

# KIT-FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR

Semesterprogramm Wintersemester 2022/23

innait	
Personen	.2
Termine	.5
Einrichtungen	14
Architektur	
Bachelor	20
Master	45
Kunstgeschichte	37
Gebäudepläne10	)3

# KIT-FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR

Institut Entwerfen, Kunst und Theorie (EKUT)



Prof. Marc Frohn
RAUM UND ENTWERFEN
Architectural Space and Design



Prof. Meinrad Morger GEBÄUDELEHRE Building Design



Prof. Simon Hartmann
BAUPLANUNG UND
ENTWERFEN
Architectural Design



Prof. Stephen Craig
BILDENDE KUNST
Visual Arts



Prof. i. V. Ir. Bart Lootsma ARCHITEKTURTHEORIE Theory of Architecture



Prof. Dr. Riklef Rambow

ARCHITEKTURKOMMUNIKATION
Communication of
Architecture

Institut Entwerfen und Bautechnik (IEB)



Prof. Ludwig Wappner
BAUKONSTRUKTION
Building Construction



Prof. Dirk Hebel
NACHHALTIGES BAUEN
Sustainable Construction



Prof. Renzo Vallebuona
KONSTRUKTIVE
ENTWURFSMETHODIK
Building Construction
Methology



Prof. Dr. Petra v. Both
BUILDING LIFECYCLE
MANAGEMENT
Building Lifecycle Management



Prof. Dr. Riccardo La Magna TRAGWERKSPLANUNG UND KONSTRUKTIVES ENTWERFEN Design of Structure



Prof. Dr. Rosemarie Wagner
BAUTECHNOLOGIE
Building Technology



Prof. Andreas Wagner
BAUPHYSIK UND
TECHNISCHER AUSBAU
Building Science



Tenure-Track-Prof. Moritz Dörstelmann DIGITAL DESIGN AND FABRICATION



Prof. Dr. Caroline Karmann ARCHITECTURE AND INTELLIGENT LIVING

Institut Entwerfen von Stadt und Landschaft (IESL)



Prof. Markus Neppl STADTQUARTIERSPLANUNG Urban Housing and Development



Prof. Dr. Barbara Engel
INTERNATIONALER
STÄDTEBAU
International Urban Design



Prof. Henri Bava

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

Landscape Architecture



Prof. Christian Inderbitzin STADT UND WOHNEN City and Housing

Institut Kunstund Baugeschichte (IKB)



Prof. Dr. Oliver Jehle
KUNSTGESCHICHTE
Art History



Prof. Dr. Inge Hinterwaldner KUNSTGESCHICHTE Art History



Prof. Dr. Joaquín Medina Warmburg BAU- UND ARCHITEKTUR-GESCHICHTE

History of Building and Architecture



Gast-Prof. Dr. Jens Hauser KUNSTGESCHICHTE Art History





**Vesna Jovanovic**GASTPROFESSUR DER
WÜSTENROT-STIFTUNG



Kerstin Müller GASTPROFESSUR DER STO-STIFTUNG



Oliver Seidel
GASTPROFESSUR DER
STO-STIFTUNG



Peter van Assche GASTPROFESSUR DER STO-STIFTUNG



Katja Hogenboom GASTPROFESSUR DER STO-STIFTUNG

## **Allgemeine Semestertermine**

24.10.2022 Vorlesungsbeginn

01.–30.11. 2022 Anmeldung zu den Prüfungen

22.11.2022, 14:00 Uhr Informationsveranstaltung Auslandsstudium

17.02.2023 Vorlesungsende

20.02.–10.03.2023 Prüfungszeitraum Architektur

15.01.–15.02.2023 Rückmeldung für das Sommersemester 2023

# <u>Termine für das 1. Semester Bachelorstudiengänge Architektur</u> und Kunstgeschichte

10.–14.10.2022 Orientierungsphase, alle Infos unter:

https://www.arch.kit.edu/bachelorstudiengang\_architektur.

php?tab=%5B5460%5D#block2610

Montag, 10.10.2022, 10:00 Start Orientierungsphase, Geb. 20.40, Foyer EG

# Termine für das 3. Semester Bachelorstudiengang Architektur

Mittwoch, 19.10.2022, 11:00 Studiovorstellung, 20.40 Egon-Eiermann-Hörsaal

Studiozuordnung aus dem 2. Semester bleibt bestehen

Montag, 24.10.2022 Vorlesungsbeginn, Veranstaltungen laut Stundenplan

## Termine für das 5. Semester Bachelorstudiengang Architektur

Montag, 17.10.2022 14:00 Uhr Information zur Wahl der Wahlveranstaltungen

20.40 Egon-Eiermann-Hörsaal

Platzvergabe Wahlveranstaltungen im CampusPlus-Portal

in drei Runden:

Dienstag, 18.10.2022 10:00 – 14:00: 1. Runde Mittwoch, 19.10.2022 10:00 – 14:00: 2. Runde Donnerstag, 20.10.2022 10:00 – 14:00: 3. Runde

Jede\*r Bewerber\*in erhält je Runde maximal 1 Platz, die

Restplätze gehen in die nächste Runde.

Mittwoch, 19.10.2022, 9:45 Vorstellung Studio Ordnung, 20.40 Fritz-Haller-Hörsaal

Mittwoch, 19.10.2022, 14:00 bis Start Platzvergabe Studio Ordnung im CampusPlus-Portal:

Donnerstag, 20.10.2022, 10:00

Montag, 24.10.2022 Vorlesungsbeginn, Veranstaltungen laut Stundenplan

#### Termine für Masterstudierende Architektur

Montag, 17.10.2022, 9:00 Begrüßung der neuen Masterstudierenden und Einführung in den Masterstudiengang, 20.40, Fritz-Haller-Hörsaal Montag, 17.10.2022, 10:00 Begrüßung und Vorstellung der Entwurfsthemen Professur Stadtquartiersplanung – Neppl Professur Landschaftsarchitektur – Bava Sto-Gastprofessur - Müller/Seidel Professur Stadt und Wohnen – Inderbitzin Professur Baukonstruktion - Wappner Professur Nachhaltiges Bauen - Hebel Sto-Gastprofessur - van Assche/Hogenboom Professur Building Lifecycle Management - von Both TT-Professur Digital Design and Fabrication - Dörstelmann Professur Gebäudelehre – Morger Professur Bauplanung und Entwerfen – Hartmann Wüstenrot Gastprofessur – Jovanović Professur Raum und Entwerfen - Frohn Präsentationen und weitere Informationen auch im Ilias-Kurs ab Montag, 17.10.2022 Informationen zu allen Lehrveranstaltungen können auf der Homepage der Architekturfakultät und im Online Vorlesungsverzeichnis gefunden werden. Montag, 17.10.2022, 15:00 Information zum Studienschwerpunkt Städtebau Montag, 17.10.2022, 14:00 bis Platzvergabe Masterentwürfe im CampusPlus-Portal: Dienstag, 18.10.2022, 14:00 Nach Ablauf der Frist werden die Plätze optimal verteilt und Sie erhalten eine Benachrichtigung. Dienstag, 18.10.2022, 10:00 Platzvergabe andere Veranstaltungen im CampusPlus-Portal: 1. Verlosung der Plätze Mittwoch, 19.10.2022, 10:00 Donnerstag, 20.10.2022, 10:00 Anmeldeschluss Bis zur 1. Verlosung ist die Anmeldung nur für maximal 3 Veranstaltungen möglich, danach unbeschränkt. Ab dem

Zeitpunkt der 1. Verlosung werden freiwerdende oder freie

Bitte nicht gewünschte Plätze im System zurückgeben.

Plätze alle 10 Minuten neu verlost.

## **Termine für Incoming Exchange Students**

Montag, 10.10.2022, 12:00 Begrüßung und Information zum Studiengang

Montag, 10.10.2022, 14:00 bis

Freitag, 14.10.2022

Orientation Week

Montag, 17.10.2022, 10:00

Begrüßung und Vorstellung der Entwurfsthemen

 $\begin{aligned} & Professur\ Stadt quartiers planung-Neppl\\ & Professur\ Landschafts architektur-Bava \end{aligned}$ 

Sto-Gastprofessur - Müller/Seidel

Professur Stadt und Wohnen – Inderbitzin Professur Baukonstruktion – Wappner Professur Nachhaltiges Bauen – Hebel Sto-Gastprofessur – van Assche/Hogenboom

Professur Building Lifecycle Management – von Both TT-Professur Digital Design and Fabrication – Dörstelmann

Professur Gebäudelehre - Morger

Professur Bauplanung und Entwerfen – Hartmann

Wüstenrot Gastprofessur – Jovanović Professur Raum und Entwerfen – Frohn

Präsentationen und weitere Informationen auch im Ilias-Kurs

ab Montag, 17.10.2022

Informationen zu allen Lehrveranstaltungen können auf der Homepage der Architekturfakultät und im Online Vorlesungsverzeichnis gefunden werden.

Montag, 17.10.2022, 14:00 bis

Dienstag, 18.10.2022, 14:00

Platzvergabe Entwürfe Exchange Students im

CampusPlus-Portal:

Nach Ablauf der Frist werden die Plätze optimal verteilt und Sie erhalten eine Benachrichtigung.

Dienstag, 18.10.2022, 10:00

Platzvergabe andere Veranstaltungen Exchange Students

im CampusPlus-Portal:

 $Mittwoch,\,19.10.2022,\,10.00$ 

Donnerstag, 20.10.2022, 10:00

1. Verlosung der Plätze

Anmeldeschluss

Bis zur 1. Verlosung ist die Anmeldung nur für maximal 3 Veranstaltungen möglich, danach unbeschränkt. Ab dem Zeitpunkt der 1. Verlosung werden freiwerdende oder freie Plätze alle 10 Minuten neu verlost.

Bitte nicht gewünschte Plätze im System zurückgeben.

#### Termine für Bachelor- und Masterstudierende Kunstgeschichte

(Bitte beachten: Die nachfolgenden Informationen gelten NICHT für StudienanfängerInnen. Sie erhalten im Rahmen der Orientierungsphase detaillierte Informationen)

Die Platzvergabe für Lehrveranstaltungen der Kunstgeschichte erfolgt über das Wiwi-Portal: https://portal.wiwi.kit.edu/ys?id=6

Anmeldung ab 12.10.2022 10:00 Uhr

Verlosung 13.10.2022 10:00 Uhr

Anmeldeschluss 14.10.2022 10:00 Uhr

Bis zur 1. Verlosung ist die Anmeldung nur für maximal 3 Seminare/Übungen möglich, danach unbeschränkt. Ab dem Zeitpunkt der 1. Verlosung werden freiwerdende oder freie Plätze alle 10 Minuten neu verlost.

Anmeldungen für Vorlesungen (unbeschränkte Platzzahl) unterliegen nicht der Beschränkung auf 3 Anmeldungen.

Bitte geben Sie auch nach Anmeldeschluss nicht gewünschte oder nicht benötigte Plätze im System (Wiwi-Portal) zurück. Somit ermöglichen Sie Ihren KommilitonInnen das Nachrücken von der Warteliste.

# Karlsruher Architekturvorträge

#### Rencontre accidentielle

Bei den Karlsruher Architekturvorträgen im Wintersemester 2022/23 treffen Persönlichkeiten und ihre architektonischen Werke aufeinander. An den vier Abenden sprechen jeweils eine Architektin und ein Architekt über ihre Arbeit und stellen ihrem Gegenüber eine Frage. Sie bildet den Ausgangspunkt für einen Dialog mit offenem Ausgang.

9.11.2022

Donatella Fioretti (Bruno Fioretti Marquez, Berlin) Francesco Buzzi (Buzzi studio d'architettura, Locarno/CH)

23.11.2022

Anne-Julchen Bernhard (BeL – Sozietät für Architektur, Köln) Sebastian Skovsted (Johansen Skovsted Arkitekter, Kopenhagen/DK)

18.1.2023

Jan De Vylder (architecten jan de vylder inge vinck, Ghent/B) Stéphanie Bru (Bruther, Paris/F)

1.2.2023

Daniel Niggli (EM2N, Zürich/CH) Anna Popelka (PPAG architects, Wien/A)

Die Vorträge finden mittwochs um 19 Uhr im Fritz-Haller-Hörsaal, Englerstraße 7, Geb. 20.40 in Karlsruhe statt.

Die Vorträge der Veranstaltungsreihe werden von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit dem Umfang von je 1 Unterrichtsstunde für Mitglieder und Architekt:innen/Stadtplaner:innen im Praktikum für alle Fachrichtungen anerkannt.

# Vortragsreihe Kunstgeschichte

## **Global Perspectives on Art & Ecology**

The causes of climate emergency are rooted in aesthetic perceptions and cultural habits that have not been challenged for hundreds of years. In the series of talks titled "Global Perspectives on Art and Ecology," art and science historians discuss how to identify such visual and cultural practices and negotiate art as an ecological transformative power. Renowned scholars such as Halyna Kohut (currently visiting research fellow at KIT), Nazar Kozak, and Oliver Hochadel will delve into ecocritical perspectives and art responses to ecological disasters.

Organized by the IKB - Institute of Art and Building History, Dr. Dr. Jesus Morcillo.

Dates: 3.11., 10.11, 17.11., 24.11., 1.12., 8.12.2022

Thursdays, 5:30 pm - 7:00 pm Building 20.40 Lecture Hall 9

#### Weitere Veranstaltungen:

Di., 25.10.22

## The Beauty of Time and Sharing

Vortrag von Søren Nielsen (Vandkunsten, Kopenhagen, DK)

"Sustainable living requires an adjusted architectural practice to support replacement of consumerist perfection with care and comfort. We must prepare ourselves for a better life after the climate crisis by inventing new habits and new aesthetics."

19 Uhr, Egon-Eiermann-Hörsaal

Do., 27.10.22

# Verabschiedung der Masterabsolvent:innen des Sommersemesters 2022

Fritz-Haller-Hörsaal

Mi., 14.12.22, 19 Uhr

Faculty Talk: Madeleine Kessler, Gastprofessorin der Wüstenrot-Stiftung im Sommer 2022 im Gespräch mit Prof. Simon Hartmann (Bauplanung und Entwerfen)

Grüne Grotte

Mi., 08.02.23

# Antrittsvorlesung: Prof. Dr. Caroline Karmann

Professur Architecture and Intelligent Living

#### **Ausstellungen**

## Ausstellung der Masterarbeiten des Sommersemesters 2022

20. bis 27.10.2022 Fovers 1. Und 2. OG

## **Tiny timber tourism**

31.10.-17.11.2022, Gebäude 20.40 Foyer 1. OG

Für den Campingplatz in Karlsruhe-Durlach wurde im Rahmen eines Stegreif-Entwurfs sowie mehrerer angegliederter Seminare der Professur EntwerfenKonstruieren ein Tiny-House auf einer Grundfläche von ca. 25qm für bis zu vier Personen in entwickelt und gebaut. In enger Zusammenarbeit mit der Stadt Karlsruhe wurde der Stegreif im Wintersemester 2019/2020 unter dem Titel "ttt – tiny timber tourism" als studentischer Wettbewerb ausgelobt. Der Rohbau des mit dem ersten Preis prämierten Hauses wurde gemeinsam mit Zimmerei-Meisterschülern aus Freiburg im Rahmen einer Seminarwoche im Sommer 2021 als sortenrein konstruiertes Design-Build-Projekt 1:1 auf dem Campingplatz Durlach realisiert.

#### Meine Straße. Mein Park. Mein Platz. 12.5m2 in Transformation

Professur Landschaftsarchitektur 9.11. – 23.11.2022, Gebäude 20.40 Foyer Erdgeschoss MeetUp: Di., 22.11. 16 Uhr

#### **Potenziale Island**

21.11. - 01.12.2022, Gebäude 20.40 Foyer 1. OG

Eine Exkursion in der Seminarwoche im Sommer 2022 führte die Professur Gebäudelehre nach Island. Dort konnten die Teilnehmer:innen eine völlig andersartige, geheimnisumwobene Landschaft erleben. Island ist ein Ort in geografischer Isolation, an dem das Leben seit jeher stark von der Natur abhängig ist. Das Leben ist geprägt vom Zusammenspiel naturräumlicher Voraussetzungen und Potenziale wie z.B. enormen natürlichen energetischen Ressourcen. Auf der Reise durch Island konnten die Teilnehmer:innen seine Reize und Herausforderungen erfahren, seine Landschaft und Kultur ergründen und diese fotografisch und zeichnerisch dokumentieren.

Die Ausstellung zeigt diese Arbeiten und die Ergebnisse des Stegreifs "Hütte am Geldingadalir".

## Infoveranstaltungen

Do., 22.11.22, 14 - 16 Uhr, online

# Raus aus Karlsruhe – Infoveranstaltung des Erasmusbüros der Fakultät (FAi) zum Auslandssemester

Zoom-Link:

Meeting-ID: 466 850 4977

Kenncode: Ausland

#### **Externe Veranstaltungen**

21.-22.10.2022, 10:00-17:00 Uhr

# Internationale Tagung "Wunder der unscheinbaren Dinge – Stephan von Huene und die Geburt der Medienkunst"

Anlässlich des 90. Geburtstags von Stephan von Huene (Los Angeles 1932 – Hamburg 2000) organisieren das Institut für Kunst und Baugeschichte am KIT und das ZKM | Karlsruhe eine internationale Fachtagung. Stephan von Huene war ein US-amerikanischer Künstler deutscher Herkunft. Er gilt als Pionier der Medienkunst mit einschlägigen Beiträgen im Bereich der kinetischen Klangkunst.

In der Fachtagung stehen die analytische und konservatorische Erschließung seines Oeuvres, die kunsthistorische Einordnung des Künstlers und eine kritische Lektüre aus der Perspektive neuer Diskurse im Vordergrund.

Unter den eingeladenen Referent:innen befinden sich hochkarätige Wissenschaftler:innen wie Horst Bredekamp, Ursula Frohne, Petra Kipphoff und Achatz von Müller;

Nachwuchswissenschaftler:innen wie Marvin Altner, Yannis Hadjinikolaou, Jesús Muñoz Morcillo, oder Yashuhiro Sakamoto; sowie Künstler:innen wie Olav Westphalen und Thomas Zitzwitz. Darüber hinaus wurden Beiträge von den angehenden Kunsthistorikerinnen Alexandra Brjezovskaia, Lara di Carlo, Denise Ganz, Alexandra Star und Linhui Yang für die internationale Konferenz angenommen. Seitens des ZKM und des KIT werden Peter Weibel und Oliver Jehle die Anwesenden begrüßen.

Die Veranstaltung wird durch Mittel des KIT-Fakultätslehrpreises 2022 unterstützt, mit dem Jesús Muñoz Morcillo ausgezeichnet wurde.

Mi., 26.10.22, 18 Uhr

# Schelling-Architekturpreise: Preisverleihung 2022 und 30-jähriges Jubiläum

ZKM, Lorenzstr. 19, 76135 Karlsruhe

Für den Schelling Architekturpreis hat das Kuratorium der Schelling Architekturstiftung wieder drei Büros ausgewählt, die sich mit kurzen Vorträgen vorstellen werden:

Sophie DELHAY architecte, Paris

LACOL Arquitectura Cooperativa, Barcelona

SUMMACUMFEMMER Architekten, Leipzig

18. - 24.11.2022

# Zwischenstand der Zwischenstadt – Ausstellung studentischer Arbeiten aus Architektur & Stadtplanung

Technische Universität München, Arcisstraße 21

Das Ausstellungsprojekt richtet den Blick auf verstädterte, hybride und fragmentierte Landschaften zwischen Stadt und Stadt, Land und Verkehrsknotenpunkten und fragt nach den ökonomischen, sozialen, ökologischen, kulturellen und ästhetischen Bedingungen dieser Räume. Im Mittelpunkt der Frage nach der Zukunft der Stadt stehen nicht großstädtische urbane Zentren, sondern stattdessen die Peripherie: Autohäuser und Kiesgruben, Reiterhöfe

und Baumärkte, Caravanflächen und Maisfelder. Diesen unterschiedlichen Räumen hat sich in einer universitätsübergreifenden Forschungs- und Reflexionsgruppe aus verschiedenen Positionen und Blickwinkeln genähert.

Beteiligt sind:

TUM, Professur für Urban Design, Prof. Dr. Benedikt Boucsein
Bauhaus Universität Weimar, Professur Entwerfen und Stadt, Prof. Andreas Garkisch
University of Luxembourg, Prof. Dr. Florian Hertweck
KIT, Professur Stadt und Wohnen, Prof. Christian Inderbitzin
TU Wien, Forschungsbereich Städtebau und Entwerfen, Prof. Ute Schneider
TUM, Chair of Urban Development, Prof. Dr. Alain Thierstein
Eröffnung & Symposium 18. November 18:00-20:00 Uhr

Weitere Informationen zu Veranstaltungen an der Fakultät unter:

https://www.arch.kit.edu/aktuelles/veranstaltungskalender.php

# **Dekanat**

Geb. 20.40, 1. OG, Raum 135	Nina Dürr Mo bis Fr, 09:00–12:00 Uhr	608-42156
Dekan	Prof. Dirk Hebel	608-43787
Prodekan	Prof. Dr. Medina Warmburg	608-43332
Prodekan Strategische Weiterentwickung	Prof. Simon Hartmann	608-45050
Prodekan Forschung	Prof. Andreas Wagner	608-46511
Geschäftsführerin	Dr. Judith Reeh	608-43866
Öffentlichkeitsarbeit	DiplDes. Frank Metzger DiplDes. Dorothea Egger	608-46143 608-46143

## **Studiendekanat**

Das Studiendekanat ist Anlaufstelle für alle Fragen zur Organisation des Studiums (Zulassung, Studienablauf, Anerkennungen, Prüfungen, Praktikum etc.), die nicht direkt mit den Lehrenden bzw. an den Professuren geklärt werden können.

Studiendekan*innen	Prof. Dr. Barbara Engel (Architektur) Geb. 11.40, 1. OG, Raum 109	608-42170
	Prof. Dr. Oliver Jehle (Kunstgeschichte)	608-43773
	Geb. 20.40, EG, Raum 022	
	Studiendekanat	
	Geb. 20.40, 1.OG, Raum 139	
	Ute Hofmann	608-43879
	Öffungszeiten:	
1	Mo bis Do, 09:00-12:00 Uhr	
1 1 /	und Di 14:00-16:00 Uhr	
	Studienkoordination / Studienberatung	
	DiplIng. Doris Kern	608-42673
4 2	Geb. 20.40, 1. OG, Raum 140	
	Sprechzeiten: dienstags 14-17 Uhr	
	nach Vereinbarung: doris.kern@kit.edu	

# Fakultät Architektur international

Auslandskoordinatorin Dr. Judith Reeh 608-43866

Geb. 20.40, 1. OG, Raum 138

FAi-Büro (Erasmus Büro)

Silke Marx 608-42155

Geb. 20.40, 1. OG, Raum 139



Jeder Professor und jede Professorin bietet Sprechstunden für Studierende an. Bitte nehmen Sie per Mail Kontakt für eine Terminvereinbarung auf.

Einzelheiten zu den Sprechstunden finden Sie auch im Vorlesungsverzeichnis unter "Sprechstunde der Professoren und Professorinnen".

#### **Fakultätsbibliotheken**

Die Fakultätsbibliotheken sind zentrale Einrichtung der Fakultät für Architektur.

Fachbibliothek Architektur Geb. 20.40., Raum 106

Leitung Dipl.-Bibl. Gabriele Seipel 608-45142

Geb. 20.40, R 213.2, Di und Do

Mitarbeiterinnen Anja Bezdjian

Doris Gadinger

Geb. 20.40, 1. OG, Raum 106 608-42884

Materialbiblothek Zur Zeit wegen Umbau geschlossen.

Betreuung Thomas Kinsch 608-47539

**Hausmeister** 

Architekturgebäude (20.40) Matthias Bayerl 608-42814

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 07:30-16:00 Uhr

Kollegiengebäude Bruno Bayer 608-44738

am Ehrenhof (11.40) Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 07:30-16:00 Uhr

#### **Fundsachen**

Fundsachen bitte beim Hausmeister abgeben bzw. abholen.

#### Zeichen-Arbeitsplätze für Studierende

Für Studierende, die einen Masterentwurf absolvieren stehen Zeichen-Arbeitsplätze zur Verfügung. Die Studioräume sind den jeweiligen Entwurfs-Professuren zugeordnet und werden von diesen verwaltet.

Für Studierende, die Masterarbeit absolvieren, stehen ebenfalls Zeichenarbeitsplätze zur Verfügung. Hier erfolgt die Verwaltung von der Professur der Erstprüferin bzw. des Erstprüfers in Abstimmung mit dem Dekanat.

#### Studienwerkstätten

Bitte informieren Sie sich über die Nutzung der Studienwerkstätten auf der Homepage.

Foto Bernd Seeland 608-	43737
-------------------------	-------

Christoph Engel 608-42157

Geb. 20.40, UG, Raum -102

Holz Anita Knipper 608-42666

Geb. 20.40, UG, Raum -149

Metall Andreas Heil 608-42698

Geb. 20.40, UG, Raum -115

Modellbau Manfred Neubig 608-42672

Geb. 20.40, UG, Raum -160

Digital Philipp Jager 608-43176

Geb. 11.40, Souterrain, Raum S105-S108

weitere Informationen: https://www.arch.kit.edu/fakultaet/einrichtungen.php

#### **ArchiPlotPool**

Dipl.-Ing. Volker Koch (volker.koch@kit.edu) 608-47313

Geb. 20.40, 1.OG, Raum 118

Im Plotpool der Fakultät besteht die Möglichkeit für Studierende und Mitarbeiter\*innen rund um die Uhr hochwertige Farbdrucke und -kopien bis DIN A0 Überlänge anzufertigen. Dafür stehen drei Canon-Farbplotter, zwei Minolta-Farbdruck-Kopiersysteme sowie ein Großformatscanner zur selbständigen Bedienung zur Verfügung. Abgerechnet wird zu Selbstkostenpreisen (Material-, Betriebs- und Betreuungskosten) über ein automatisches Abrechnungssystem mit Aufladeautomat im Raum. Die Betreuung erfolgt durch zwei HiWis mit festen Anwesenheitszeiten.

Weitere Informationen sind auf der Webseite http://www.archiplotpool.de zu finden.

#### archIT

Das IT-Management der Fakultät ist als zentrale Einrichtung organisiert und direkt dem Dekanat unterstellt. Folgende Aufgaben werden schwerpunktmäßig wahrgenommen:

- Management der studentischen Rechnerräume sowie der Arbeitsplatzrechner in den zentralen Einrichtungen der Fakultät
- Betrieb zentraler Server und Dienste
- Ansprechpartner, Support und Vermittler in allen IT-technischen Fragen (Hard- und Software, Netzwerk und zentrale Dienste)
- IT-Beauftragte der Fakultät (Gewährleistung der IT-Compliance am KIT)
- Beratung und Förderung von Neuen Medien in Forschung und Lehre

Kontakt Dipl.-Ing. Thomas Besser 608-46024 Carlos Gonzalez 608-43156

Gebäude 11.40. Raum 010

archIT@arch.kit.edu Betreuungszeiten:

Mo-Fr 09:00-12:00 Uhr und nach vorheriger Vereinbarung

Der Computerpool wird von der Fakultät für Architektur des KIT ausgestattet und betrieben. Der Zugang zu den Computerpools ist nur mit der KITCard möglich. Für den Zugang zu den Rechnern ist ein persönliches KIT-Konto erforderlich (Login).

Red-Pool Geb. 11.40, 1. OG, Raum 104

16 PC-Arbeitsplätze, Multifunktionsgerät (Drucker/Kopierer/

Scanner, A4/A3, SW/Farbe, ArchiPlotPool)

#### Störungen im Rechnerpool

Viele Störungen an Hard- und Software bleiben ohne Mithilfe der Nutzer\*innen verborgen, sofern diese nicht gemeldet werden. Bei Problemen oder Fehlern bitte eine kurze Mail mit möglichst präziser Fehlermeldung, Rechnernummer (siehe Aufkleber) sowie KIT-Account an die jeweiligen Pool-Administratoren mailen: rechnerpool@arch.kit.edu

Aktuelle Informationen unter http://www.arch.kit.edu/fakultaet/it-management.php

#### Gremien und Kommissionen Fakultätsrat

Prof. Dirk Hebel (Dekan)

Prof. Dr. Joaquín Medina Warmburg (Prodekan)

Prof. Simon Hartmann (Pordekan Strategische Weiterentwicklung)

Prof. Andreas Wagner (Prodekan Forschung)

Prof. Dr. Barbara Engel (Studiendekanin)

Prof. Dr. Oliver Jehle (Studiendekan) Prof. Markus Neppl

Prof. Meinrad Morger

Prof. Ludwig Wappner

Prof. Dr. Riklef Rambow

Dipl.-Ing. Hannah Knoop MAS ETH gta

M.A. Nina Rind

Dipl.-Ing. Eleni Zaparta

Bernd Seeland

Vertrauensfrau der Chancengleichheitsbeauftragten M.A. Fanny Kranz

Vertreter/in Doktorandenkonvent N.N.

4 Studentische Vertreter\*innen (können bei den Fachschaften erfragt werden)

## Studienkommission/Prüfungsausschuss Architektur

Studiendekanin Prof. Dr. Barbara Engel (Vorsitzende)

Prof. Marc Frohn

Prof. Ludwig Wappner

Prof. Dr. Oliver Jehle

Dr. Dipl.-Ing. Anette Busse MAS ETH gta

Dipl.-Ing. Moran Lev

2 Akademische Mitarbeiter\*innen

6 Studentische Vertreter\*innen (Vertreter können bei der Fachschaft erfragt werden)

# Studienkommission/Prüfungsausschuss Kunstgeschichte

Studiendekan Prof. Dr. Oliver Jehle (Vorsitzender)

Prof. Dr. Inge Hinterwaldner

Dr. Jesús Munoz Morcillo

2 Studentische Vertreter\*innen (können bei den Fachschaften erfragt werden).

# **Promotionsausschuss**

Prof. Andreas Wagner (Vorsitzender)

Prof. Dr. Petra von Both

Prof. Dr. Barbara Engel

Prof. Dr. Oliver Jehle

Prof. Dr. Papenbrock (Stellvertreter)

# Schlichtungskommission / Beratung von Ausländer\*innen bei speziellen Fragen

Prof. Dirk Hebel (Dekan)

Prof. Dr. Joaquín Medina Warmburg (Prodekan)

Dr. Judith Reeh Dip.-Ing. Doris Kern

#### **Bibliotheksrat**

Dr. Volker Koch

Prof. Dr. Martin Papenbrock Dr.-Ing. Matthias Stippich Dipl.-Bibl. Gabriele Seipel

#### Werkstattkommission

Prof. Dr. Rosemarie Wagner (Vorsitzende)

Dipl.-Ing. Thomas Besser

Philipp Jager

Andreas Heil

Anita Knipper

Dr. Volker Koch

Manfred Neubig

Dr. Judith Reeh

Dipl.-Ing. Stefan Sander

Bernd Seeland

Studentische\*r Vertreter\*in N.N.

# Vertrauensfrauen der Chancengleichheitsbeauftragten des KIT

Dipl.-Ing. Anette Busse MAS ETH gta

M.A. Fanny Kranz

30 LP

30 LP

30 LP

30 LP

30 LP

30 LP

und Bauaufnahme 4 LP

und Städtebau 4LP

# **Bachelor Architektur**

FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR

> Exemplarischer Studienplan SPO2016 Studienbeginner 2020

Modul aus dem Fach Qualifikationen\* 6. Sem SS 23 Bachelorarbeit Seminarwoche Bachelorarbeit Überfachliche Vertiefung\* Vertiefung Modul aus dem Fach Modul aus dem Fach 4 LP und Projektmanage-Nachhaltiges Bauen 5. Sem WS 22/23 Kunstgeschichte Studio Ordnung Bauökonomie Vertiefung\* Vertiefung\* ment 4 LP Architektenrecht und nikation und wissenschaftliches Arbeiten Stadtbaugeschichte Architekturgeometrie : Architekturgeometrie : Architekurkommu-Bauplanungsrecht Architektur- und Grundlagen der Grundlagen der 4. Sem SS 22 Studio Kontext Gebäudelehre Stadtplanung Gebäudeausrüstung Stadtbaugeschichte 3. Sem WS21/22 Baukonstruktion Architektur- und Studio Material Tragwerkslehre und Digitales Gestalten 3 Technische Architekturtheorie 2 Baukonstruktion Festigkeitslehre Grundlagen der 2. Sem SS21 Studio Gefüge und Digitales Gestalten 2 Statik und Bauphysik 10 LP / OP Architekturgeometrie plastisches Gestalten Architekturtheorie 1 1. Sem WS 20/21 Bildnerisches und Grundlagen der Entwurfslehre Materialkunde und Digitales Studio Raum Gestalten 1 4 LP / OP 4 LP / OP 4 P 4 LP

\* Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Modulen mit unterschiedlichen Titeln

# **Bachelor Architektur**

FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR

Exemplarischer Studienplan SPO 2016

Studienbeginner 2019

1. Sem WS 19/20	2. Sem SS20	3. Sem WS20/21	4. Sem SS 21	5. Sem WS 21/22	6. Sem SS 22
Studio Raum 10 LP	Studio Gefüge 10 LP / OP	Studio Material 10 LP	Studio Kontext 10 LP	Studio Ordnung 10 LP	Bachelorarbeit 12 LP
Grundlagen der Entwurfslehre 4 LP	Grundlagen der Baukonstruktion 4 LP	Baukonstruktion 4 LP	Grundlagen der Stadtplanung 4 LP	Nachhaltiges Bauen 4 LP	Vertiefung Bachelorarbeit
Bildnerisches und plastisches Gestalten 4 LP	Statik und Festigkeitslehre 4 LP	Tragwerkslehre 4 LP	Städtebau und Bauplanungsrecht 4 LP	Modul aus dem Fach Vertiefung* 4 LP	4 LP Modul aus dem Fach Vertiefung*
Materialkunde 4 LP	Bauphysik 4 LP / OP	Technische Gebäudeausrüstung 4 LP	Grundlagen der Gebäudelehre 4 LP	Modul aus dem Fach Vertiefung* 4 LP	4 LP Kunstgeschichte
Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 1 4 LP/OP	Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 2 4 LP	Architekturgeometrie Architekturgeometrie und Digitales und Digitales Gestalten 2 Gestalten 3 4 LP	Architekurkommu- nikation und wissen- schaftliches Arbeiten 4 LP	Bauökonomie und Architektenrecht 4 LP	Überfachliche Qualifikationen* 6 LP
		Baugeschichte 1 4 LP	Baugeschichte 2 4 LP		
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

\* Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Modulen mit unterschiedlichen Titeln

STUDIENGANGSTRUKT	UR BAC	HE	LORSTU	DIENGA	NG ARCHITEK	TUR SF	0 2	01	6			
Fachbezeichnung		I P	Voraussetzungen /	Teilleistungs-	Pozoichoung Erf-!!	Erfe!	LP Teil-	s	_	sterzi	_	Ť
Bedingungen/Vorausetzungen Fach	Modulkennung	LP Modul	Bedingungen Modul	Teilleistungs- kennung	Bezeichnung Erfolgskontrolle (Teilleistung)	Erfolgs- kontrolle	LP Teil- leistung	1	2	_	-	5 6
Modulbezeichnung								LP	LP	LP I	P I	P LP
Entwerfen (40 LP) Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.												
Studio Raum	M-ARCH-103547	10		T-ARCH-109958	Entwurf in Studio Raum	Prüfungsleistung anderer Art	10	10				
Studio Gefüge	M-ARCH-103548	10	Erfolgr. absolv. Modul St. Raum, Orientierungspr.	T-ARCH-109959	Entwurf in Studio Gefüge	Prüfungsleistung anderer Art	10		10			
Studio Material	M-ARCH-103549	10	Erfolgreich absolviertes	T-ARCH-109960	Entwurf in Studio Material	Prüfungsleistung	10			10		
Studio Kontext	M-ARCH-103550	10	Modul Studio Gefüge. Erfolgreich absolv.	T-ARCH-109961	Entwurf in Studio Kontext	anderer Art Prüfungsleistung	10			_	10	+
Integrales Entwerfen (14 LP)	WPARCOTP 100000	10	Modul Studio Material	1-AICCI-109901	Entwari in Stadio Rontext	anderer Art	10			!	10	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.												
Studio Ordnung	M-ARCH-103551	10	-	T-ARCH-109962	Entwurf in Studio Ordnung	Prüfungsleistung anderer Art	10					0
Nachhaltiges Bauen	M-ARCH-103552	4	-	T-ARCH-107289	Nachhaltiges Bauen	Prüfungsleistung anderer Art	4					4
Bautechnik (32 LP)				L								
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.			I	l		Schriftliche					_	
Materialkunde	M-ARCH-103553	4	-	T-ARCH-107290	Materialkunde	Prüfung	4	4		4	4	
Grundlagen der Baukonstruktion	M-ARCH-103554	4	-	T-ARCH-107291	Grundlagen der Baukonstruktion	Prüfungsleistung anderer Art	4		4			
Statik und Festigkeitslehre	M-ARCH-103555	4	Übung ist Voraussetzung für	T-ARCH-107292	Statik und Festigkeitslehre	Schriftliche Prüfung	4		4			
	,	-	schriftliche Prüfung	T-ARCH-109234	Statik und Festigkeitslehre - Übung	Studienleistung	0		0	T	T	
Bauphysik	M-ARCH-103556	4	Orientierungsprüfung	T-ARCH-107293	Bauphysik	Prüfungsleistung anderer Art	4		4			
Baukonstruktion	M-ARCH-103557	4	-	T-ARCH-107294	Baukonstruktion	Prüfungsleistung anderer Art	4		П	4	T	T
			Übung ist	T-ARCH-107295	Tragwerkslehre	Schriftliche	4			4	Ŧ	$\top$
Tragwerkslehre	M-ARCH-103558	4	Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-109235	Tragwerksplaner. Durcharbeitung	Prüfung Studienleistung	0			0	+	+
Technische Cehäudeausriistung	M-ARCH-103559	4		T-ARCH-107296	des Studioentwurfs Technische Gebäudeausrüstung	Prüfungsleistung	4		H	4	+	
Technische Gebäudeausrüstung						anderer Art Prüfungsleistung		-	H	4	+	
Bauökonomie und Architektenrecht	M-ARCH-103560	4	-	T-ARCH-107297	Bauökonomie und Architektenrecht	anderer Art	4	<u> </u>				4
Theoretische und historische Grundlage Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.	n (20 LP)											
			Orientierungsprüfung Übung ist	T-ARCH-107298	Architekturtheorie 1	Schriftliche Prüfung	4	4		T	T	
Architekturtheorie 1	M-ARCH-103561	4	Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-109236	Architekturtheorie 1 - Übung	Studienleistung	0	0		7	T	T
			Übung ist	T-ARCH-107299	Architekturtheorie 2	Schriftliche	4		4	$\dashv$	+	+
Architekturtheorie 2	M-ARCH-103562	4	Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-109237	Architekturtheorie 2 - Übung	Prüfung Studienleistung	0		0	$\dashv$	+	+
B	MADOLIAGOS					Schriftliche		$\vdash$	_	+	+	+
Baugeschichte 1	M-ARCH-103563	4	-	T-ARCH-107300	Baugeschichte 1	Prüfung Prüfungsleistung	4	L	Н	4	+	+
Baugeschichte 2	M-ARCH-103564	4	-	T-ARCH-107301	Baugeschichte und Bauaufnahme	anderer Art	3			_	3	_
A				T-BGU-108019	Vermessung	Studienleistung	1			4	1	_
Architekturkommunikation und Wissenschaftliches Arbeiten	M-ARCH-103565	4	-	T-ARCH-107302	Architekturkommunikation und Wissenschaftliches Arbeiten	Schriftliche Prüfung	4				4	
Gestalten und Darstellen (20 LP)												
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Grundlagen der Entwurfslehre	M-ARCH-103566	4		T-ARCH-107303	Grundlagen der Entwurfslehre	Prüfungsleistung	4	4		7	T	T
			-		Bildnerisches und Plastisches	anderer Art Prüfungsleistung			Н	+	+	+
Bildnerisches und Plastisches Gestalten	M-ARCH-103567	4	-	T-ARCH-107304	Gestalten Architekturgeometrie und Digitales	anderer Art Prüfungsleistung	4	4	Н	$\dashv$	-	+
Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 1	M-ARCH-103568	4	Orientierungsprüfung	T-ARCH-107305	Gestalten 1	anderer Art	4	4		4	4	_
Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 2	M-ARCH-103569	4	-	T-ARCH-107306	Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 2	Prüfungsleistung anderer Art	4		4	_	4	_
Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 3	M-ARCH-103570	4	-	T-ARCH-107307	Architekturgeometrie und Digitales Gestalten 3	Prüfungsleistung anderer Art	4			4		
Stadt- und Landschaftsplanung (20 LP)  Alle Module in diesem Each sind Pflicht												
Alle module in diesem Facil sind Pflicht.			Übung ist	T-ARCH-106581	Grundlagen der Stadtplanung	Schriftliche	4			T	4	Т
Grundlagen der Stadtplanung	M-ARCH-103571	4	Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-109964	Grundlagen der Stadtplanung -	Prüfung Studienleistung	0			$\dashv$	0	+
					Obung	Studienleistung Schriftliche		$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+
Grundlagen der Gebäudelehre		1	Übung ist	T-ARCH-107309	Grundlagen der Gebäudelehre	Prüfung	4	L	Н	_	4	$\perp$
	M-ARCH-103572	4	Voraussetzung für		Grundlagen der Gobäudolohr-				1		0	4
	M-ARCH-103572	4	Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-109233	Grundlagen der Gebäudelehre - Übung	Studienleistung	0			$\rightarrow$		
Städtebau und Bauplanungs- und			schriftliche Prüfung Übung ist	T-ARCH-109233 T-ARCH-107310		Studienleistung Schriftliche Prüfung	4				4	
Städtebau und Bauplanungs- und Bauordnungsrecht	M-ARCH-103572 M-ARCH-103573	4	schriftliche Prüfung	T-ARCH-109233 T-ARCH-107310 T-ARCH-110885	Übung	Schriftliche	4				4	
Städtebau und Bauplanungs- und Bauordnungsrecht Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 1			schriftliche Prüfung Übung ist Voraussetzung für	T-ARCH-107310	Übung Städtebau und Bauplanungsrecht Städtebau - Übung Stadtbau-, Bau- oder	Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche	4				4	4
Bauordnungsrecht	M-ARCH-103573	4	Schriftliche Prüfung  Übung ist  Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107310 T-ARCH-110885	Übung Städtebau und Bauplanungsrecht Städtebau - Übung Stadtbau-, Bau- oder Kuntungseschichte 1 Stadtbau-, Bau- oder	Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche	4				4	4 4
Bauordnungsrecht  Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 1  Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 2  Vertiefung (16 LP)	M-ARCH-103573 M-ARCH-103574 M-ARCH-103575	4 4	schriftliche Prüfung Übung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107310 T-ARCH-110885 T-ARCH-107311	Übung Städtebau und Bauplanungsrecht Städtebau - Übung Stadtbau - Bau- oder Kunstgeschichte 1	Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung	0 4				4	_
Bauordnungsrecht  Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 1  Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 2	M-ARCH-103573 M-ARCH-103574 M-ARCH-103575	4 4	schriftliche Prüfung Übung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107310 T-ARCH-110885 T-ARCH-107311 T-ARCH-107312	Übung Städtebau und Bauplanungsrecht Städtebau - Übung Städtebau, Bau- oder Kunstgeschichte 1 Stadtbau, Bau- oder Kunstgeschichte 2 kunstgeschichte 2	Schriftliche Prüfung  Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung	4 0 4				4	4
Bauordnungsrecht  Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 1  Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 2  Vertiefung (16 LP)	M-ARCH-103573 M-ARCH-103574 M-ARCH-103575	4 4	schriftliche Prüfung Übung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107310 T-ARCH-110885 T-ARCH-107311 T-ARCH-107312 T-ARCH-107688	Übung Städtebau und Bauplanungsrecht Städtebau - Übung Städtebau - Bau- oder Kunstgeschichte 1 Stadtbau- Bau- oder Kunstgeschichte 2 Verliefung Bachelorarbeit	Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung	4 4 4 3				4	_
Bauordnungsrecht Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 1 Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 2 Vertiefung (16 LP) Das Modul "Vertiefung Bachelorarbeit" ist Pflicht, aus den üb	M-ARCH-103573 M-ARCH-103574 M-ARCH-103575 rigen Modulen mür M-ARCH-103576	4 4 4 ssen drei	schriftliche Prüfung Übung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107310 T-ARCH-107815 T-ARCH-107311 T-ARCH-107312 T-ARCH-107688 T-ARCH-107690	Übung Städtebau und Bauplanungsrecht Städtebau - Übung Städtebau - Übung Städtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 1 Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 2 Vertiefung Bachelorarbeit Vertiefung Bachelorarbeit - Portfölio	Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleistung Studienleistung	4 0 4				4	4
Bauordnungsrecht Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 1 Stadtbau-, Bau- oder Kunstgeschichte 2 Vertiefung (16 LP) Das Modul "Vertiefung Bachelorarbeit" ist Pflicht, aus den üb	M-ARCH-103573 M-ARCH-103574 M-ARCH-103575	4 4 4 ssen drei	schriftliche Prüfung Übung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107310 T-ARCH-110885 T-ARCH-107311 T-ARCH-107312 T-ARCH-107688	Übung Städtebau und Bauplanungsrecht Städtebau - Übung Städtebau - Bau- oder Kunstgeschichte 1 Stadtbau- Bau- oder Kunstgeschichte 2 Verliefung Bachelorarbeit	Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung	4 4 4 3				4	4

Fachbezeichnung								S	e me	sterzu	uord	lnun
Bedingungen/Vorausetzungen Fach	Modulkennung	LP Modul	Voraussetzungen / Bedingungen	Teilleistungs- kennung	Bezeichnung Erfolgskontrolle (Teilleistung)	Erfolgs- kontrolle	LP Teil- leistung	1	2	3	4	5
Modulbezeichnung		woudi	Modul	Keilliulig	(remeistarig)	Kontrolle	reistung	LP	LP	LP I	LP	LP
<b>Vertiefung (16 LP)</b> Das Modul "Vertiefung Bachelorarbeit" ist Pflicht, aus den übr	rinen Modulen müs	son dro	i newählt werden						П		П	П
Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst 2	M-ARCH-103583	4	-	T-ARCH-107323	Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst 2	Prüfungsleistung anderer Art	4		П	Т	П	х
Ausgewählte Gebiete der Architekturtheorie	M-ARCH-103584	4	-	T-ARCH-107324	Ausgewählte Gebiete der Architekturtheorie	Prüfungsleistung anderer Art	4	Ħ	П		T	х
Architekturtheorie Forschungsfelder	M-ARCH-103585	4	-	T-ARCH-107325	Architekturtheorie Forschungsfelder	Prüfungsleistung anderer Art	4	Ħ	П		T	x
Ausgewählte Gebiete der Architekturkommunikation	M-ARCH-103586	4	-	T-ARCH-107326	Ausgewählte Gebiete der Architekturkommunikation	Prüfungsleistung anderer Art	4	Ħ	П		T	х
Ausgewählte Gebiete der Bautechnik	M-ARCH-103587	4	-	T-ARCH-107327	Ausgewählte Gebiete der Bautechnik	Prüfungsleistung anderer Art	4		Π			х
Ausgewählte Gebiete des Nachhaltigen Bauens	M-ARCH-103684	4	-	T-ARCH-107426	Ausgewählte Gebiete des Nachhaltigen Bauens	Prüfungsleistung anderer Art	4	Ħ	П		T	х
Methodische und technische Planungshilfsmittel	M-ARCH-103589	4	-	T-ARCH-107329	Methodische und technische Planungshilfsmittel	Prüfungsleistung anderer Art	4		Π			х
Tragwerksanalyse	M-ARCH-103590	4	-	T-ARCH-107330	Tragwerksanalyse	Prüfungsleistung anderer Art	4		Π		T	х
Ausgewählte Gebiete der Tragwerkslehre	M-ARCH-104513	4	-	T-ARCH-109243	Ausgewählte Gebiete der Tragwerkslehre	Prüfungsleistung anderer Art	4		П	T	T	х
Ausgewählte Gebiete der Bautechnologie	M-ARCH-103591	4	-	T-ARCH-107332	Ausgewählte Gebiete der Bautechnologie	Prüfungsleistung anderer Art	4	П	П	T	T	х
				T-ARCH-110400	Grundlagen des Schallschutzes	Mündliche Prüfung	2		Π			х
				T-ARCH-110401	Grundlagen des Brandschutzes	Mündliche Prüfung	2	Ħ	П		T	х
Ausgewählte Gebiete der Bauphysik	M-ARCH-103592	4	-	T-ARCH-110402	Grundlagen der Planung energieeffizienter Gebäude	Mündliche Prüfung	2		Π			х
				T-ARCH-110403	Grundlagen der Lichttechnik	Mündliche Prüfung	2	Ħ	П		T	х
Ausgewählte Gebiete von Digital Design and Fabrication	M-ARCH-105818	4	-	T-ARCH-111674	Ausgewählte Gebiete von Digital Design and Fabrication	Prüfungsleistung anderer Art	4		Π		T	х
Ausgewählte Gebiete des Städtebaus	M-ARCH-103593	4	-	T-ARCH-107334	Ausgewählte Gebiete des Städtebaus	Prüfungsleistung anderer Art	4		Π			х
Ausgewählte Gebiete des Städtebaus - Workshop	M-ARCH-103811	4	-	T-ARCH-107697	Ausgewählte Gebiete des Städtebaus - Workshop	Prüfungsleistung anderer Art	4		Π			х
Ausgewählte Gebiete der Kunstgeschichte	M-ARCH-103594	4	-	T-ARCH-107335	Ausgewählte Gebiete der Kunstgeschichte	Prüfungsleistung anderer Art	4					x
Ausgewählte Gebiete der Baugeschichte	M-ARCH-103595	4	-	T-ARCH-107336	Ausgewählte Gebiete der Baugeschichte	Prüfungsleistung anderer Art	4					х
Ausgewählte Gebiete der Baugeschichte 2	M-ARCH-105564	4	-	T-ARCH-111168	Ausgewählte Gebiete der Baugeschichte 2	Prüfungsleistung anderer Art	4					х
Bauaufnahme	M-ARCH-103596	4	-	T-ARCH-107337	Bauaufnahme	Prüfungsleistung anderer Art	4					х
Vertiefte Vermessungskunde für Architekten	M-BGU-104002	4	-	T-BGU-107443	Vertiefte Vermessungskunde für Architekten	Prüfungsleistung anderer Art	4					х
Grundlegende Verfahren der Photogrammetrie	M-BGU-	4	-	T-BGU-107444	Grundlegende Verfahren der Photogrammetrie	Prüfungsleistung anderer Art	4					х
Ausgewählte Gebiete der Strukturanalyse	M-ARCH- 106127	4	-	T-ARCH-112498	Ausgewählte Gebiete der Strukturanalyse	Prüfungsleistung anderer Art	4					x
Ausgewählte Gebiete von Umweltqualität und Barrierefreiheit von Räumen	M-ARCH-106129	4	-	T-ARCH-112500	Ausgewählte Gebiete von Umweltqualität und Barrierefreiheit	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Überfachliche Qualifikationen (6LP)												
				T-ARCH-107340	Werkstatteinführung	Studienleistung	1	1		T	T	
				T-ARCH-111746	Selbstverbuchung HoC-ZAK-SpZ 1- 3 unbenotet	Studienleistung	2	Ħ	$\exists$	T	T	x
			"Werkstatteinführung"	T-ARCH-111749	Selbstverbuchung HoC-ZAK-SpZ 4- 6 benotet	Studienleistung	2	Ħ	Ħ	T	T	х
Schlüsselqualifikationen	M-ARCH-103602	6	ist Pflicht, Die restlichen Teilleistungen sind	T-ARCH-107341	Grundkurs Studienwerkstatt Fotografie	Studienleistung	4	П	Π	T	T	х
			Teilleistungen sind Wahlpflicht.	T-ARCH-107342	Grundkurs Studienwerkstätten Modellbau	Studienleistung	4	П	Π	T	T	х
				T-ARCH-109970		Studienleistung	1	П	П	T	T	x
				T-ARCH-107703	Praktikum im Bauhauptgewerbe	Studienleistung	4					х
Bachelorarbeit	F-tf*			- Herfey 70 '					П		П	
Erfolgreicher Abschluss der Fächer "Entwerfen" und "Integral Bachelorarbeit	M-ARCH-103546	12 zusati	zlich Modulprüfungen i -	T-ARCH-107248	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit mit Präsentation	12	П	$\neg$	$\neg$	Т	_
Gesamt		180	l	2107240		mit Prasentation		31	_	30 3	+	30

kursive Schrift = neues Modul/neue Teilleistung/Änderung zum WS22/23

# Weitere Informationen zum Bachelor-Studiengang

Das aktuelle Modulhandbuch und die Studien- und Prüfungsordnungen des Bachelorstudiengangs finden Sie hier:

 $https://www.arch.kit.edu/bachelorstudiengang\_architektur.php?tab=\%5B5276\%5D~\#tabpanel-5276$ 

Fachbezeichnung			V					s	eme	sterzu	ordn	ung
Bedingungen/Vorausetzungen Fach	Modulkennung	LP Modul	Voraussetzungen / Bedingungen Modul	Teilleistungs- kennung	Bezeichnung Erfolgskontrolle (Teilleistung)	Erfolgs- kontrolle	LP Teil- leistung	1	2	3	4 5	5
Modulbezeichnung			Modul		(			LP	LP	LP L	P L	P
Entwerfen (40 LP)												
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht. Studio Raum	M-ARCH-103547	10	Orientierungsprüfung	T-ARCH-109958	Entwurf in Studio Raum	Prüfungsleistung	10	10			Т	T
Studio Gefüge	M-ARCH-103548	10	Erfolgeich absolviertes	T-ARCH-109959	Entwurf in Studio Gefüge	anderer Art Prüfungsleistung	10	H	10		+	$^{+}$
Studio Gerage Studio Material	M-ARCH-103549	10	Modul Studio Raum Erfolgreich absolviertes	T-ARCH-109960	Entwurf in Studio Material	anderer Art Prüfungsleistung	10	H		10	+	+
Studio Material Studio Kontext	M-ARCH-103550	10	Modul Studio Gefüge. Erfolgreich absolviertes	T-ARCH-109961	Entwurf in Studio Kontext	anderer Art Prüfungsleistung	10	H		-+	10	+
Integrales Entwerfen (14 LP)	W-ARCH-103550	10	Modul Studio Material	1-ARCH-109961	Entwuri in Studio Kontext	anderer Art	10	Ш			10	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.												
Studio Ordnung	M-ARCH-103551	10		T-ARCH-109962	Entwurf in Studio Ordnung	Prüfungsleistung anderer Art	10	ĺ			1	0
Nachhaltiges Bauen	M-ARCH-103552	4		T-ARCH-107289	Nachhaltiges Bauen	Prüfungsleistung anderer Art	4				4	
Bautechnik (32 LP)												
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Materialkunde	M-ARCH-103553	4		T-ARCH-107290	Materialkunde	Schriftliche	4			Т	Т	T
	M-ARCH-103554	4		T-ARCH-107291		Prüfung Prüfungsleistung	4	*	4		+	+
Grundlagen der Baukonstruktion	M-ARCH-103554	4			Grundlagen der Baukonstruktion	anderer Art Schriftliche	-	Н	_	+	+	+
Statik und Festigkeitslehre	M-ARCH-103555	4	Übung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107292	Statik und Festigkeitslehre	Prüfung	4	H	4	+	+	4
				T-ARCH-109234	Statik und Festigkeitslehre - Übung	Studienleistung	0	Ы	0		4	1
Bauphysik	M-ARCH-103556	4	Orientierungsprüfung	T-ARCH-107293	Bauphysik	Prüfungsleistung anderer Art	4		4	_		1
Baukonstruktion	M-ARCH-103557	4	-	T-ARCH-107294	Baukonstruktion	Prüfungsleistung anderer Art	4			4		
Tragwerkslehre	M-ARCH-103558	4	Übung ist Voraussetzung für	T-ARCH-107295	Tragwerkslehre	Schriftliche Prüfung	4			4		
Trag we have the	W741011100000	-	Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-109235	Tragwerksplaner. Durcharbeitung des Studioentwurfs	Studienleistung	0	ĺ		0		
Technische Gebäudeausrüstung	M-ARCH-103559	4		T-ARCH-107296	Technische Gebäudeausrüstung	Prüfungsleistung anderer Art	4			4		
Bauökonomie und Projektmanagement	M-ARCH-105813	4		T-ARCH-111670	Bauökonomie und Projektmanagement	Prüfungsleistung anderer Art	4				4	1
Theoretische und historische Grundlager	n (20 LP)			•								
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.	l		Orientierungsprüfung	L	Architekturtheorie	Schriftliche	4	4			_	Т
Architekturtheorie	M-ARCH-105808	4	Übung ist Voraussetzung für	T-ARCH-111652		Prüfung					+	+
			schriftliche Prüfung	T-ARCH-111653	Architekturtheorie - Übung Architektur- und	Studienleistung Schriftliche	0	0			4	1
Architektur- und Stadtbaugeschichte	M-ARCH-105809	4	Übung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-111654	Stadtbaugeschichte 1	Prüfung	2		2			1
			schriftliche Prüfung	T-ARCH-111654	Architekturgeschichte - Übung	Studienleistung	2		2			
				T-ARCH-111665	Architektur- und Stadtabaugeschichte 3	Schriftliche Prüfung	2				2	
Architektur- und Stadtbaugeschichte und Bauaufnahme	M-ARCH-105811	4		T-ARCH-111666	Bauaufnahme	Studienleistung	1				1	
				T-BGU-108019	Vermessung	Studienleistung	1	ĺ			1	
				T-ARCH-111667	Kunstgeschichte	Prüfungsleistung anderer Art	4				4	1
Kunstgeschichte	M-ARCH-105812	4		T-ARCH-111668	Kunstgeschichte - Übung	Studienleistung	0	П				)
Architekturkommunikation und Wissenschaftliches Arbeiten	M-ARCH-103565	4		T-ARCH-107302	Architekturkommunikation und Wissenschaftliches Arbeiten	Schriftliche Prüfung	4	П		1	4	t
Gestalten und Darstellen (20 LP)	1		1	•	ADDRESS ADDRESS							
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.	ı			1	1	Prüfungsleistung					_	_
Grundlagen der Entwurfslehre	M-ARCH-103566	4		T-ARCH-107303	Grundlagen der Entwurfslehre Bildnerisches und Plastisches	anderer Art Prüfungsleistung	4	4			4	-
Bildnerisches und Plastisches Gestalten	M-ARCH-103567	4		T-ARCH-107304	Gestalten	anderer Art Prüfungsleistung	4	4			4	1
Architekturgeometrie	M-ARCH-105815	4	-	T-ARCH-111671	Architekturgeometrie	anderer Art	4	4		4	4	1
Integrative digitale Methoden	M-ARCH-105816	4		T-ARCH-111672	Integrative digitale Methoden	Prüfungsleistung anderer Art	4	Ш	4		$\perp$	1
Explorative digitale Methoden	M-ARCH-105817	4		T-ARCH-111673	Explorative digitale Methoden	Prüfungsleistung anderer Art	4			4		
Stadt- und Landschaftsplanung (16 LP)  Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.											$\neg$	_
Stadt- und Landschaftsplanung (16 LP) Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Grundlagen der Stadtplanung	M-ARCH-103571	4	-	T-ARCH-106581	Grundlagen der Stadtplanung	Mündliche Prüfung	4	П			4	П
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Grundlagen der Stadtplanung			Obung ist	T-ARCH-106581 T-ARCH-107309	Grundlagen der Stadtplanung Grundlagen der Gebäudelehre	Prüfung Schriftliche	4	H			4	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.	M-ARCH-103571 M-ARCH-103572	4			Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre -	Prüfung	-				_	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Grundlagen der Stadtplanung  Grundlagen der Gebäudelehre			Obung ist	T-ARCH-107309	Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre - Übung Architekten-, Bauplanungs- und	Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche	4				4	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Grundlagen der Stadtplanung  Grundlagen der Gebäudelehre	M-ARCH-103572	4	Obung ist	T-ARCH-107309 T-ARCH-109233 T-ARCH-111669	Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre - Übung Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht Architektur- und	Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche	4 0				4	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Grundlagen der Stadtplanung  Grundlagen der Gebäudelehre	M-ARCH-103572	4	Obung ist	T-ARCH-107309 T-ARCH-109233 T-ARCH-111669 T-ARCH-111656	Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre - Übung Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungssecht Architektur- und Stadtbaugeschichte 2 Grundbegriffe des Städtebaus und	Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung Mündliche	4 0 4 2			2	4	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Grundlagen der Stadtplanung  Grundlagen der Gebäudelehre  Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht  Architektur- und Stadtbaugeschichte und Städtebau  Vertiefung (20 L.P)	M-ARCH-103572 M-ARCH-105814 M-ARCH-105810	4	Obung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107309 T-ARCH-109233 T-ARCH-111669 T-ARCH-111656 T-ARCH-111657	Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre - Dbung Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht Architekterund Stadtbaugeschichte 2 Grundbegriffe des Städtebaus und der Stadtplanung	Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung	4 0				4	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht.  Grundlagen der Stadtplanung  Grundlagen der Gebäudelehre  Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht  Architektur- und Stadtbaugeschichte und Städtebau  Vertiefung (20 L.P)	M-ARCH-103572 M-ARCH-105814 M-ARCH-105810	4	Obung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107309 T-ARCH-109233 T-ARCH-111669 T-ARCH-111656 T-ARCH-111657	Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre Gbung Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht Architekten- und Stadtbaugeschichte 2 Grundbegfffe des Städebaus und der Stadtpalnung üssen zwei gewählt werden.	Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleis tung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung	4 0 4 2 2 2			2	4	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht. Grundlagen der Stadtplanung Grundlagen der Gebäudelehre  Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht Architektur- und Stadtbaugeschichte und Städtebau  Vertiefung (20 LP)  Die Module "Vertiefung Bachelorarbeit", "Seminarwoche" und	M-ARCH-103572 M-ARCH-105814 M-ARCH-105810	4	Obung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107309 T-ARCH-109233 T-ARCH-111669 T-ARCH-111657 T-ARCH-111657 brigen Modulen mi	Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre Jühring Architekten-, Bauplenungs- und Bauorinungsent Architektu- und Stadtbaugeschichte 2 Grundbegriffe des Städtebaus und der Stadtplaung- jüssen zwei gewählt werden. Verfefung Bachelorarbeit	Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Studienleistung	4 0 4 2 2 3			2	4	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht. Grundlagen der Stadtplanung Grundlagen der Gebäudelehre Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht	M-ARCH-103572 M-ARCH-105814 M-ARCH-105810  1 *Internationales I	4 4 4 Module*	Obung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107309 T-ARCH-109233 T-ARCH-111669 T-ARCH-111656 T-ARCH-111657	Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre Gbung Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht Architekten- und Stadtbaugeschichte 2 Grundbegfffe des Städebaus und der Stadtpalnung üssen zwei gewählt werden.	Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleis tung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung	4 0 4 2 2 2			2	4	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht. Grundlagen der Stadtplanung Grundlagen der Gebäudelehre  Architekten-, Bauplanungs- und Bauordnungsrecht Architektur- und Stadtbaugeschichte und Städtebau  Vertiefung (20 LP)  Die Module "Vertiefung Bachelorarbeit", "Seminarwoche" und	M-ARCH-103572 M-ARCH-105814 M-ARCH-105810  1 *Internationales I	4 4 4 Module*	Obung ist Voraussetzung für schriftliche Prüfung	T-ARCH-107309 T-ARCH-109233 T-ARCH-111669 T-ARCH-111657 T-ARCH-111657 brigen Modulen mi	Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre Grundlagen der Gebäudelehre Jühring Architekten-, Bauplenungs- und Bauorinungsent Architektu- und Stadtbaugeschichte 2 Grundbegriffe des Städtebaus und der Stadtplaung- jüssen zwei gewählt werden. Verfefung Bachelorarbeit	Prüfung Schriftliche Prüfung Studienleistung Schriftliche Prüfung Schriftliche Prüfung Mündliche Prüfung Studienleistung	4 0 4 2 2 3		2	2	4	

STUDIENGANGSTRUKT					,			_				
Fachbezeichnung		LP	Voraussetzungen /	Teilleistungs-	Bezeichnung Erfolgskontrolle	Erfolas-	LP Teil-	S	_	sterzi	_	
Bedingungen/Vorausetzungen Fach	Modulkennung	Modul	Bedingungen Modul	kennung	(Teilleistung)	kontrolle	leistung	1	2	_	_	5
Modulbezeichnung Vertiefung (20 LP)								LP	LP	LP	_P I	LP I
Die Module "Vertiefung Bachelorarbeit", "Seminarwoche" und	I "Internationales I	Module"	sind Pflicht, aus den ü	brigen Modulen mi	üssen zwei gewählt werden.							
Internationales Modul	M-ARCH-105822	4		T-ARCH-111679	Internationales Modul	Prüfungsleistung anderer Art	4					x
Ausgewählte Gebiete der Entwurfslehre	M-ARCH-103577	4		T-ARCH-107317	Ausgewählte Gebiete der Entwurfslehre	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst 1	M-ARCH-103582	4		T-ARCH-107322	Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst 1	Prüfungsleistung anderer Art	4					x
Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst 2	M-ARCH-103583	4	-	T-ARCH-107323	Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst 2	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	×
Ausgewählte Gebiete der Architekturtheorie	M-ARCH-103584	4		T-ARCH-107324	Ausgewählte Gebiete der Architekturtheorie	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Architekturtheorie Forschungsfelder	M-ARCH-103585	4		T-ARCH-107325	Architekturtheorie Forschungsfelder	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Ausgewählte Gebiete der Architekturkommunikation	M-ARCH-103586	4	-	T-ARCH-107326	Ausgewählte Gebiete der Architekturkommunikation	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Ausgewählte Gebiete der Bautechnik	M-ARCH-103587	4		T-ARCH-107327	Ausgewählte Gebiete der Bautechnik	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Ausgewählte Gebiete des Nachhaltigen Bauens	M-ARCH-103684	4		T-ARCH-107426	Ausgewählte Gebiete des Nachhaltigen Bauens	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Methodische und technische Planungshilfsmittel	M-ARCH-103589	4		T-ARCH-107329	Methodische und technische Planungshilfsmittel	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Tragwerksanalyse	M-ARCH-103590	4	-	T-ARCH-107330	Tragwerksanalyse	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
Ausgewählte Gebiete der Tragwerkslehre	M-ARCH-104513	4		T-ARCH-109243	Ausgewählte Gebiete der Tragwerkslehre	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	×
Ausgewählte Gebiete der Bautechnologie	M-ARCH-103591	4		T-ARCH-107332	Ausgewählte Gebiete der Bautechnologie	Prüfungsleistung anderer Art	4				T	x
				T-ARCH-110400	Grundlagen des Schallschutzes	Mündliche Prüfung	2	Н			T	x
				T-ARCH-110401	Grundlagen des Brandschutzes	Mündliche Prüfung	2				$^{\dagger}$	x
Ausgewählte Gebiete der Bauphysik	M-ARCH-103592	4	-	T-ARCH-110402	Grundlagen der Planung energieeffizienter Gebäude	Mündliche Prüfung	2				$^{\dagger}$	x
				T-ARCH-110403	Grundlagen der Lichttechnik	Mündliche Prüfung	2				$^{\dagger}$	x
Ausgewählte Gebiete von Digital Design and	M-ARCH-105818	4		T-ARCH-111674	Ausgewählte Gebiete von Digital	Prüfungsleistung	4				$^{+}$	x
Fabrication  Ausgewählte Gebiete des Städtebaus	M-ARCH-103593	4		T-ARCH-107334	Design and Fabrication Ausgewählte Gebiete des	anderer Art Prüfungsleistung	4	H		1	$^{+}$	×
Ausgewählte Gebiete des Städtebaus - Workshop	M-ARCH-103811	4		T-ARCH-107697	Städtebaus Ausgewählte Gebiete des	anderer Art Prüfungsleistung anderer Art	4	H		1	$^{+}$	×
Ausgewählte Gebiete der Kunstgeschichte	M-ARCH-103594	4		T-ARCH-107335	Städtebaus - Workshop Ausgewählte Gebiete der	Prüfungsleistung	4				$^{+}$	x
Ausgewählte Gebiete der Architektur- und	M-ARCH-105819	4	_	T-ARCH-111675	Kunstgeschichte Ausgewanite Gebiete der Architektur- und	anderer Art Prüfungsleistung	4	H		_	+	×
Stadtbaugeschichte 1 Ausgewählte Gebiete der Architektur- und		4			Atragewanne Gebiete der	anderer Art Prüfungsleistung	4				-	-
Stadtbaugeschichte 2	M-ARCH-105820		•	T-ARCH-111676	Architektur- und Stadtbaugsschichte 2 Ausgewählte Gebiete der	anderer Art Prüfungsleistung					-	x
Ausgewählte Gebiete der Bauaufnahme	M-ARCH-105843	4		T-ARCH-111755	Bauaufnahme Vertiefte Vermessungskunde für	anderer Art Prüfungsleistung	4				4	x
Vertiefte Vermessungskunde für Architekten	M-BGU-104002	4		T-BGU-107443	Architekten	anderer Art	4					x
Grundlegende Verfahren der Photogrammetrie	M-BGU-104004 M-ARCH-	4		T-BGU-107444	Grundlegende Verfahren der Photogrammetrie	Prüfungsleistung anderer Art	4					x
Ausgewählte Gebiete der Strukturanalyse	106127	4		T-ARCH-112498	Ausgewählte Gebiete der Strukturanalyse Ausgewählte Gebiete von	Prüfungsleistung anderer Art	4					x
Ausgewählte Gebiete von Umweltqualität und Barrierefreiheit von Räumen	M-ARCH-106129	4	-	T-ARCH-112500	Umweltqualität und Barrierefreiheit	Prüfungsleistung anderer Art	4					x
Überfachliche Qualifikationen (6LP)												
				T-ARCH-107340	Werkstatteinführung	Studienleistung	1	П	T	T	Т	Т
				T-ARCH-111745	English for Architects	Studienleistung	2				$^{+}$	1
				T-ARCH-111746	Selbstverbuchung HoC-HAK-SpZ 1-	Studienleistung	2				$^{+}$	×
			"Werkstatteinführung" und "English for	T-ARCH-111749	3 unbenotet Selbstverbuchung HoC-HAK-SpZ 4-	Prüfungsleistung	2	H			$^{+}$	x
Schlüsselqualifikationen	M-ARCH-105841	6	Architects" ist Pflicht, Die restlichen	T-ARCH-111752	6 benotet Grundkurs Studienwerkstatt	anderer Art Studienleistung	3	H		_	+	x
			Teilleistungen sind Wahlpflicht.	T-ARCH-107342	Fotografie Grundkurs Studienwerkstätten	Studienleistung	2	H	-	+	+	×
					Modelbau			H	-	$\dashv$	+	-
				T-ARCH-109970	Besuch Vortragsreihen Bachelor	Studienleistung	1	H	-	-	_	x
Bachelorarbeit		<u> </u>		T-ARCH-111753	Praktikum im Bauhauptgewerbe	Studienleistung	3	Щ			_	×
Erfolgreicher Abschluss der Fächer "Entwerfen" und "Integra	es Entwerfen* un	d zusätz	ich Modulprüfungen in	n Umfang von 76 L	Р							
Bachelorarbeit	M-ARCH-105836	12	-	T-ARCH-111718	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit mit Präsentation	12					
Gesamt		180		l				20	22	30	, T.	30 2

# **Bachelor Architektur**

FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR

Exemplarischer Studienplan SPO 2021

1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem
Studio Raum 10 LP / OP	Studio Gefüge 10 LP	Studio Material 10 LP	Studio Kontext 10 LP	Studio Ordnung 10 LP	Bachelorarbeit 12 LP
Grundlagen der Entwurfslehre 4 LP	Grundlagen der Baukonstruktion 4 LP	Baukonstruktion 4 LP	Grundlagen der Stadtplanung 4 LP	Nachhaltiges Bauen 4 LP	Vertiefung Bachelorarbeit
Bildnerisches und plastisches Gestalten 4 LP	Statik und Festigkeitslehre 4 LP	Tragwerkslehre 4 LP	Grundlagen der Gebäudelehre 4 LP	Internationales Modul 4 LP	4 LP Modul aus dem Fach Vertiefung*
Materialkunde 4 LP	Bauphysik 4 LP / OP	Technische Gebäudeausrüstung 4 LP	Architektenrecht und Bauplanungsrecht 4 LP	Modul aus dem Fach Vertiefung* 4 LP	4 LP Seminarwoche 4 LP
Architekturgeometrie Integrative digitale 4 LP 4 LP	Integrative digitale Methoden 4 LP	Explorative digitale Methoden 4 LP	:	Bauökonomie und Projekt- management 4 LP	Überfachliche Qualifikationen* 6 LP
Architekturtheorie 4 LP/OP	Architektur- und Stadtbaugeschichte 4 LP	Architektur- und Stadtbaugeschichte und Städtebau 4 LP	Architektur- und Stadtbaugeschichte und Bauaufnahme 4 LP	Kunstgeschichte 4 LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

\* Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Modulen mit unterschiedlichen Titeln

# Stundenplan

1. Semester Bachelor (WiSe 2022/23)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00		Bildnerisches und plastisches Gestalten Craig Einzeltermine			
09:30					
09:45	Architekturgeometrie Doerstelmann HS EE	Bildnerisches und plastisches Gestalten Craig HS EE	Grundlagen der Entwurfslehre Frohn GG	Architekturtheorie Lootsma HS EE	Materialkunde Hebel HS EE
11:15					
11:30	Architekturgeometrie Doerstelmann Studios	Bildnerisches und plastisches Gestalten Craig HS EE	Grundlagen der Entwurfslehre Hartman HS FH	Architekturtheorie Lootsma HS EE	Materialkunde Hebel HS EE
13:00					
			Mittagspause		
14:00 17:15	Studio Raum Studios	Studio Raum Studios	Studio Raum Schwerpunkttag Kritiken Studios	Studio Raum Studios	Studio Raum Studios

**19:00–21:00** Karlsruher Architekturvorträge HS FH

HS EE Egon-Eiermann-Hörsaal (1. OG)
HS FH Pritz-Haller-Hörsaal (EG)
HS 9 Hörsaal 9 (1. OG)
GG Grüne Grotte (1. OG)

# Stundenplan

3. Semester Bachelor (WiSe 2022/23)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00	•				
09:30					
09:45	Technische Gebäudeausrüstung Wagner HS FH	Städtebau Neppl HS 9	Baukonstruktion Wappner HS EE	Tragwerkslehre La Magna HS 9	Explorative Digitale Methoden Dörstelmann HS FH
11:15					
11:30	Technische Gebäudeausrüstung Wagner HS FH	Architektur- und Stadtbaugeschichte 2 Medina Warmburg HS 9	Baukonstruktion Wappner HS EE	Tragwerkslehre La Magna HS 9	Explorative Digitale Methoden Dörstelmann Studios
13:00					
			Mittagspause		
			niivagopaase		
14:00	Studio Material Studios	Studio Material Studios	Studio Material Schwerpunkttag Kritiken Studios	Studio Material Studios	Studio Material Studios
17:15					
		··	19:00–21:00 Karlsruher Architekturvorträge HS FH		

HS EE Egon-Eiermann-Hörsaal (1. OG)
HS FH Fritz-Haller-Hörsaal (EG)
HS 9 Hörsaal 9 (1. OG)

# Stundenplan

5. Semester Bachelor (WiSe 2022/23)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00		Wahllehr- veranstaltungen		Wahllehr- veranstaltungen	Wahllehr- veranstaltungen
09:30					
09:45	Bauökonomie und Projektmanagement Fischer HS 9	Wahllehr- veranstaltungen	Nachhaltiges Bauen Hebel HS FH	Kunstgeschichte Fiorentini HS FH	Wahllehr- veranstaltungen
11:15					
11:30		Wahllehr- veranstaltungen		Kunstgeschichte Papenbrock HS FH	Wahllehr- veranstaltungen
13:00					
			Mittagspause		
14:00	Studio Ordnung Studios	Studio Ordnung Studios	Studio Ordnung Schwerpunkttag Kritiken Studios	Studio Ordnung Studios	Studio Ordnung Studios
17:15					
			<b>19:00–21:00</b> Karlsruher Architekturvorträge		

HS FH

HS EE Egon:Eiermann:Hörsaal (1. OG)
HS FH Fritz:Haller:Hörsaal (EG)
HS 9 Hörsaal 9 (1. OG)

# 1. Semester

#### 1710101

#### **Entwerfen in Studio Raum Frohn**

Das Erstsemesterstudio Raum beginnt mit der Aufforderung an die Studierenden, ihre Alltagsroutinen und ihre alltägliche Umwelt als Ineinandergreifen von raumnutzenden, raumwahrnehmenden sowie raumbildenden Handlungen und Erfahrungen neu zu entdecken. Das scheinbar Bekannte, Gekonnte und Gewohnte verflüchtigt sich zugunsten erneut zu entdeckender und neu entwerfender Möglichkeitsräume. Gewohnheitstiere und Routiniers werden zu Entdeckern und Entwerfern des Überraschenden im Alltäglichen. mit Pflichtexkursion

Regeltermin: Mo-Fr 14:00-17:30, Studio Raum 127 im Gebäude 11.40 1.Treffen: Freitag: 21.10., 14:00 Uhr im Studio Raum 127 im Gebäude 11.40 Pflichtexkursion: 28.10.-30.10.22 Abgabe/Prüfung: 15.02.23

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Frohn, Marc

Gernay, Pierre-Emmanuel Mori. Maša

Gazzillo, Irene

Wiori, iviac

#### 1710201

#### Entwerfen in Studio Raum Morger: Von den architektonischen Elementen zum architektonischen Raum

Die Einführung in die Architektur erfolgt am Fachgebiet Gebäudelehre auf eine grundsätzliche Art und Weise, Ganz im Sinne von Dom Hans van der Laan seiner Architekturlehre versuchen wir mit den haulichen Elementen zwischen der Natur und uns einen architektonischen Raum zu schaffen, um auf der Welt die menschliche Existenz zu gewährleisten. Das Semester gliedert sich in drei Teile, in welchen den Teilnehmern von der Analyse, dem Entwurf bis hin zum Bauen eine erste Annäherung an die Architektur ermöglicht wird. In Aufgabenteil 1 (Die architektonischen Elemente) werden in einer ersten Übung in aufeinander aufbauenden Schritten die fünf Elemente Fundament, Wand, Decke, Öffnung und Treppe anhand gebauter Beispiele analysiert und darauf aufbauend im Entwurf an einem fiktiven Ort zum architektonischen Raum gefügt. Eine abschließende Exkursion vermittelt das Zusammenspiel der Elemente in der gebauten Wirklichkeit. In

Aufgabenteil 2 (Der architektonische Raum) wird das bisher Erlernte für den Entwurf von drei Pavillons im Innenhof der Architekturfakultät angewandt. Diese werden ausgehend von einer vorgegebenen Nutzung und dem vorgegebenen Material entwickelt und in Aufgabenteil 3 im Innenhof im Rahmen der «Bauwoche» errichtet.

1. Treffen: 26.10.2022, 14.00 Uhr Seminarraum GBL

Zwischenkritik: Mittwoch Exkursion: 09.12. - 11.12.2022

Abgabe: 15.02.2023

Bauwoche: 03.04. - 07.04.2023

Sprache: Deutsch Morger, Meinrad Kunkel, Steffen Schilling, Alexander

Schneider, Lisa Anna-Katharina

Zaparta, Eleni

#### 1710301

#### Entwerfen in Studio Raum Hartmann: SOFT SPACE: Bade-Passage in Basel

Die Stadt Basel hat eine lange Badekultur im Rhein und in den historischen Brunnen der Altstadt. Die Bewohner nutzen das öffentliche Angebot von Wasser im Sommer zum Trinken und Baden. Einzelne Brunnen werden heute sogar tageweise im Winter beheizt. Das Bachelor-Studio "Soft Space: Bade-Passage in Basel" soll das Interesse der Studierenden an der gebauten Umwelt in unseren Städten wecken und sich mit der Schnittstelle zwischen öffentlichem und privatem Raum befassen. Ausgehend vom Typus der Badebrunnen im öffentlichen Raum, entwickeln sie auf spielerische Weise durch Wasser geprägte Gemeinschaftsräume als neue öffentliche Infrastruktur zur Abkühlung bei Hitze und zur weiteren Benutzung für das ganze Jahr. Das Semester besteht aus einer Kombination von Gruppen- und Einzelarbeit, die vom Lehrerteam durch wöchentliche Tischgespräche begleitet wird. Der Entwurfsprozess ist in eine Reihe von kurzen, aufeinander aufbauenden Übungen gegliedert. Begleitend sind gemeinsame Aktivitäten und Teilaufgaben geplant: Exkursion nach Basel 'Toolbox': Erlernen und Trainieren von verschiedenen architektonischen Darstellungen.

Moderierte Gruppendiskussionen

Schlusskritik: Die Studierenden präsentieren und diskutieren ihre Projekte vor einem Gremium mit externen Gästen.

Regeltermin: Montag bis Freitag 14:00 - 17:30

Geb. 11.40 Studio 114

Erstes Treffen: Mittwoch 26t. Oktober 2022

um 14:00 Geb. 11.40 Studio 114

Exkursion: Basel

Freitag bis Sonntag 04. 06. November 2022 Schlusskritik: Mittwoch und Donnerstag 15. 16. Februar 2023

Bearbeitungsform: Einzel- & Gruppenarbeit Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch/Englisch
Hartmann, Simon

Pereira da Cruz Rodrigues Santana, Mariana

Garriga Tarres, Josep Coricelli, Federico Kadid, Raphael

#### 1710302

#### Grundlagen der Entwurfslehre (Vorlesung)

Die Vorlesungsreihe "Grundlagen der Entwurfslehre" setzt sich mit einer breiten Palette von relevanten architektonischen Themen auseinander und dient als Fundament Ihres architektonischen Vokabulars.

Regeltermin: Mi, 11:30 – 13:00, 20.40. (einige Vorlesungstermine werden online stattfinden)

Fritz-Haller-Hörsaal (HS37) 1. Treffen: 02.11.2022 Abgabe/Prüfung: 22.02.2023

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Hartmann, Simon

#### 1710103

#### Grundlagen der Entwurfslehre (Übung)

Im Rahmen der Begleitübung zur Vorlesungsreihe «Grundlagen der Entwurfslehre» werden ausgewählte baugeschichtlich relevante Architekturen analysiert. Ziel der Übung ist es, konkrete architektonische Bauten aus unterschiedlichen Epochen unter spezifischen Aspekten wie räumlicher Struktur sowie funktionaler Gliederung zu untersuchen und in Form von Zeichnungen und Modellen darzustellen und zu präsentieren.

Regeltermin: Mi 09:45 -11:15 Uhr

20.40 Grüne Grotte

1.Treffen: Mi 26.10.2022 11:30 Uhr - 13:00 Uhr

20.40 Hörsaal Nr. 9 (HS9)

Abgabe/Prüfung: 18.01.– 01.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch/Englisch

Frohn, Marc Gazzillo, Irene

Gernay, Pierre-Emmanuel

Mori, Maša

#### 1720801

#### **Architekturgeometrie**

Die Lehrveranstaltung stärkt das räumliche Vorstellungsvermögen und Geometrieverständnis an-

hand digitaler und analoger Abbildungsmethoden geometrischer Körper. Auf Grundlage von Euklids Axiomatik lernen die Studierenden den Umgang mit axonometrischen und perspektivischen Darstellungen, Schattenkonstruktion, Drei-Tafel-Projektion, Plandarstellungen, affinen Figuren sowie deren Architektur bezogene Anwendung. Die Kombination von analogen Skizzen, Modellen und Konstruktionszeichnungen der darstellenden Geometrie, sowie digitaler Bildbearbeitung, Layout und Computermodellen ermöglicht eine transmodale Arbeitsweise und gibt den Studierenden grundlegende Werkzeuge an die Hand, auf deren Beherrschung die folgenden Semester aufbauen können.

Erstes Treffen: Montag 24.10.2022

Prüfung: 06.03.2023

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch/Englisch Dörstelmann, Moritz

Fischer, Daniel Fuentes Quijano, Francisco Javier

#### 1710363

# Bildnerisches und plastisches Gestalten: ZEICHNEN +

Der Kurs ZEICHNEN+ beginnt mit einer Vorlesungsreihe zu zeichnerischen Prozessen, narrativen Erzählstrukturen und bildnerisch-literarischen Collageverfahren. Anschließend werden im kunstpraktischen Teil gemeinsam zeichnerische Techniken erarbeitet. Am Ende des Kurses wird ein eigenes künstlerisches Abschlussprojekt zum Thema "MOVING DRAWING – Zeichnung in Bewegung" erstellt. Kriterien für die Benotung sind die studienbegleitenden Übungen und die Endabgabe des küstlerischen Projekts. Verpflichtend und vorausgesetzt ist die regelmäßige Teilnahme am Unterricht.

Regeltermin: Di 09:00-13:00 Uhr

Erstes Treffen: Dienstag, 25.10.2022, 9:45 Uhr

Egon Eiermann Hörsaal, Geb.20.40 Abgabe / Prüfung: 28.02.2023

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Craig, Stephen Kranz, Fanny Pawelzyk, Susanne

Schelble, Indra

#### 1710401

#### **Architekturtheorie**

In der Vorlesungsreihe Architekturtheorie lernen die Studierenden die politischen, ideologischen, künstlerischen und philosophischen Kontexte der Architektur, des Städtebaus und der Landschaft im zwanzigsten Jahrhundert kennen. Die diesjährige Vorlesungsreihe konzentriert sich auf die Forschung, die verschiedene Architektinnen und Architekten betreiben, um die Veränderungen in Gesellschaft, Politik und Technologie zu verstehen und wie diese ihre Praxis beeinflussen. Auf der Grundlage dieser Forschungen verfassen sie Abhandlungen und Manifeste, in denen sie vorschlagen, wie sie mit diesen Veränderungen umgehen können. Nicht nur diese Texte haben sich verändert, auch die Forschung, auf der sie beruhen, hat sich verändert. Wir werden daher Forschungen und Texte aus der ersten Hälfte des letzten Jahrhunderts mit neueren und zeitgenössischen Forschungen und Theorien vergleichen.

Regeltermin: Do 10:00-13:30 Uhr 1. Treffen: Do. 27.10. 10:00 Uhr Abgabe/Prüfung: 02.03.2023

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Lootsma, Bart

#### 1720603

#### Materialkunde

In der Vorlesungsreihe wird ein Überblick über die Entstehung bzw. Herstellung sowie den spezifischen Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten der wichtigsten Baumaterialien vermittelt. Dabei werden Aspekte des fachgerechten und konstruktiv sinnvollen Einsatzes der Materialien, Beständigkeiten und Schutzmassnahmen, Vor- und Nachteile gegenüber anderen Baustoffen, wie auch Beispiele herausragender Anwendungen in historischen und zeitgenössischen Bauten vorgestellt. Neben bekannten und weit verbreiteten Baumaterialien werden auch neuartige und alternative Materialien und deren Erforschung diskutiert. Den Studierenden soll ein respektvolles und nachhaltiges Materialverständnis vermittelt werden wobei das Wissen um die spezifischen Eigenheiten und Einsatzmöglichkeiten der Materialien selbstverständlich in die Entwurfsplanung einfliessen soll.

1. Vorlesung: 28.10.2022 Prüfung: 27.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch Hebel, Dirk Böhm, Sandra Boerman, Elena Blümke. Tabea Katharina

#### 1700042

#### Werkstatteinführung

Im Verlauf des Bachelorstudiums müssen Einführungen in allen Studienwerkstätten absolviert werden. Teilweise sind die Einführungen an bestimmte Lehrveranstaltungen gekoppelt. Weitere Informationen erhalten Sie in den entsprechenden Lehrveranstaltungen.

Sprache: Deutsch Knipper, Anita Heil, Andreas Seeland, Bernd Engel, Christoph Jager, Philipp Neubig, Manfred

#### 3. Semester

1720520/1720521/1720522

Entwerfen in Studio Material Schneemann/ Vallebuona/Wappner: CCC\_climate change center - Trinationales Klimaforschungsintitut im Dreiländereck D\*CH\*F "Klimaforschung ist ein großes interdisziplinäres Puzzle" - Dr. Kirsten Hennrich (Manager KIT Climate and Environment Center)

Im Länderdreieck zwischen Deutschland, der Schweiz und Frankreich, soll auf der Rheininsel südlich des Barrage de Marckolsheim ein neues Forschungszentrum entstehen, welches der Klimaforschung speziell auch dieser Region gewidmet ist, und den vielen Zweigen der Disziplin entsprechende Räume bietet. Hier sollen Strategien und Technologien zur Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen entwickelt und experimentell erforscht werden. Der Neubau soll den funktionalen und programmatischen, wie auch den ökologischen und konzeptionellen Anforderungen einer wegweisenden und innovativen Forschungsstätte in einer kulturell und landschaftlich besonderen Lage gerecht werden. Große Räume, in denen eine Vielzahl an praktischen Experimenten durchgeführt werden, prägen den Entwurf: die baukonstruktive und statische Auseinandersetzung mit dem "großen Raum" wird das Studioprojekt begleiten, und einen essenziellen und intrinsischen Teil des Entwurfsprozesses darstellen. Es soll somit ein trinationaler Forschungsbau entstehen, der einen schönen und relevanten Beitrag zum aktuellen Diskurs um Architektur und Klima bietet.

Regeltermin: Mon-Fr, 14:00 Uhr - 17:15 Uhr,

 $11.40\;\mathrm{R}027$ 

1. Treffen: Mittwoch, 19.10.2022, 11:30 Uhr, Egon-Eiermann-Hörsaal (HS16), Geb. 20.40 Pflichtexkursion: 22. · 23. Oktober 2022

Abgabe: 13. Februar 2023 Prüfung: 15. Februar 2023 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Tusinean, Monica Hörmann, Helge Patrick Schneemann, Falk Wang, Xuan

Vallebuona, Renzo Schmidt, Sophia Michalski, Manuel

Wappner, Ludwig Hoffmann, Peter Kochhan, Simon Häberle, Lisa

#### 1720501

#### **Baukonstruktion (Vorlesung)**

Die Vorlesungsreihe "Baukonstruktion" ist wie im 2. Bachelorsemester eng an die gewählten Inhalte der Studios gekoppelt und reichert die Studioarbeit mit Grund- und Transferwissen an. Die Vorlesungsinhalte gliedern sich im Wesentlichen nach strukturellen Entwurfsprinzipien. Konstruktionsmethodiken vom großen Tragwerk bis hin zum Detail, Materialeigenschaften bis hin zu Raumerfahrung und Schönheit von Architektur beim Entwerfen und Konstruieren. Der notwendige Diskurs zu einer angemessenen und nachhaltigen Architektur ist selbstredend impliziert. Aufbauend auf den Erfahrungen und Inhalten der Vorlesungen des 2. Bachelorsemesters werden Materialeigenschaften, Konstruktionen, Details auf ihre besonderen entwurflich - konstruktiven und raumbildenden Eigenschaften hin vorgestellt, gemeinsam analysiert und anschließend in die Entwurfsprozesse der Studioarbeit hineingetragen. Somit geht es nicht um eine reine Vermittlung bautechnischer Grundlagen, sondern um die Schärfung der Erkenntnis, dass Entwerfen und Konstruieren eine unabdingbare Einheit im Entwurfsprozessdarstellt. Die Vorlesungsreihe mit ihrer Grundlagenvermittlung soll insbesondere aber auch Anreiz und Antrieb für ein unabdingbares Selbststudium bieten, welches ein wesentlicher Baustein der erfolgreichen Studioarbeit unserer Architekturfakultät ist.

1. Treffen: Mittwoch 19.10.2022, 11:30 Uhr - 13:00 Uhr

Abgabe: 13. Februar 2023

Prüfung: 15. Februar 2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Wappner, Ludwig

1720502

#### Baukonstruktion (Übung)

1. Treffen: Mittwoch 19.10.2022, 11:30 Uhr - 13:00 Uhr, Egon-Eiermann-Hörsaal (HS16), Geb. 20.40 Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch Wappner, Ludwig

1720951

# Technische Gebäudeausrüstung (Vorlesung)

In der Vorlesung werden die Themenfelder Medienversorgung, Heizungs und Lüftungstechnik, Trinkwasserversorgung und Gebäudeentwässerung, Kühlung/ Klimatisierung, Lichttechnik, Elektroplanung sowie Installationsplanung behandelt. Neben der Beschreibung der Funktionsweise des jeweiligen technischen Systems und dessen Komponenten sowie relevanter Kenngrößen steht die praktische Ausführung sowie der Bezug zum Entwurf im Vordergrund.

Zu Qualifikationszielen siehe Modulhandbuch. Regeltermin: Mo 11:30 - 13:00 Uhr, 20.40 Fritz-Haller-Hörsaal 1. Veranstaltung: Montag, 24.10.2022, 09:45 Uhr 20.40 Fritz-Haller-Hörsaal Prüfungsdatum: 07.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Wagner, Andreas

1720952

## Technische Gebäudeausrüstung (Übung)

In den Übungen wird das Dimensionieren von Systemen und Komponenten der Gebäudetechnik geübt sowie das konzeptionelle Entwerfen verschiedener technischer Systeme im Kontext des Gebäudeentwurfs praktiziert. Hierzu werden Methoden und Berechnungswerkzeuge zur Dimensionierung von Systemen sowie zur Bilanzierung des Gesamtenergiebedarfs von Gebäuden eingeführt.

Regeltermin: Montag, 09:45 -11:15 Uhr, Fritz-Haller-Hörsaal 1. Veranstaltung: Montag, 31.10.2022, 09:45 Uhr

Prüfungsdatum: 07.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Mann, Petra Rissetto, Romina Paula Kleber, Michael Wagner, Andreas 1731051

### Grundbegriffe des Städtebaus und der Stadtplanung

Alle großen und kleinen Städte in Deutschland spüren eine große Dynamik in den Feldern Bevölkerungsentwicklung, Arbeitsplatzsicherung, Mobilitätsangebot, Klimaanpassung und Ressourceneffizienz. Das einfache Abwarten, das ausschließlich auf seine eigene Gemarkung gerichtete Denken und das bloße Reagieren reichen nicht mehr aus, um die Zukunftsfragen zu beantworten. Um in diesen gesellschaftlichen Diskussionen einen relevanten Beitrag leisten zu können, müssen die für eine wirkungsvolle Kommunikation notwendigen Begriffe klar eingeordnet und allgemein verständlich sein. Die Vorlesung gibt einen Überblick über die aktuellen Themenfelder und Hintergründe der Stadtentwicklung und ermöglicht so einen Einstieg in die aktuelle Debatte über die Zukunft unserer urbanen Lebensformen.

Regeltermin/Vorlesung: Di, 9.45-11:15 Uhr, Geb. 20.40, Hörsaal Nr. 9 / Egon· Eiermann-Hörsaal Mündl. Prüfung: 28.02.-02.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Neppl, Markus

1741351

#### **Architektur und Stadtbaugeschichte 2**

Die Vorlesungsreihe in Architektur- und Stadtbaugeschichte befasst sich über drei aufeinander aufbauenden Modulen in chronologischer Abfolge mit der analytischen Erfassung der treibenden Kräfte und bedingenden Faktoren, die den kulturellen Wandel sowohl in der Produktion als auch in der Deutung des Zusammenhangs von Architektur und Stadt bestimmen. Ziel ist es, ihren Wandel in der Zeit zu beschreiben und in ihrer historischen Logik zu interpretieren. Dabei werden gezielt Gebäude als Komponenten des Systems Stadt thematisiert, letztere wiederum in ihrer Wechselbeziehung mit der territorialen Organisation gedeutet. Das Modul Architektur- und Stadtbaugeschichte 2 ist dem fundamentalen Wandel von Architektur und Stadt von der Frühen Neuzeit und der Aufklärung bis in die frühe Moderne um 1900 gewidmet. Der Schwerpunkt liegt hierbei in den tiefgreifenden sozio-kulturellen, wirtschaftlichen und ökologischen Folgen der Industrialisierung und der kapitalistischen Stadtproduktion auf die modernen Vorstellungen der Disziplinen Architektur und Städtebau.

 Treffen: online Prüfung: Termin wird noch bekannt gegeben. Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Medina Warmburg, Joaquín

1720751

#### Tragwerkslehre (Vorlesung)

Im Modul Tragwerkslehre werden sowohl die grundlegenden Funktions- und Wirkungsweisen der wesentlichen unterschiedlichen Tragwerke (physikalische und technische Grundlagen) als auch die Bedeutung des Tragwerksentwurfs im architektonischen Entwurfsprozess im Hinblick auf Form, Funktion, Nachhaltigkeit und Gestalt vermittelt.

Regeltermin: Donnerstags, 09:45 - 11:15 Uhr

Präsenz: Hörsaal 9 (HS9) 1. Treffen: 27.10.2022, 09:45 Uhr

Prüfung: 23.02.2023

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch La Magna, Riccardo

1720752

#### Tragwerkslehre (Übung)

Regeltermin: Donnerstags, 11:30 bis 13:00 Uhr

Präsenz: Hörsaal 9 (HS9)

1. Treffen: 27.10.2022, 11:30 Uhr

Prüfung: 23.02.2023

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch La Magna, Riccardo Kalkbrenner, Michael Haußer. Tamara

Andersson Largueche, John David Olof

1720803

#### **Explorative digitale Methoden**

Die Lehrveranstaltung vermittelt sowohl praktische Anwendungskompetenz als auch theoretisches Hintergrundwissen zur reflektierten Verwendung digitaler Werkzeuge im architektonischen Entwurfsprozess. Aufbauend auf den vorangegangenen Kursen Architekturgeometrie und Integrative Digitale Methoden legt die Lehrveranstaltung Grundlagen kontrollierter Entscheidungsfindungsprozesse im digitalen Entwurf und Studierende entwickeln das erforderliche Wissen zur integrativen und explorativen Geometriegenerierung an der Schnittstelle gestalterischer und performativer Entwurfskriterien. Ziel ist es, Kenntnisse im parametrischen visuellen Programmieren in ihre Arbeitsabläufe zu integrieren und im Architekturstudium zielführend einsetzen zu können.

Erstes Treffen: Freitag, 28.10.2022

Prüfung: 10.03.2023

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch/Englisch Dörstelmann, Moritz Fuentes Quijano, Francisco Javier Fischer. Daniel

# 5. Semester Pflichtveranstaltungen

1720611

#### Entwerfen in Studio Ordnung Hebel | Circular City: Heidelberg -Ressourcenschonende Wohnkonzepte für eine wachsende Stadt

Städte spielen für den Kampf um eine nachhaltige und klimagerechte Zukunft eine entscheidende Rolle. Hier kommen die Themen Wohnen, Produktion, Handel, Verkehr und Energieverbrauch zusammen. Außerdem sind unsere Städte gigantische Rohstofflager. Die im gegenwärtigen Gebäudebestand gebundenen Ressourcen übersteigen in manchen Bereichen längst die in der Erdkruste mit vertretbarem Aufwandzu erreichenden Rohstoffvorkommen. Diese Urbane Mine gilt es zu erschließen. Die Stadt Heidelberg hat sich ehrgeizige Nachhaltigkeitsziele gesteckt und möchte als Pionierin der Kreislaufwirtschaft in der Stadtentwicklung und im Städtebau vorangehen. Dafür wurde unter anderem das Projekt "Circular City - Gebäude- Materialkataster für die Stadt Heidelberg" ins Leben gerufen, mit dem die Stadt auf das Urban Mining-Prinzip setzt. Der Gebäudebestand wird dabei sukzessive erfasst und analysiert, so dass die ermittelten Daten Planer\*innen zur Verfügung gestellt werden können. Wie die Anwendung kreislaufgerechter Bauproduktion und der Einsatz von Materialien aus der Urbanen Mine architektonisch gelingen kann, werden wir in diesem Semester anhand von unterschiedlichen Entwurfsorten in Heidelberg untersuchen. Der Entwurf findet in Zusammenarbeit mit den integrierten Disziplinen Tragkonstruktion (Prof. Riccardo La Magna), FBTA (Prof. Andreas Wagner) und Bauökonomie (Hon. Prof. Kai Fischer) statt.

1. Treffen: 26.10.22 in den Studioräumen Zwischenkritik: 14./15.12.2022 Tischkritik: 25./26.01.2023 Abgabe/Präsentation: 23.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Hebel, Dirk Wagner, Andreas Fischer, Kai Lenz, Daniel Nicolas Hoss, Hanna Silvie Rausch. Manuel

1731262

#### Entwerfen in Studio Ordnung (Inderbitzin): Capriccio

Im kommenden Semester arbeiten wir an kleinen Wohnungsbauten, die in drei europäischen Städten Leerstellen im Stadtkörper besetzen und darüber eine innere Verdichtung im Kleinen beabsichtigen. Im Vordergrund steht die einzelne Wohnung, ihr Grundriss, deren Räumlichkeit und die darin vorgezeichnete Wohnform. Ganz im Sinne des Semestertitels durchkreuzen wir die vorherrschenden Konventionen und suchen über den «absichtlichen, lustvollen Regelverstoß und die phantasievolle, spielerische Überschreitung der akademischen Normen» nach Wohnkonzepten für alternative Lebensformen. Die Entwürfe entwickeln wir vom Kleinen ins Große: ausgehend von einem Möbelstück hin zur Fassade im Stra-Benzug. Wir wollen dabei nach einem «anderen» Bauen fragen, um nachhaltige Konstruktionen ienseits des konventionellen Massivbaus hervorzubringen. Unterstützt werden wir von den integrierten Disziplinen der Bauphysik und der Gebäudeinstallation.

Regeltermin: Mi 14.00-18.00 Uhr, Zeichensaal,

1. Treffen: 26.10.2022, Zeichensaal

Zwischenkritiken:

29.11.2022 + 30.11.2022, nachmittags 17.01.2023 + 18.01.2023, nachmittags Pflichtexkursion: 04. - 05.11.2022

Abgabe/Präsentation: 21.02.2023 Bearbeitungsform: In Zweiergruppen

https://sw.iesl.kit.edu/

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch

Inderbitzin, Christian Kersting, Conrad Paul Schork, Anna Karin

Zickert, Edda Zlokapa, Srdjan

1720602

#### **Nachhaltiges Bauen**

In der Vorlesungsreihe werden Grundlagen und Überlegungen zum Themenkreis des Nachhaltigen Bauens vorgestellt und diskutiert. Dabei wird einerseits die Bedeutung der Thematik in ihrer historischen Dimension und andererseits ihre Relevanz für zukünftige Bauaufgaben beleuchtet. Im Fokus steht die Frage nach dem sinnvollen und ethisch vertretbaren Einsatz natürlicher Ressour-

cen im Bauwesen. Der Begriff der Nachhaltigkeit wird in seiner ökologischen, ökonomischen, soziologischen und ästhetischen Dimension spezifisch für zukünftige Bauaufgaben diskutiert. Studierende sollen in die Lage versetzt werden selbstständig und kritisch die beschriebenen Themenkomplexe zu reflektieren und in ihre Entwurfsplanungen selbstverständlich zu integrieren.

Erste Vorlesung: 26.10.1022 Abgabe/Prüfung: 27.02.2022 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Hebel, Dirk

#### 1720616

#### **Bauökonomie und Projektmanagement**

In der Vorlesung werden Kompetenzen für die wirtschaftliche Planung und Durchführung von Bauvorhaben vermittelt. Die Themen reichen von der Bedarfsplanung zu Projektbeginn über Methoden bei der Vergabe und Bauausführung bis hin zu praxisorientierten Instrumenten der Kostenplanung und der Projektsteuerung. Die Kenntnisse werden im Rahmen der Projektarbeit angewendet. Zu Qualifikationszielen siehe Modulhandbuch.

Vorlesung: Montag, 24.10.2022
 Prüfungstermin: 06.03.2023
 Veranstaltungsform: Präsenz
 Sprache: Deutsch
 Fischer, Kai

#### 1741311

#### Kunstgeschichte: Modellieren

Die Kulturgeschichte des Modellierens und der Modellbildung reicht bis in die frühesten Zeugnisse der Menschheit zurück und ist entsprechend facettenreich. Modelle - so ein geflügeltes Wort - umfasst potenziell alles: von der Blondine zur Differentialgleichung. Eine etymologische Analyse hilft das Feld aufzufächern: Modus, Modulus, Model, Modell. Über verschiedene historische Stationen und der dort vorherrschenden Modellentwicklung und – benutzung (als Grabbeigaben, Entwurfshilfen, Vervielfältigungsvorlage, Diskursgegenstände, Erinnerungsstützen, Wissensvermittlung, Trainingsinstanz etc.) werden systematisch die wichtigsten involvierten Materialien und Techniken, Produktionspraxen, Gestaltungsmodi und -parameter aufgezeigt.

Regeltermin: Do 09:45-11:15 Uhr 20.40 Fritz-Haller Hörsaal (HS37) 1. Treffen: 27.10.2022 Abgabe/Prüfung: 10.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch Fiorentini Elsen, Erna

#### 1741312

#### Kunstgeschichte: Romanik und Gotik

Mit dem Aufkommen der Städte im hohen Mittelalter, die die Klöster als wirtschaftliche und kulturelle Zentren ablösten, dehnte sich das Feld der gesellschaftlichen Akteure aus. Neben dem Adel und dem Klerus trat das städtische Bürgertum mehr und in den Vordergrund, partizipierte an der gesellschaftlichen Macht und ihren kulturellen Symbolen, der Kunst und Architektur. In der Vorlesung geht es um die Kunst und Architektur der Romanik und der Gotik in Frankreich, Deutschland und Italien

Regeltermin: Do 11.30 · 13.00 Uhr 20.40 Fritz·Haller Hörsaal (HS37) 1. Treffen: 27.10.2022 Abgabe/Prüfung: 10.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Papenbrock, Martin

#### Wahlveranstaltungen

#### 1710361

#### Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst: Aktzeichnen

Abbildungen des menschlichen Körpers- Möglichkeiten der zeichnerischen Darstellung. Proportionsstudien und Materialexperimente in unterschiedlichen Techniken und Formaten

Regeltermin: Mo/Do 18:15-21:15 Uhr, 20.40 R204 FG BK

1. Treffen: 24.10.2022, 18:15 Uhr, 20.40 R204

Teilnehmerzahl: 15

Abgabe / Prüfung: 27.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Globas, Jörg

#### 1710362

#### Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst: How to make a book

Das Seminar beschäftigt sich mit den inhaltlichen und gestalterischen Bezügen von Bild und Text in Form der Buchgestaltung, des weiteren mit den unterschiedlichen Charakteristika von Schriften und deren gezieltem Einsatz. Der eigene, freie Entwurf eines Buches/Magazins soll einen eigenen gestalterischen Ansatz visualisieren und einen individuellen, inhaltsbezogenen Umgang mit Schrift und Bild zeigen.

Regeltermin: Di 9:45-13:00 Uhr

 $20.40~\mathrm{R}221~\mathrm{FG~BPL}$ 

1.Termin: Dienstag, 25.10.2022, 9:45 Uhr

Teilnehmerzahl: 15

Abgabe / Prüfung: 28.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Craig, Stephen Engel, Christoph

#### 1710364

#### Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst: Linie und Zeit, Eiskunstlauf auf dem Papier

Zeichnerische Suchbewegungen können einen vagen Gedanken andeuten und ein spontanes Gespräch mit Linien eröffnen, das seine Qualität im Offen- und Auslassen hat und dadurch eine Leichtigkeit in den Entwurfsprozess bringen kann. In "Linie und Zeit, Eiskunstlauf auf dem Papier" beschäftigen wir uns mit verschiedenen zeichnerischen Techniken und Herangehensweisen. Über unterschiedliche Übungen werden wir spielerisch lernen Auge und Hand zu verbinden. Die Entwicklung der Beobachtungsgabe steht im Zentrum der Übungen. Das freie Zeichnen ist ein konkretes Werkzeug um den Zugang in das Sehen zu finden, den Wahrnehmungsprozess zu schulen, Formen und Verhältnisgrößen zu erkennen. Das Seminar ist prozesshaft aufgebaut, die zeichnerischen Fähigkeiten werden schrittweise und spielerisch entwickelt und im Laufe des Semesters in experimentelle, offene Formate übertragen.

Regeltermin: Die 18:00 - 21:00 Uhr

20.40 R204 FG BK

1. Termin: Dienstag, 25.10.2022, 18:00 Uhr,

20.40 R204

Abgabe / Prüfung: 28.02.2023 Teilnehmerzahl: 12+3 Erasmus Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Goetzmann, Tanja

#### 1710365

#### Ausgewählte Gebiete der Bildenden Kunst: #Vorsätzliche Wirklichkeit: The Art of living

Das Seminar #Vorsätzliche Wirklichkeit: The Art of living möchte ausgehend von 2 verpflichtenden Workshopwochenenden in Velden bei Pirmin Bertle (https://jurte.de/) alternative und ökologische Wohn- bzw. Lebenskonzepte erfahrbar machen. Des Weiteren wird in Kooperation mit Michael Kühler (https://www.arrti.kit.edu/) ein digitaler

Dialog zum Topos des glücklichen Lebens stattfinden. In Auseinandersetzung mit diesen Impressionen sollen eigene (vorläufige) Utopievorstellungen entwickelt werden. Die erlebten Eindrücke und aufkommenden Gedanken zum Thema sollen im Verlauf des Seminars prozesshaft dokumentiert, reflektiert und in ästhetischer Form als kleine Broschüre oder Plakat aufgearbeitet werden. Der Schwerpunkt des Seminars liegt in der Praxis. 2 Wochenend-Pflichtexkursionen nach Velden, Bayern (https://jurte.de/): 12.11.2022, 13.11.2022 und 19.11.2022, 20.11.2022, (falls möglich schon ab Freitag Abend bis Sonntag, Kosten für Unterkunft in einer Gemeinschaftsjurte und Verpflegung (wir kochen gemeinsam) pauschal 2 x 50.-€, An- und Abreise ist selbständig zu organisieren) In Kooperation mit Pirmin Bertle (https://jurte.de/) und Michael Kühler (https://www.arrti.kit.edu/)

Regeltermin: Freitag 9:45-13:00 Uhr,  $20.40~\mathrm{R}221~\mathrm{FG}~\mathrm{BPL}$ 

1. Treffen: 28.10.2022, 9:45 Uhr, 20.40 R221 Teilnehmerzahl: 10 (incl. Erasmus)

Abgabe / Prüfung: 03.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Craig, Stephen Schelble, Indra

#### 1710404

#### Ausgewählte Gebiete der Architekturtheorie: Stereotypes Revisted

Stereotypen, Muster, Normen und Standards prägen Umwelt und Architektur. Ob durch Vorschriften und Gesetze, als Entwurfswerkzeug oder aus gesellschaftlichen Diskursen übernommen, geben sie Ordnung und Struktur. Doch wie entstehen Stereotypen? Wer prägt sie, auf welchen entwerferischen, gesellschaftlichen und gesetzlichen Grundlagen bauen sie auf? Architektur kann technische und gesellschaftliche Innovationen widerspiegeln, aber auch längst überholtes manifestieren. Beides gilt es aufzudecken und zu hinterfragen. Die Veranstaltung ist als Lektüreund Rechercheseminar konzipiert. Ziel ist es die Dimensionen von Stereotypen kritisch zu ergründen und anhand von Projekten auch das eigene Entwerfen zu beobachten.

Einführungsveranstaltung: Di<br/>, $25.10.2022,\,11:\!30$ Uhr

Letzter Termin: Di, 31.01.2023

Abgabe: 06.03.2022 Teilnehmerzahl: 7

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Lootsma, Bart

Knoop, Hannah Friederike

Zaparta, Eleni

1710451

#### Ausgewählte Gebiete der Architekturkommunikation: Streit! Öffentliche Architekturdebatten in Geschichte und Gegenwart

Je größer die Bedeutung eines architektonischen Projekts, desto höher die Wahrscheinlichkeit, dass leidenschaftlich darüber gestritten wird. Ob solche Konflikte produktiv werden oder ins Desaster führen, hat viel mit Kommunikation zu tun. In der Veranstaltung werden wir Beispiele für wichtige öffentliche Debatten analysieren und untersuchen, was sie über das Verhältnis von Architektur und Gesellschaft aussagen: vom Petersdom bis zu Stuttgart 21, vom Sydney Opera House bis zur "Neuen Altstadt" in Frankfurt/ Main. Das Seminar ist vollständig in Präsenz geplant.

Regeltermin: Do 8–9:30 Uhr Geb. 20.40 R104 Grüne Grotte Erstes Treffen: 27.10.2022, 8 Uhr Abgabe/Prüfung: 10.03.2023 Teilnehmerzahl: max. 30 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Rambow, Riklef Lill-Bremauer, Veronica

1720557

#### Ausgewählte Gebiete von Umweltqualität und Barrierefreiheit der Räume: Tageslicht und visueller Komfort in Räumen

Dieser Kurs bietet Studierenden eine ausführliche Einführung in die Sonnengeometrie, das Tageslicht in Gebäuden, den visuellen Komfort und die Sicht nach draußen. Die nicht bildgebende Wirkung des Lichts auf unsere Gesundheit und die Herausforderungen von Sehbehinderungen werden ebenfalls behandelt. Dieser Kurs hat seine Wurzeln in der architektonischen Gestaltung, stützt sich aber auch auf die Grundlagen der Physik, der Augenheilkunde, der Chronobiologie und der Umweltpsychologie, um besser zu verstehen, was mit dem visuellen Wohlbefinden in Räumen gemeint ist. Der Kurs basiert auf verschiedenen Analyse- und Entwurfsmethoden wie maßstabsgetreue Modelle, Messungen in der realen Welt und Computersimulationen. Es ist um Analyse- und Designprojekte herum strukturiert.

Regeltermin: Di, 09:45 - 11:15, 11:30 - 13:00

1. Treffen: 25.10.2022 Prüfung: 28.02.2023 Teilnehmerzahl: 15

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch Karmann, Caroline 1720561

#### Ausgewählte Gebiete von Umweltqualität und Barrierefreiheit der Räume: Erleben und Gestalten von Barrierefreiheit

Dieser Kurs bietet Studierenden die Möglichkeit, sich mit der (Un-) Barrierefreiheit durch die Nutzung von Räumen mittels spezieller Ausrüstung auseinanderzusetzen, die die Bewegungsfreiheit des Einzelnen einschränkt. Ergänzt durch normative Vorgaben, Präzedenzfälle zum universellen Design und Lektüre zum Thema Inklusion, soll dieser Kurs eine umfassende Einführung in das Thema Barrierefreiheit und eine kritische Betrachtung der Gestaltung von Räumen bieten, die oft exklusiv sind. Dieser Kurs ist auf Analyseund Designprojekte ausgerichtet. Als Teil dieses Kurses ist eine Reise nach Hamburg geplant, um Ausstellungen von Dialogue Special Entreprise zu besuchen.

Regeltermin: Fr, 09:45 - 11:15, 11:30 - 13:00

1. Treffen: 28.10.2022

Exkursion: Hamburg, Dialogues exhibitions

Prüfung: 03.03.2023 Teilnehmerzahl: 12

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Karmann, Caroline

1720903

# Ausgewählte Gebiete der Bautechnologie: MASSIV - mineralische Baustoffe und ihre Konstruktionen

Beginnend bei den Ausgangsstoffen und technikgeschichtlichen Ursprüngen erschließen wir uns systematisch die Materialien und Konstruktionen des Massivbaus. Dabei liegt der Fokus sowohl auf den Herstellungs- und Verarbeitungsprozessen, sowie auf den Wirkprinzipien massiver Tragwerke und ihrer funktionalen und konstruktiven Eigenschaften. Vorlesungen und praktische Übungen wechseln sich ab, um die verschiedenen Baukonzepte nachzuvollziehen. Hier werden die Hände schmutzig: Verschiedene Lehmbautechniken, Bearbeitungstechniken von Kalk-/ Natursand-/ Lehmsteinen und Ziegeln, das Einschalen und Gießen von Betonkonstruktionen. Exkursionen runden das Programm ab. Das Seminar mündet in der Bearbeitung eine Konstruktionsaufgabe. Im Sommersemester schließt optional ein Folgeseminar an, um die Baupraxis zu vertiefen und ein studentisches Projekt umzusetzen.

Regeltermin: Di 9:45-13:00 Uhr

Ort: 06.34 R 112 Westhochschule, Hertzstr. 16

Exkursionen: Regelmäßig im Rahmen

der Seminarzeit

Abgabe/Prüfung: 07.03.2023

Teilnehmerzahl: 24 Studienschwerpunkt: Bautechnologie Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Wagner, Rosemarie Mildenberger, Thomas

1720960

### Ausgewählte Gebiete der Bauphysik: Grundlagen der Lichttechnik

Die Studierenden erhalten einen Einblick in die Lichttechnik und Lichtplanung aus Sicht der Architektur. In der Vorlesung werden physikalische und physiologische Grundlagen des Lichts, Fragen der Wahrnehmung, der Zusammenhang zwischen Licht und Gesundheit, grundlegende lichttechnische Begriffe, die Tageslichtnutzung, Kunstlichtquellen und Lichtsteuerung sowie Berechnungs und Simulationsverfahren behandelt. Zu Qualifikationszielen siehe Modulhandbuch.

Regeltermin: Mo. 11:30 - 15:30 Uhr (14 - tägig),

20.40, Grüne Grotte

1. Termin: 24.10.2022, 11:30 - 15:30 Uhr

Prüfungszeitraum: 09.03.2023

Teilnehmerzahl: 10

Achtung: Diese Veranstaltung ist eine Teilleistung des Moduls "Ausgewählte Gebiete der Bauphysik" im Umfang von 2 LP. Sie kann im Wintersemester mit "Schallschutz" oder im Sommersemester mit "Brandschutz" oder "Energieeffiziente Gebäude" kombiniert werden.

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Wagner, Andreas Alanis Oberbeck, Luciana Andrea

1720961

#### Ausgewählte Gebiete der Bauphysik: Grundlagen des Schallschutzes

Den Studierenden wird ein vertiefter Einblick in den Schallschutz von Gebäuden und die Raumakustik gegeben. In der Vorlesung werden physikalische Grundlagen der Schallcharakteristik und ausbreitung, Eigenschaften von Materialien und Bauteilen, Entwurfs- und Konstruktionsdetails sowie gebäudetechnische Komponenten für den Schallschutz und die Raumakustik behandelt. Zu Qualifikationszielen siehe Modulhandbuch.

Regeltermin: Fr 11:30-13:00, 20.40, Architektur, HS. 9

Fr 14:00-15:30 20.40 Architektur, HS, 9

1. Termin: Freitag, 28.10.2022, 11:30 · 13:00 Uhr. HS 9

Prüfungstermin: 03.03.2023

Teilnehmerzahl: 10

Achtung: Diese Veranstaltung ist eine Teilleistung des Moduls "Ausgewählte Gebiete der Bauphysik" im Umfang von 2 LP. Sie kann im Wintersemester mit "Lichttechnik" oder im Sommersemester mit "Brandschutz" oder "Energieeffiziente Gebäude" kombiniert werden.

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Wagner, Andreas Grunau, Oliver

1731157

#### Ausgewählte Gebiete des Städtebaus: Metropol.X - Brüssel

Brüssel, europäische Hauptstadt und Hauptstadt des Königreichs Belgien. Eine Stadt zwischen Regulierung und Anarchie, gewaltiger Selbstzerstörung in den 70ern und sensibler Transformation heute. Im Gegensatz zur Nachkriegszeit, als die Wörter Architekt und Stadtplaner Schimpfwörter waren, beherbergt Brüssel heute eine der innovativsten und angesehensten Architektur, Designund Kunstszenen. Das Seminar befasst sich mit den Brüchen und Visionen der Vergangenheit und Gegenwart und setzt den Rahmen, um die verschiedenen Schichten dieser wahren europäischen Hauptstadt aufzuspüren und sie in vielfältigen Karten zu visualisieren.

Regeltermin: Di 11:30-13:00 Uhr, 11.40, R013

1.Treffen: 25.10.2022

Zwischenpräsentation: 29.11.2022, 10.01.2023

Endpräsentation: 07.02.2023 Abgabe/Prüfung: 03.03.2023

Teilnehmerzahl: 12

Bearbeitungsform: Teamwork Studienschwerpunkt: Städtebau https://istb.jogl.kit.edu/

https://istb.iesl.kit.edu/ Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch Engel, Barbara Kannen. Joschka

1731156

#### Ausgewählte Gebiete des Städtebaus: Discuss Karlsruhe. Temporary Interventions for Hermann-Levi-Square

Der Hermann-Levi-Platz in Karlsruhe – direkt in der Stadtmitte in Karlsruhe vor dem Badischen Staatstheater gelegen – hat durch Baumaßnahmen stark an Attraktivität verloren. Im Zuge der Sanierung und Erweiterung des Theaters ist auch die Neugestaltung des Umfeldes vorgesehen. Bis dies geschieht, soll der Platz temporär aktiviert werden – als Bühne und Foyer für Stadt und Theater gleichermaßen. Im Rahmen des Seminars sollen zunächst die Potenziale des Ortes aufgespürt

und darauf aufsetzend Ideen entwickelt werden, die das Interagieren und Verweilen ermöglichen. Die wichtigsten AkteurInnen vor Ort werden eingeladen, sich an der Konzeptfindung zu beteiligen.

Regeltermin: Mo, 15:45–17:15 Uhr

1.Treffen: 24.10.2022, 15:45 Uhr 11.40, R013

Zwischenpräsentation: 12.12.2022 Endpräsentation: 06.02.2023 Abgabe/Prüfung: 03.03.2023 Teilnehmerzahl: 20 (BA oder MA) Bearbeitungsform: 2er - 4er Gruppen Studienschwerpunkt: Städtebau https://istb.iesl.kit.edu/index.php

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Engel, Barbara Staab, Philipp

1741320

#### Ausgewählte Gebiete der Kunstgeschichte: Malerei der Frührenaissance

Die Malerei des 15. Jahrhunderts in Italien ist geprägt von einer neuen, wirklichkeitsbasierten Sicht auf die Welt. Im Seminar werden Hauptwerke der italienischen Frührenaissance von den 1420 Jahren bis zur Wende zum 15. Jahrhundert unter kunst- und sozialgeschichtlichen Gesichtspunkten vorgestellt und diskutiert.

Regeltermin: Do 8.00 - 9.30 Uhr, Geb. 20.40, R 124 FG KG Abgabe/Prüfung: schriftliche Ausarbeitung, 31.03.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Papenbrock, Martin

1741324

#### Ausgewählte Gebiete der Kunstgeschichte: Die Enárgeia der Alten Meister

Die Bildexplosion der Renaissance hat viel mit der Tradition und Wiederbelebung der antiken Beschreibungskunst (Ekphrasis) in allen Wissensbereichen zu tun. Als Kerneigenschaft der anschaulichen, evidenzgeladenen Beschreibung ist die Enargeia eine zentrale Bildkategorie, womit wir uns im Seminar in Theorie und Praxis auseinandersetzen werden. Im Zentrum steht die Frage nach der Übersetzungsleistung und Erneuerung in der Malerei gegenüber den schriftlichen Inspirationsquellen. Wir untersuchen Werke der alten Mester südlich wie nördlich der Alpen und diskutieren über Svetlana Alpers These zur angeblichen genuinen Visualität des Nordens.

Regeltermin: Fr 11.30 - 13.00 Uhr,

Geb. 20.40, R 124 FG KG

Abgabe/Prüfung: schriftliche Ausarbeitung,

31.03.2023

Teilnehmerzahl: 3

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Muñoz Morcillo, Jesús

#### 1741364

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Utopie und Ideologie: zur Geschichte der runden Stadt

Formal betrachtet sind heutige Städte in der Regel äußerst heterogene, historisch gewachsene Strukturen. Umso bedeutsamer und auch rätselhafter erscheinen uns daher jene formalen Stadtentwürfe, die in ihrer reinen Geometrie eine Entsprechung zu wünschenswerten Formen eines tugendvollen sozialen Lebens postulierten. So etwa in den Idealstädten des abendländischen Humanismus, deren Quadrate, Polygone und Kreise mit sozialen und kulturellen Inhalten kulturelle aufgeladen wurden. Doch auch ienseits der Traditionen der Frühen Neuzeit zeigt insbesondere die Geschichte der runden Stadt, dass der Zusammenhang zwischen Form und Inhalt keineswegs eindeutig gewesen ist. In der Bestimmung der Beziehungsformen zwischen Bürgern, Herrschern und Institutionen gingen die expliziten utopischen Inhalte oftmals mit ideologischen Befangenheiten einher. Eben diesen mehrdeutigen Wechselwirkungen von Form und Inhalt der runden Stadt ist das Seminar gewidmet. Es behandelt ausgewählte historische Beispiele vom antiken Bagdad bis zu Fällen der Gegenwart wie die Hafestadt Luchao von gmp oder Nayib Bukeles Bitcoin City.

1. Treffen: 08.11.2022

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 31.03.2023

Teilnehmerzahl: 5

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Medina Warmburg, Joaquín

1741365

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Umweltgeschichte der Architektur: Ökosystem Wohnhaus

Bei der Gestaltung der menschlichen Umwelt kommt dem Wohnhaus in allen Kulturen eine elementare, grundlegende Bedeutung zu. So treten in der Hausforschung die systemischen Wechselwirkungen von biotischen Agenten und abiotischen Faktoren sowohl auf operativer wie auf symbolischer Ebenen besonders deutlich hervor. Beispielsweise lässt sich der Wandel der häuslichen Lebensformen anhand des jeweiligen Verhältnisses von endound exosomatischem Energiehaushalt beschreiben. Sie unterscheiden sich aber auch in der Art und dem Maß der technischen Domestizierung von Umweltmedien wie Luft und Wasser. Diese Beziehungen prägen die sozialen Lebensformen und bestimmen damit auch den kulturellen Wandel. Dieser These folgend werden wir uns mit Amos Rapoports Klassiker House Form and Culture befassen, der bereits 1969 die deterministischen Interpretationen des Verhältnisses von Hausform und Umwelt widerlegte. Auf dieser theoretischen Grundlage werden wir anhand ausgewählter historischer Beispiele in chronologischer Folge – von autochthonen ländlichen Hausformen bis zu den vernetzten Haushaltssystemen unserer Tage - werden wir einige Entwicklungsstränge nachzeichnen. Es gilt dabei, Rapoports Thesen zu hinterfragen und Rückschlüsse hinsichtlich der aktuellen Betrachtung des Hauses als Ökosystem zu ziehen. Das Seminar findet als achte Folge einer mehrteiligen Reihe zur Umweltgeschichte der Architektur statt.

Treffen: 08..11.2022
 Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,
Abgabe am 31.03.2023
 Teilnehmerzahl: 5
 Veranstaltungsform: Präsenz
 Sprache: Deutsch
 Medina Warmburg, Joaquín

1741366

# Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Modelle: Materialien, Techniken und Ästhetik

Im Studium und im Entwurfsalltag spielen Modelle eine wichtige Rolle beim architektonischen Entwurf von Formen und Gestaltung. So dient das Modell nicht nur dem finalen Präsentieren, sondern begleitet den Entwurfsprozess von der ersten räumlichen Ideenskizze über Arbeitsmodelle bis hin zu Wettbewerbs- Präsentations- oder Ausstellungsmodellen. Manche Modelle scheinen mehr als ein Arbeitswerkzeug zu sein und entwickeln einen eigenen skulpturalen Ausdruck. In diesem Seminar wollen wir anhand konkreter Modell-Beispiele untersuchen sowie beschreiben, wie die jeweils gewählten Materialien, Technik, Maßstab, Detailgrad usw. die Qualitäten der Gestaltung und des Ausdrucks bedingen. Seminar findet 14-tägig statt. Es sind kleinere Exkursionen in Karlsruhe im Rahmen der Termine geplant.

Treffen: 28.10.2022
 Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 15.03.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Rind, Nina Rebekka

1741367

# Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Gebaute Landschaft: Case Study Murgtal

In diesem Seminar untersuchen wir den stadtnahen, aber ländlichen Raum des Murgtals. Die historisch-ökonomisch begründeten Abhängigkeiten von Stadt und Land bilden mit eine Grundlage der Entstehung spezifischer Architekturen und Raumgestaltungen in diesem Tal. Wir nähern uns diesen Orten und Räumen des Murgtals über verschiedene Zugänge: zum einen formal als Analyse der visuell sichtbaren einzelnen Architekturen. ihres Zusammenwirkens auf unterschiedlichen (Bedeutungs-)Ebenen in und mit der Landschaft sowie über eine historische Analyse ihrer Genese mittels historischer Quellen. All diese Informationen fließen in ein gemeinsames Modell / 3D-Karte zusammen mit dem Ziel so die Veränderungen. Besonderheiten und Zusammenhänge zu veranschaulichen. Seminar findet 14-tägig statt. Mehrere Exkursionen ins Murgtal im Rahmen der Termine sind Pflicht.

Raum wird noch bekannt gegeben
1. Treffen: 28.10.2022, Raum wird noch
bekanntgegeben
Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,
Abgabe am 15.03.2023
Teilnehmerzahl: 5
Studienschwerpunkt: Architektonisches und
kulturelles Erbe
Veranstaltungsform: Präsenz
Sprache: Deutsch
Rind, Nina Rebekka

Regeltermin: Freitags, 14-tägig, 9:45-13:00 Uhr,

1741363

### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Steinmetzzeichen

An vielen Bauten der Spätromanik und Gotik sind sie zu finden: Steinmetzzeichen. Welche Arten von Zeichen gibt es? Wie verändern sich die Zeichen über die Jahrhunderte? Und welche Aussagekraft kommt den Zeichen bei Bauuntersuchungen zu? Was können wir aus den Zeichen herauslesen? Am Beispiel des Freiburger Münsters werden im Zuge des Seminars verschiedene Zeichengruppen untersucht. Die Seminarteilnehmenden erhalten ein Bauteil zur Untersuchung und dokumentieren, analysieren

und interpretieren die dort auffindbaren Steinmetzzeichen.

1. Treffen: 24.10.2023, 14 Uhr, online Blockseminar vor Ort in Freiburg, Termine nach Absprache

Prüfung/Abgabe: Referat und schriftliche Ausarbeitung, Abgabe am 28.02.2023

Teilnehmerzahl: 3

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch

Brehm, Anne-Christine

#### 1741361

### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: KITbashing Durm

Kitbashing ist heute lebendiger denn je. Videospiele erfordern größere und detailliertere Welten, und Spieldesigner haben riesige Bibliotheken von Bauteilen, Ornamenten und Details zur Verfügung. Unter dieser weit gefassten Definition von Kitbashing wird das Seminar die inhärenten Qualitäten dieser Praxis in einem zeitgenössischen architektonischen Umfeld untersuchen, indem es Gebäude und Projekte von Josef Durm studiert, ihre Teile seziert und ihre Herstellungsbedingungen erkennt, nun unter dem Licht des digitalen Paradigmas. Parametrisches Design, BIM und andere Designtechnologien sind auf die Verwaltung von Bauelementen ausgerichtet, nicht nur für die Massenproduktion, sondern auch, um kontrollierte Variationen zu erzeugen. Das Seminar wird versuchen, Verbindungen zwischen der Produktion des 19. Jh. und zeitgenössischen digitalen Methoden zu finden.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit, Abgabe am 28.02.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Englisch Garrido, Federico Andres

#### 1741362

#### Ausgewählte Gebiete der Architekturund Stadtbaugeschichte:Umweltgesch ichte der Architektur: Fallstudie: Alter Schlachthof

Der Schlachthof des 19. Jahrhunderts wurde wie jede moderne Industrie definiert; seine Materialzufuhr und sein Produktausstoß waren nur dank der Überlagerung mehrerer Infrastrukturnetze möglich, die durch und für seinen spezifischen Standort definiert wurden. Als einer der vielen Kreuzungspunkte zwischen ländlichen und städtischen Bereichen könnte die Untersuchung seiner Gebäude und seiner Material- und Energieflüsse

im Laufe der Geschichte als Ausgangspunkt für eine umfassendere Untersuchung der Umweltgeschichte Karlsruhes dienen. Ziel des Seminars ist es, verschiedene Instrumente der Architekturforschung wie Archivinformationen, Bilder, Diagramme und Modelle zu erkunden, um die Spuren der sich überlagernden infrastrukturellen Schichten Karlsruhes zu untersuchen, freizulegen und zu kommunizieren, um eine "urbane Biographie" der Stadt zu erstellen.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 28.02.2023

Teilnehmerzahl: 5

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch

Garrido, Federico Andres

#### 1741371

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Denkmalpflege in Theorie und Praxis

Die Erhaltung und Pflege historischer Baudenkmäler bzw. Denkmalensembles ist eine Aufgabe, die von spezialisierten Architekturbüros, Restauratoren und Denkmalschutzbehörden geleistet wird. Das Seminar bietet Einblick in ausgewählte Themen und Fragestellungen. Im Fokus stehen: Geschichte und Theorie der Denkmalpflege, die Geschichte des mitteleuropäischen Bürgerhauses, Inventarisation, Praxisbeispiele der Denkmalpflege und Altbausanierung sowie rechtliche Aspekte. Das Seminar soll als Kompaktkurs angeboten werden, Aufgabe der Seminarteilnehmer ist das Erstellen eines Referats bzw. einer Hausarbeit.

Die Terminfindung erfolgt nach Absprache.
1.Treffen online: Fr 28.10.2022, 14 Uhr
Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,
Abgabe am 31.03.2023
Teilnehmerzahl: 6
Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt
Sprache: Deutsch
Hanschke, Julian

#### 1741373

# Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte:Ökoarchitektur der Postmoderne \_ Ethik oder Ästhetik?

Im Rahmen des Seminars wird die Entwicklung des Ökologischen Bauens innerhalb der postmodernen Strömung, die zwischen 1970 und 1990 entstanden ist, nachvollzogen, die auch Querbezüge und Auswirkungen auf die heutige Entwicklung zulässt. Im damaligen Diskurs wurde die Energieeinsparung bzw. Gewinnung, wie auch die sinnvolle und sparsame Nutzung von vorhan

denen Ressourcen, die Verwendung regionaler Materialien und der Einsatz von Technik nicht nur im ethisch-moralischen Sinn diskutiert, auch die Frage nach der spezifischen Ästhetik wurde verhandelt. Es wird zudem der Frage nachgegangen, wo sich Ansätze finden lassen, die die energetischen Komponenten ökologischer Architektur in gestaltgebenden, integrierten Determinanten und nicht in ab oder aufgesetzten, abgegrenzten Features formal ausgestaltet sind?

Teilnehmerzahl: 6

Prüfung /Abgabe: Referat und Hausarbeit:

Abgabe 04.03.2023

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Busse, Anette

1741374

#### Ausgewählte Gebiete der Bauaufnahme

Folgende Elemente sind zu analysieren, zu beschreiben und interpretierend auszuwerten: Analyse der Erbauungsgeschichte Ableitung der Veränderungsgeschichte mit Erstel-

lung eines Baualtersplanes Analyse der Typologie Original und Umbauten Analyse des Tragwerksystems (Zeichnerisch)

Analyse der Raumstrukturen (Zeichnerisch) Analyse der Nahtstellen/Übergänge/Anfügungen (Skizzen!)

Analyse der Materialien Original und Umbau (Skizzen!)

Analyse und Vergleich der Formenelemente aller Phasen (Skizzen!)

Analyse der Gliederung (Skizzen!)

(Interpretation anhand der Einbindung in Umgebung, Städtebau, Kubatur, Gliederung horizontal und/oder vertikal, Sockel, Fenster, Dach (Dachabschluss), primäre, sekundäre und tertiäre Strukturen, Tiefenentwicklung/Plastizität, Vorund Rücksprünge)

Zusammenfassung in einer Gesamtdokumentation mit Plänen, eigenen Zeichnungen/Skizzen und Bildern und die Interpretation der Erkenntnisse in einem Analysetext zusammenstellen.

Als Bearbeitungszeitraum bietet sich die Vorlesungsfreie Zeit an, kann aber auch während des Semesters erfolgen.

Erstes Treffen: Freitag, 28.10.2022, Raum und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.

Bitte nehmen Sie an dieser Einführungsveranstaltung teil, hier wird die Aufgabenstellung erläutert. Teilnehmerzahl: 6

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Busse, Anette 1741376

#### Ausgewählte Gebiete der Strukturanalyse

Form, Konstruktion, Material, Funktion sowie die Tragstruktur sind wesentliche Elemente der Architektur. Deren komplexe Zusammenhänge und Abhängigkeiten werden anhand eines selbstgewählten, gebauten Objektes unterschiedlicher Bauzeiten, untersucht und analytisch betrachtet. Anhand von primär und sekundär Quellen sowie Vorort, wird das Bauwerk zeichnerisch erfasst und in seinem Aufbau und der inneren Struktur nachvollzogen. In einer analytischen Beschreibung werden die wesentlichen Merkmale der Konzeption mit der Materialisierung von Konstruktion und Ausbauelementen sowie der tagenden Struktur und deren bestimmenden Abhängigkeiten in Form und Funktion ausgewertet und deren historische Entwicklung aufgezeigt. Die Ergebnisse werden in einer Dokumentation zusammengefasst.

1.Treffen: 04.11.2022

Teilnehmerzahl: 5

Prüfung /Abgabe: Hausarbeit, Abgabe 31.03.2022 Vertiefung: Architektonisches und kulturelles Erbe Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Busse, Anette

1741370

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: "Zukunft braucht Herkunft" – Über den Umgang mit jungen Denkmalen

Das Seminar soll Lust machen, mit Denkmalen und anderem wertvollem Baubestand umzugehen. Dazu vollziehen wir die Instandsetzung eines jungen Denkmals aus dem 20. Jahrhundert nach – von den Fragen nach seiner kulturellen Bedeutung zu Beginn bis hin zur Aufstellung eines Pflegeplans am Ende. Anhand des konkreten Objekts bohren wir an den entscheidenden Stellen des Instandsetzungsprozesses in die Tiefen der Theorie und loten damit beispielhafte Aspekte des diskursiven Charakters der Disziplin "Denkmalpflege" aus. Aufgabe der Seminarteilnehmer\*innen ist die Erarbeitung eines Referats mit Handout sowie die Zusammenstellung von Leitfragen für die Diskussion im Seminar.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 31.03.2023

Teilnehmerzahl: 5

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch

Kurz, Dipl.-Ing. Philip

6072203

### Grundlegende Verfahren der Photogrammetrie

Nach der Abgrenzung der Photogrammetrie gegenüber anderen Messverfahren werden Aufnahmesysteme, grundlegende Aufnahme wie Auswerteverfahren detailliert vorgestellt. In praktischen Übungen werden diese an realen Beispielen umgesetzt.

Regeltermin: Fr, 10:00 - 13:30 1.Treffen: Fr, 22.10.2021 Prüfung: 03.12.2021

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Weidner, Uwe

#### Überfachliche Qualifikationen

#### 1700042

#### Werkstatteinführung

Im Verlauf des Bachelorstudiums müssen Einführungen in allen Studienwerkstätten absolviert werden. Teilweise sind die Einführungen an bestimmte Lehrveranstaltungen gekoppelt. Weitere Informationen erhalten Sie in den entsprechenden Lehrveranstaltungen.

Sprache: Deutsch Knipper, Anita Heil, Andreas Seeland, Bernd Engel, Christoph Jager, Philipp Neubig, Manfred

#### 1700047

#### **Praktikum im Bauhauptgewerbe**

Im Modul Schlüsselqualifikationen kann auch ein Baupraktikum im Bauhauptgewerbe im Umfang von: 120 Stunden Arbeitszeit (3 Wochen Vollzeit/4 LP)SPO 2016

90 Stunden Arbeitszeit (12 Tage Vollzeit/3LP) SPO 2021 angerechnet werden. Für die Anerkennung ist ein Praktikumsbericht im Umfang von mind. 3 Seiten anzufertigen und dieser ist mit einer Bescheinigung des Betriebes über Inhalt und Arbeitszeit des Praktikums beim Studiendekanat der Fakultät einzureichen.

Sprache: Deutsch/Englisch

1700048

### Schlüsselqualifikationen am HoC, ZAK oder Sprachenzentrum

Im Bereich Schlüsselqualifikationen können Angebote folgender Institutionen belegt werden: House of Competence (HoC: hoc.kit.edu), Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft (ZAK: http://www.zak.kit.edu/vorlesungsverzeichnis.php)
Sprachenzentrum (SPZ: https://www.spz.kit.edu/)

Sprache: Deutsch/Englisch

1700000

### Karlsruher Architekturvorträge: Rencontre accidentielle

Der Besuch von mindestens 15 Vorträgen der Veranstaltungsreihen "Karlsruher Architekturvorträge", "Vortragsreihe Kunstgeschichte" oder "Baugeschichtliches Kolloquium" der KIT Fakultät für Architektur kann mit einem Leistungspunkt im Modul Schlüsselqualifikationen anerkannt werden. Termine und Programm siehe Beginn dieser Broschüre. Bei den Karlsruher Architekturvorträgen im Wintersemester 2022/23 treffen Persönlichkeiten und ihre architektonischen Werke aufeinander. An den vier Abenden sprechen jeweils eine Architektin und ein Architekt über ihre Arbeit und stellen ihrem Gegenüber eine Frage. Sie bildet den Ausgangspunkt für einen Dialog mit offenem Ausgang.

Die Vorträge finden mittwochs um 19 Uhr im Gebäude 20.40, Fritz-Haller-Hörsaal statt.

Termin: mittwochs, ab 19 Uhr Weitere Informationen unter: https://www.arch.kit.edu/architekturvortraege. php und Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Inderbitzin, Christian Hartmann, Simon

#### 1800025

#### Kunstgeschichte. Vorträge am Donnerstag: Global Perspectives on Art & Ecology

Do 17:30·19:00 20.40 Architektur, Hörsaal Nr. 9 (HS9) vom 27.10. bis 16.02. Veranstaltungsform: Online Sprache: Deutsch/Englisch Muñoz Morcillo, Jesús

#### **Master Architektur**

Exemplarischer Studienplan - SPO 2021

1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem
Entwurf Hochbau Entwurf Hochbau 12 LP	Entwurf Städtebau Entwurf Städtebau 12 LP	Entwurf Entwurf Hoch- oder Städtebau 12 LP	Masterarbeit 30 LP
Entwurfsvertiefung 2LP	Entwurfsvertiefung 2LP	Entwurfsvertiefung 2 LP	
Tragwerksplanung und Konstruktion 4 LP	Vorlesungsreihen** 4 LP	Modul aus dem Fach Spezialisierung* 4 LP	
Modul aus dem Bereich Entwerfen, Geschichte, Kunst und Theorie* 4 LP	Modul aus dem Bereich Stadt- und Landschaftsplanung* 4 LP	Überfachliche Qualifikationen* Schlüsselqualifikatkonen 4 LP	
Modul aus dem Fach Spezialisierung* 4 LP	Modul aus dem Fach Speziealisierung* 4 LP	Seminarwoche 2 LP Forschungsfelder Forschungsseminar / Freie	
Stegreife 4 LP	Modul aus dem Fach Spezialisierung* 4 LP	Studienarbeit 4 LP  Vorbereitung Masterarbeit 2LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

<sup>\*</sup> Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Modulen mit unterschiedlichen Titeln

 $<sup>\</sup>ensuremath{^{**}}$ Thematische Vorlesungsreihen zu den Studienschwerpunkten

STUDIENGANGSTRUKT	JR MAS	TE	RSTUDIENGAN	IG ARC	HITEKTUR SPC	2021	
Fachbezeichnung							
Bedingungen/Vorausetzungen Fach	Modulkennung	LP Modul	Voraussetzungen / Bedingungen Modul	Teilleistungs- kennung	Bezeichnung Erfolgskontrolle (Teilleistung)	Erfolgskontroll e / Prüfung	LP Teil- leistung
Modulbezeichnung					(		
Entwerfen (46 LP)							
Alle Module sind Pflicht. Außer "Stegreife" nur ein Modul pr	o Semester.						
Entwurf Hochbau	M-ARCH-105670	14		T-ARCH-107445	Entwurf Hochbau 1	Prüfungsleistung anderer Art	12
Entwuri Hochbau	W-ARCH-1050/0	14		T-ARCH-112101	Entwurfsvertiefung	Prüfungsleistung anderer Art	2
				T-ARCH-107343	Entwurf Städtebau 1	Prüfungsleistung anderer Art	12
Entwurf Städtebau	M-ARCH-105671	14	-	T-ARCH-111328	Städtebauliche Entwurfsvertiefung	Prüfungsleistung	2
				T-ARCH-107344	Entwurf 2	anderer Art Prüfungsleistung	12
Entwurf	M-ARCH-105672	14	-	T-ARCH-111329	Freie Entwurfsvertiefung	anderer Art Prüfungsleistung	2
						anderer Art Prüfungsleistung	
Stegreife	M-ARCH-103612	4	-	T-ARCH-107346	Stegreife	anderer Art	4
Architektonische Kernkompetenzen (16 L Vorlesungsreihen ist Pflicht. Je Wahlpflichtblock muss ein Mo	•						
				T-ARCH-111335	Vorlesung 1	Studienleistung	2
Vorlesungsreihen	M-ARCH-105676	4	-	T-ARCH-111336	Vorlesung 2	Studienleistung	2
T	M-ARCH-105956	4		T-ARCH-112099		Prüfungsleistung	4
Tragwerksplanung und Konstruktion			•	1-ARCH-112099	Tragwerksplanung und Konstruktion	anderer Art	4
Wahlpflichtblock "Entwerfen, Geschichte, Kunst u		_		1		Prüfungsleistung	
Raumlehre	M-ARCH-103629	4	-	T-ARCH-107371	Raumlehre	anderer Art	4
Gebäudelehre	M-ARCH-103630	4	-	T-ARCH-107372	Gebäudelehre	Prüfungsleistung anderer Art	4
Entwurfslehre	M-ARCH-103631	4	-	T-ARCH-107373	Entwurfslehre	Prüfungsleistung anderer Art	4
Bildende Kunst	M-ARCH-103624	4	-	T-ARCH-107366	Bildende Kunst	Prüfungsleistung anderer Art	4
Architekturtheorie	M-ARCH-103625	4	-	T-ARCH-107367	Architekturtheorie	Prüfungsleistung anderer Art	4
Architekturkommunikation	M-ARCH-103626	4		T-ARCH-107368	Architekturkommunikation	Prüfungsleistung	4
Kunstgeschichte	M-ARCH-103627	4		T-ARCH-107369	Kunstgeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
Architekturgeschichte	M-ARCH-105862	4		T-ARCH-111795	Architektumeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
Stadtbaugeschichte	M-ARCH-105860	4		T-ARCH-111793	Stadtbaugeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
Wahlpflichtblock "Stadt- und Landschaftsplanung		_		1741011111100	Oldalbadgesonione	anderer Art	_
	1	ı .	1	ı		Prüfungsleistung	
Städtebauliche Typologien	M-ARCH-103632	4	•	T-ARCH-107374	Städtebauliche Typologien	anderer Art Prüfungsleistung	4
Quartiersanalysen	M-ARCH-103633	4		T-ARCH-107375	Quartiersanalysen	anderer Art	4
Internationaler Städtebau	M-ARCH-103634	4		T-ARCH-107376	Internationaler Städtebau	Prüfungsleistung anderer Art	4
Stadttheorie	M-ARCH-103635	4	-	T-ARCH-107377	Stadttheorie	Prüfungsleistung anderer Art	4
Methoden, Strategien und Instrumente der Stadtplanung	M-ARCH-103670	4	-	T-ARCH-107411	Methoden, Strategien und Instrumente der Stadtplanung	Prüfungsleistung anderer Art	4
Landschaftstypologien	M-ARCH-103637	4	-	T-ARCH-107379	Landschaftstypologien	Prüfungsleistung anderer Art	4
Geschichte der Landschaftsarchitektur	M-ARCH-103638	4		T-ARCH-107380	Geschichte der Landschaftsarchitektur	Prüfungsleistung anderer Art	4
Stadt und Wohnen	M-ARCH-105563	4		T-ARCH-111167	Stadt und Wohen	Prüfungsleistung anderer Art	4
Spezialisierung (22 LP)  Das Modul "Forschungsfelder" ist Pflicht, aus den übrigen stammen.	Modulen können v	rier gew	ählt werden. Diese können auch a	us den Wahlpflich T-ARCH-107381	tblöcken des Fachs "Architektonisc		nzen"
Forschungsfelder	M-ARCH-103639	6	zwischen den Teilleistungen	T-ARCH-107382	Freie Studienarbeit	Prüfungsleistung	4
			"Forschungsseminar" oder "Freie Studienarbeit" kann gewählt werden.	T-ARCH-107383	Vorbereitung Masterarbeit	anderer Art Studienleistung	2
Entwurfsworkshop	M-ARCH-104079	4	-	T-ARCH-108459	Entwurfsworkshop	Prüfungsleistung	4
Design to Built	M-ARCH-104079	4		T-ARCH-108459	Design to Built	anderer Art Prüfungsleistung	4
					-	anderer Art Prüfungsleistung	-
Sondergebiete der Raumlehre	M-ARCH-104074	4	-	T-ARCH-108453	Sondergebiete der Raumlehre	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Gebäudelehre	M-ARCH-104075	4	-	T-ARCH-108455	Sondergebiete der Gebäudelehre	anderer Art	4
Sondergebiete der Entwurfslehre	M-ARCH-103640	4	-	T-ARCH-107384	Sondergebeite der Entwurfslehre	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Bildenden Kunst 1	M-ARCH-103647	4	-	T-ARCH-107390	Sondergebiete der Bildenden Kunst 1	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Bildenden Kunst 2	M-ARCH-103648	4	Erflgr. Abschluss Modul "Sondergeb. d. Bildenden Kunst 1"	T-ARCH-107391	Sondergebiete der Bildenden Kunst 2	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Architekturtheorie 1	M-ARCH-103649	4	-	T-ARCH-107392	Sondergebiete der Architekturtheorie 1	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Architekturtheorie 2	M-ARCH-103650	4	erflgr. Abschluss Modul "Sondergeb. der Architekturtheiorie 1"	T-ARCH-107393	Sondergebiete der Architekturtheorie 2	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Architekturkommunikation	M-ARCH-103651	4	- Joneston Collection	T-ARCH-107394	Sondergebiete der	Prüfungsleistung	4
Planen und Konstruieren	M-ARCH-104076	4		T-ARCH-108456	Architekturkommunikation  Planen und Konstruieren	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete des Planens und Konstruierens	M-ARCH-104076	4		T-ARCH-108496	Sondergebiete des Planens und	anderer Art Prüfungsleistung	4
Nachhaltiges Bauen	M-ARCH-104078	4		T-ARCH-108458	Konstruierens Nachhaltiges Bauen	anderer Art Prüfungsleistung	4
	M-ARCH-104078	4			Sondergebiete des Nachhaltigen	anderer Art Prüfungsleistung	
Sondergebiete des Nachhaltigen Bauens			-	T-ARCH-107435	Bauens	anderer Art Prüfungsleistung	4
Integrale Planung	M-ARCH-103617	4	-	T-ARCH-107359	Integrale Planung	anderer Art Prüfungsleistung	4
Virtual Engineering	M-ARCH-103618	4	-	T-ARCH-107360	Virtual Engineering	anderer Art	4

Fachbezeichnung						2021	T .
	Modulkennuna	LP	Voraussetzungen / Bedingungen	Teilleistungs-	Bezeichnung Erfolgskontrolle	Erfolgskontroll	LP Tei
Modulbezeichnung	Modulkerinang	Modul	Modul	kennung	(Teilleistung)	e / Prüfung	leistun
Spezialisierung (22 LP)		l					
	M-ARCH-103654	4		T-ARCH-107397	Sondergebiete des Building	Prüfungsleistung	4
			erfigr. Abschluss Modul "Sondergeb.		Lifecycle Managements 1 Sondergebiete des Building	anderer Art Prüfungsleistung	
Sondergebiete des Building Lifecycle Managements 2 Vertiefende Themen des Building Lifecycle	M-ARCH-103655	4	d. Building Lifcycle Managements 1*	T-ARCH-107398	Lifecycle Managements 2 Vertiefende Themen des Building	anderer Art Prüfungsleistung	4
Managements	M-ARCH-103656	4	-	T-ARCH-107399	Lifecycle Managements	anderer Art	4
Ingenieurbaukunst	M-ARCH-103657	4	-	T-ARCH-107400	Ingenieurbaukunst	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Tragwerksplanung	M-ARCH-103658	4	-	T-ARCH-107401	Sondergebiete der Tragwerksplanung	Prüfungsleistung anderer Art	4
Bautechnologie	M-ARCH-104077	4	-	T-ARCH-108457	Bautechnologie	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Bautechnologie	M-ARCH-103661	4	-	T-ARCH-107404	Sondergebiete der Bautechnologie	Prüfungsleistung anderer Art	4
Performance-Analyse für Gebäude	M-ARCH-103620	4	-	T-ARCH-107362	Performance-Analyse für Gebäude	Prüfungsleistung anderer Art	4
Planen und Bauen mit Licht	M-ARCH-103621	4		T-ARCH-107363	Planen und Bauen mit Licht	Prüfungsleistung	4
				T-ARCH-111337	Lichttechnik und -konzepte für	anderer Art Mündliche Prüfung	2
					Räume		
Sondergebiete der Bauphysik	M-ARCH-105680	4	Zwei der vier Teilleistungen müssen gewählt werden.	T-ARCH-111338	Energie- und Raumklimakonzepte Brandschutz in Planung und	Mündliche Prüfung	2
				T-ARCH-111339	Umsetzung	Mündliche Prüfung	2
				T-ARCH-111340	Schallschutz- und Raumakustik	Mündliche Prüfung	2
Digital Design and Fabrication	M-ARCH-105857	4	-	T-ARCH-111790	Digital Design and Fabrication	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete von Digital Design and Fabrication	M-ARCH-105858	4	-	T-ARCH-111791	Sondergebiete von Digital Design and Fabrication	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Bautechnik	M-ARCH-103652	4	-	T-ARCH-107395	Sondergebiete der Bautechnik	Prüfungsleistung anderer Art	4
Fachgerechte Detailplanung	M-ARCH-103659	4	-	T-ARCH-107402	Fachgerechte Detailplanung	Schriftliche Prüfung	4
	M-ARCH-	4		T-ARCH-112102	Projektmanagement	Prüfungsleistung	4
,	105957 M-WIWI-103975	4		T-WIWI-102742	Bauökologie I	anderer Art Schriftliche	4
	M-WIWI-103976	4		T-WIWI-102743	Bauökologie II	Prüfung Schriftliche	4
-		4	•			Prüfung Schriftliche	
rica Estate management i	M-WIWI-103978		-	T-WIWI-102744	Real Estate Management I	Prüfung Schriftliche	4
Real Estate Management 2	M-WIWI-103979	4	-	T-WIWI-102745	Real Estate Management II	Prüfung	4
Sondergebiete des Städtebaus	M-ARCH-103668	4	÷	T-ARCH-107409	Sondergebiete des Städtebaus	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete des Städtebaus 2	M-ARCH-105859	4	-	T-ARCH-111792	Sondergebiete des Städtebaus 2	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete des Städtebaus - Workshop	M-ARCH-103974	4	-	T-ARCH-108190	Sondergebiete des Städtebaus - Workshop	Prüfungsleistung anderer Art	4
Urban Energy	M-ARCH-103669	4	-	T-ARCH-107410	Urban Energy	Prüfungsleistung anderer Art	4
	M-ARCH-103688	4	-	T-ARCH-107436	Sondergebiete des	Prüfungsleistung anderer Art	4
Öffentliches Baurecht	M-ARCH-103671	4		T-ARCH-107412	Architektenrechts Öffentliches Baurecht	Prüfungsleistung	4
	M-ARCH-103672	4		T-ARCH-107413	Sondergebiete der Kunstgeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
	M-ARCH-		erfigr. Abschluss Modul "Sondergeb.		1 Sondergebiete der Kunstgeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	
	103673,	4	der Kusntgeschichte 1"	T-ARCH-107414	2 Sondergebiete der	anderer Art Prüfungsleistung	4
	M-ARCH-105863	4	•	T-ARCH-111796	Architekturgeschichte Sondergebiete der	anderer Art Prüfungsleistung	4
	M-ARCH-105861	4	•	T-ARCH-111794	Stadtbaugeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
Historische Bauforschung	M-ARCH-103676	4	-	T-ARCH-107417	Historische Bauforschung	anderer Art	4
Bauen im Bestand	M-ARCH-105681	4	-	T-ARCH-111341	Bauen im Bestand	Prüfungsleistung anderer Art	4
Photogrammetrie in der Architektur	M-BGU-104001	4	-	T-BGU-108204	Photogrammetrie in der Architektur	Prüfungsleistung anderer Art	4
Stukturanalyse	M-ARCH-106128	4	-	T-ARCH-112499	Stukturanalyse	Prüfungsleistung anderer Art	4
Erleben und Gestalten von Barrierefreiheit	M-ARCH-106131	4		T-ARCH-112502	Erleben und Gestalten von Barrierefreiheit	Prüfungsleistung anderer Art	4
	M-ARCH-106130	4	-	T-ARCH-112501	Tageslicht und visueller Komfort in	Prüfungsleistung	4
-9	M-ARCH-106126	4		T-ARCH-112497	Räumen Interdisziplinäre	anderer Art Prüfungsleistung	4
		<u> </u>			Tragwerksentwicklung im Holzbau	anderer Art	
Überfachliche Qualifikationen (6 LP) Seminarwoche ist Pflicht.							
CONTRACT WOOD IS LEED TO				T-ARCH-111342	Seminarwoche	Studienleistung	2
				T-ARCH-111775	Selbstverbuchung HoC-ZAK-SpZ 1-	Studienleistung	2
					3 unbenotet Selbstverbuchung HoC-ZAK-SpZ 4-	-	-
				T-ARCH-111778	6 benotet	Studienleistung	2
Schlüsselqualifikationen	M-ARCH-105682 6 Pflicht, bei den übrigen Teilleistungen	Kurs Studienwerkstatt Fotografie	Studienleistung	4			
•			ist eine Wahl möglich.	T-ARCH-107423	Kurs Studienwerkstättten Modellbau	Studienleistung	2
				T-ARCH-109969	Ämterhospitation	Studienleistung	2
				T-ARCH-109978	Besuch Vortragsreihen Master	Studienleistung	1
				T-ARCH-107420	Platzhalter Angebot KIT + HfG etc	Studienleistung	4
Abschlussarbeit (30 LP)			1				1
Es müssen Modulprüfungen im Umfang von 86 LP abgelegt	worden sein						

#### **Master Architektur**

### Exemplarischer Studienplan SPO 2016

1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem
Entwurf Hochbau 1 12 LP	Entwurf Städtebau 1 12 LP	Entwurf Hoch- oder Städtebau 2 12 LP	Masterarbeit 30 LP
Tragwerksplanerische Entwurfsvertiefung 4 LP	Entwurfsvertiefung 1 4 LP	Entwurfsvertiefung 2 4 LP	
Modul aus dem Fach Bautechnik* 4 LP	Modul aus dem Fach Geschichte, Kunst und Theorie* 4 LP	Modul aus dem Fach Stadt- und Land- schaftsplanung* 4 LP	
Modul aus dem Fach Gebäudeplanung* 4 LP	Modul aus dem Fach Vertiefung* 4 LP	Modul aus dem Fach Vertiefung* 4 LP	
Modul aus dem Fach Überfachliche Qualifikationen* 4 LP	Modul aus dem Fach Vertiefung* 4 LP	Forschungsfelder Forschungsseminar / Freie Studienarbeit 4 LP	
Stegreife 2 LP	Stegreife 2 LP	Vorbereitung Masterarbeit 2LP	
30 LP	30 LP	30 LP	30 LP

<sup>\*</sup> Wahlmöglichkeit aus verschiedenen Modulen mit unterschiedlichen Titeln

Die aktuellen Modulhandbücher und die Studien- und Prüfungsordnungen der Masterstudiengänge finden Sie hier:

http://www.arch.kit.edu/studienorganisation/studiendownloads.php

STUDIENGANGSTRUKT	JR MAS	TE	RSTUDIENGAN	IG ARC	HITEKTUR SPO	2016	
Fachbezeichnung							
Bedingungen/Vorausetzungen Fach	Modulkennung	LP Modul	Voraussetzungen / Bedingungen Modul	Teilleistungs- kennung	Bezeichnung Erfolgskontrolle (Teilleistung)	Erfolgskontroll e / Prüfung	LP Teil
Modulbezeichnung		wodui	Modul	kennung	(Tellielstung)	e / Prulung	ieistun
Entwerfen (40 LP)					,		
Alle Module sind Pflicht im Fach Entwerfen. Außer "Stegrei	fe" nur ein Modul j	oro Sem	ester.				
Entwurf Hochbau 1	M-ARCH-103608	12	Gleichzeitige Belegung eines Moduls aus dem Fach "Entwurfsvertiefung".	T-ARCH-107445	Entwurf Hochbau 1	Prüfungsleistung anderer Art	12
Entwurf Städtebau 1	M-ARCH-103610	12	Gleichzeitige Belegung eines Moduls aus dem Fach "Entwurfsvertiefung".	T-ARCH-107343	Entwurf Städtebau 1	Prüfungsleistung anderer Art	12
			Erfolgreicher Abschluss Modul			anderer Art	
Entwurf Hoch- oder Städtebau 2	M-ARCH-103609	12	"Entwurf Hoch-bau 1" oder "Entwurf Städtebau 1". Gleichzeitige Belegung eines Moduls aus dem Fach "Entwurfsvertiefung".	T-ARCH-107344	Entwurf 2	Prüfungsleistung anderer Art	12
Stegreife	M-ARCH-103612	4		T-ARCH-107346	Stegreife	Prüfungsleistung anderer Art	4
Entwurfsvertiefung (12 LP)					Į.	underen ver	
Alle Module in diesem Fach sind Pflicht, immer nur ein Mod	lul pro Semster.						
Tragwerksplanerische Entwurfsvertiefung	M-ARCH-103613	4	Gleichzeitige Belegung eines Moduls (außer Modul "Stegreife") aus dem Fach "Entwerfen".	T-ARCH-107347	Tragwerksplanerische Entwurfsvertiefung	Prüfungsleistung anderer Art	4
Entwurfsvertiefung 1	M-ARCH-103614	4	Gleichzeitige Belegung eines Moduls (außer Modul "Stegreife") aus dem Fach "Entwerfen".	T-ARCH-107348	Entwurfsvertiefung 1	Prüfungsleistung anderer Art	4
Entwurfsvertiefung 2	M-ARCH-103615	4	Erfolgreicher Abschluss Modul "Entwurfsvertie-fung 1". Gleichzeitige Belegung eines Moduls (außer Modul "Stegreife") aus dem Fach "Entwerfen".	T-ARCH-107353	Entwurfsvertiefung 2	Prüfungsleistung anderer Art	4
Gebäudeplanung (4 LP)							
Eines der Module muss gewählt werden. Raumlehre	M-ARCH-103629	4		T-ARCH-107371	Raumlehre	Prüfungsleistung	4
		4				anderer Art Prüfungsleistung	4
Gebäudelehre	M-ARCH-103630	_		T-ARCH-107372	Gebäudelehre	anderer Art Prüfungsleistung	
Entwurfslehre	M-ARCH-103631	4		T-ARCH-107373	Entwurfslehre	anderer Art	4
Geschichte, Kunst und Theorie (4 LP)							
Bildende Kunst	M-ARCH-103624	4		T-ARCH-107366	Bildende Kunst	Prüfungsleistung	4
Architekturtheorie	M-ARCH-103625	4		T-ARCH-107367	Architekturtheorie	anderer Art Prüfungsleistung	4
Architekturkommunikation	M-ARCH-103626	4		T-ARCH-107368	Architekturkommunikation	anderer Art Prüfungsleistung	4
Kunstgeschichte	M-ARCH-103627	4		T-ARCH-107369	Kunstgeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
Architekturgeschichte	M-ARCH-105862	4		T-ARCH-111795	Architekturgeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
Stadtbaugeschichte	M-ARCH-105860	4	· ·	T-ARCH-111793	Stadtbaugeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
	MPARCI PT03000	-	·	1-ARCIPITI783	Stadibadgescribine	anderer Art	-
Bautechnik (4 LP) Eines der Module muss gewählt werden.							
Planen und Konstruieren	M-ARCH-104076	4		T-ARCH-108456	Planen und Konstruieren	Prüfungsleistung anderer Art	4
Nachhaltiges Bauen	M-ARCH-104078	4		T-ARCH-108458	Nachhaltiges Bauen	Prüfungsleistung anderer Art	4
Integrale Planung	M-ARCH-103617	4		T-ARCH-107359	Integrale Planung	Priifungsleistung	4
Virtual Engineering	M-ARCH-103618	4		T-ARCH-107360	Virtual Engineering	anderer Art Prüfungsleistung	4
Tragwerksanalyse und -planung	M-ARCH-103619	4		T-ARCH-107361	Tragwerksanalyse und -planung	anderer Art Prüfungsleistung	4
Bautechnologie	M-ARCH-104077	4		T-ARCH-108457	Bautechnologie	anderer Art Prüfungsleistung anderer Art	4
Performance-Analyse für Gebäude	M-ARCH-103620	4		T-ARCH-107362	Performance-Analyse für Gehäude	Prüfungsleistung	4
Planen und Bauen mit Licht	M-ARCH-103621	4		T-ARCH-107363	Planen und Bauen mit Licht	anderer Art Prüfungsleistung	4
	M-ARCH-105857	4		T-ARCH-111790	Digital Design and Fabrication	anderer Art Prüfungsleistung	4
Digital Design and Fabrication Stadt- und Landschaftsplanung (4 LP)	M-ARCH-103637	4	·	1-ARCH-111790	Digital Design and Pabrication	anderer Art	4
Eines der Module muss gewählt werden.							
Städtebauliche Typologien	M-ARCH-103632	4	-	T-ARCH-107374	Städtebauliche Typologien	Prüfungsleistung anderer Art	4
Quartiersanalysen	M-ARCH-103633	4	-	T-ARCH-107375	Quartiersanalysen	Prüfungsleistung anderer Art	4
Internationaler Städtebau	M-ARCH-103634	4		T-ARCH-107376	Internationaler Städtebau	Prufungsleistung anderer Art	4
Stadttheorie	M-ARCH-103635	4	-	T-ARCH-107377	Stadttheorie	Prüfungsleistung anderer Art	4
Methoden, Strategien und Instrumente der	M-ARCH-103670	4		T-ARCH-107411	Methoden, Strategien und	Prüfungsleistung	4
Stadtplanung Landschaftstypologien	M-ARCH-103637	4		T-ARCH-107379	Instrumente der Stadtplanung Landschaftstypologien	anderer Art Prüfungsleistung anderer Art	4
Geschichte der Landschaftsarchitektur	M-ARCH-103638	4	-	T-ARCH-107380	Geschichte der	Prüfungsleistung	4
Stadt und Wohnen	M-ARCH-105563	4		T-ARCH-111167	Landschaftsarchitektur Stadt und Wohen	anderer Art Prüfungsleistung	4
Vertiefung (18 LP)		<u> </u>	L			anderer Art	<u> </u>
Das Modul "Forschungsfelder" ist Pflicht, aus den übrigen "Bautechnik" oder "Stadt- und Landschaftsplanung" stamn		drei gew				Inst und Theorie*	
Forschungsfelder	M-ARCH-103639	6	"Vorbereitung Masterarbeit" ist Pflicht, zwischen den Teilleistungen "Forschungsseminar" oder "Freie Studienarbeit" kann gewählt werden.	T-ARCH-107381 T-ARCH-107382 T-ARCH-107383	Forschungsseminar Freie Studienarbeit Vorbereitung Masterarbeit	anderer Art Prüfungsleistung anderer Art Studienleistung	4 4 2
Entwurfsworkshop	M-ARCH-104079	4	- gomain worden.	T-ARCH-108459	Entwurfsworkshop	Prüfungsleistung	4
Design to Built	M-ARCH-104514	4		T-ARCH-109244	Design to Built	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Raumlehre	M-ARCH-104074	4		T-ARCH-108453	Sondergebiete der Raumlehre	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Kaumenre Sondergebiete der Gebäudelehre	M-ARCH-104074	4		T-ARCH-108455	Sondergebiete der Radnienie	anderer Art Prüfungsleistung	4
		4		T-ARCH-108455		anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Entwurfslehre	M-ARCH-103640	4	1	I-AKUH-107384	Sondergebeite der Entwurfslehre	anderer Art	4

Fachbezeichnung							
Bedingungen/Vorausetzungen Fach	Modulkennung	LP Modul	Voraussetzungen / Bedingungen Modul	Teilleistungs- kennung	Bezeichnung Erfolgskontrolle (Teilleistung)	Erfolgskontroll e / Prüfung	LP Tel
Modulbezeichnung		wodui	modul	kennung	(Tellieistung)	e / Prulung	ieistui
Vertiefung (18 LP)							
Sondergebiete der Bildenden Kunst 1	M-ARCH-103647	4		T-ARCH-107390	Sondergebiete der Bildenden Kunst 1	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Bildenden Kunst 2	M-ARCH-103648	4	Erfigr. Abschluss Modul "Sondergeb. d. Bildenden Kunst 1"	T-ARCH-107391	Sondergebiete der Bildenden Kunst 2	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Architekturtheorie 1	M-ARCH-103649	4		T-ARCH-107392	Sondergebiete der Architekturtheorie 1	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Architekturtheorie 2	M-ARCH-103650	4	erfigr. Abschluss Modul "Sondergeb. der Architekturtheiorie 1"	T-ARCH-107393	Sondergebiete der Architekturtheorie 2	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete der Architekturkommunikation	M-ARCH-103651	4		T-ARCH-107394	Sondergebiete der Architekturkommunikation		4
Sondergebiete der Bautechnik	M-ARCH-103652	4		T-ARCH-107395	Sondergebiete der Bautechnik	Prüfungsleistung anderer Art Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete des Planens und Konstruierens	M-ARCH-103653	4		T-ARCH-107396	Sondergebiete des Planens und	anderer Art Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete des Nachhaltigen Bauens	M-ARCH-103687	4		T-ARCH-107435	Konstruierens Sondergebiete des Nachhaltigen	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete des Building Lifecycle Managements 1	M-ARCH-103654	4		T-ARCH-107397	Bauens Sondergebiete des Building	Prüfungsleistung	4
Sondergebiete des Building Lifecycle Managements 2	M-ARCH-103655	4	erfigr. Abschluss Modul "Sondergeb.	T-ARCH-107398	Lifecycle Managements 1 Sondergebiete des Building	anderer Art Prüfungsleistung	4
Vertiefende Themen des Building Lifecycle	M-ARCH-103656	4	d. Building Lifcycle Managements 1"	T-ARCH-107399	Lifecycle Managements 2 Vertiefende Themen des Building	anderer Art Prüfungsleistung	4
Managements Ingenieurbaukunst	M-ARCH-103657	4		T-ARCH-107400	Lifecycle Managements Ingenieurbaukunst	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Tragwerksplanung	M-ARCH-103658	4	_	T-ARCH-107401	Sondergebiete der	anderer Art Prüfungsleistung	4
Fachgerechte Detailplanung	M-ARCH-103659	4		T-ARCH-107402	Tragwerksplanung Fachgerechte Detailplanung	anderer Art Schriftliche	4
Sondergebiete der Bautechnologie	M-ARCH-103659 M-ARCH-103661	4		T-ARCH-107402	Sondergebiete der Bautechnologie	Prüfung Prüfungsleistung	4
Sonder geniere der Dauteciffiologie	ANU F103061	4		T-ARCH-107404	Lichttechnik und -konzepte für	anderer Art Mündliche Prüfung	2
				T-ARCH-111337 T-ARCH-111338	Räume	Mündliche Prüfung Mündliche Prüfung	2
Sondergebiete der Bauphysik	M-ARCH-105680	4	Zwei der vier Teilleistungen müssen gewählt werden.	T-ARCH-111338 T-ARCH-111339	Energie- und Raumklimakonzepte Brandschutz in Planung und	Mündliche Prüfung	2
					Umsetzung		-
				T-ARCH-111340	Schallschutz- und Raumakustik Sondergebiete von Digital Design	Mündliche Prüfung Prüfungsleistung	2
Sondergebiete von Digital Design and Fabrication	M-ARCH-105858 M-ARCH-	4	•	T-ARCH-111791	and Fabrication	anderer Art Prüfungsleistung	4
Projektmanagement	105957	4	•	T-ARCH-112102	Projektmanagement	anderer Art	4
Bauökologie 1	M-WIWI-103975	4	•	T-WIWI-102742	Bauökologie I	Schriftliche Prüfung	4
Bauökologie 2	M-WIWI-103976	4		T-WIWI-102743	Bauökologie II	Schriftliche Prüfung	4
Real Estate Management 1	M-WIWI-103978	4		T-WIWI-102744	Real Estate Management I	Schriftliche Prüfung	4
Real Estate Management 2	M-WIWI-103979	4		T-WIWI-102745	Real Estate Management II	Schriftliche Prüfung	4
Sondergebiete des Städtebaus	M-ARCH-103668	4		T-ARCH-107409	Sondergebiete des Städtebaus	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete des Städtebaus 2	M-ARCH-105859	4		T-ARCH-111792	Sondergebiete des Städtebaus 2	Prüfungsleistung anderer Art	4
Sondergebiete des Städtebaus - Workshop	M-ARCH-103974	4		T-ARCH-108190	Sondergebiete des Städtebaus - Workshop	Prüfungsleistung anderer Art	4
Urban Energy	M-ARCH-103669	4		T-ARCH-107410	Urban Energy	Prüfunasleistuna	4
Sondergebiete des Architektenrechts	M-ARCH-103688	4		T-ARCH-107436	Sondergebiete des	anderer Art Prüfungsleistung	4
Öffentliches Baurecht	M-ARCH-103671	4		T-ARCH-107412	Architektenrechts Öffentliches Baurecht	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Kunstgeschichte 1	M-ARCH-103672	4		T-ARCH-107413	Sondergebiete der Kunstgeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Kunstgeschichte 2	M-ARCH-	4	erfigr. Abschluss Modul "Sondergeb.	T-ARCH-107414	1 Sondergebiete der Kunstgeschichte	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Architekturgeschichte	103673, M-ARCH-105863	4	der Kusntgeschichte 1*	T-ARCH-111796	2 Sondergebiete der	anderer Art Prüfungsleistung	4
Sondergebiete der Stadtbaugeschichte	M-ARCH-105861	4		T-ARCH-111794	Architekturgeschichte Sondergebiete der	anderer Art Prüfungsleistung	4
	M-ARCH-103676	4	•	T-ARCH-107417	Stadtbaugeschichte Historische Bauforschung	anderer Art Prüfungsleistung	4
Historische Bauforschung	M-BGU-104001	4		T-BGU-108204	Photogrammetrie in der Architektur	anderer Art Prüfungsleistung	4
Photogrammetrie in der Architektur	m-500-104001	4	•		-	anderer Art	2
Vorlesungsreihen	M-ARCH-105676	4	-	T-ARCH-111335	Vorlesung 1	Studienleistung	
				T-ARCH-111336	Vorlesung 2	Studienleistung	2
Stukturanalyse	M-ARCH-106128	4	•	T-ARCH-112499	Stukturanalyse	Prüfungsleistung anderer Art	4
Erleben und Gestalten von Barrierefreiheit	M-ARCH-106131	4	-	T-ARCH-112502	Erleben und Gestalten von Barrierefreiheit	Prüfungsleistung anderer Art	4
Tageslicht und visueller Komfort in Räumen	M-ARCH-106130	4	-	T-ARCH-112501	Tageslicht und visueller Komfort in Räumen	Prüfungsleistung anderer Art	4
Interdisziplinäre Tragwerksentwicklung im Holzbau	M-ARCH-106126	4		T-ARCH-112497	Interdisziplinäre Tragwerksentwicklung im Holzbau	Prüfungsleistung anderer Art	4
Überfachliche Qualifikationen (4 LP)	l .	<u> </u>			ттаужеткзетимскійла im Hoizbau	jurderer Aft	
				T-ARCH-111775	Selbstverbuchung HoC-ZAK-SpZ 1-	Studienleistung	2
				T-ARCH-111778	3 unbenotet Selbstverbuchung HoC-ZAK-SpZ 4-	Studienleistung	2
				T-ARCH-107422	6 benotet Kurs Studienwerkstatt Fotografie	Studienleistung	4
				T-ARCH-107441	Büropraktikum	Studienleistung	4
Schlüsselqualifikationen	M-ARCH-103678	4	-	T-ARCH-107441	Ämterhospitation	Studienleistung	2
				T-ARCH-109978	Besuch Vortragsreihen Master	Studienleistung	1
				T-ARCH-111342	Seminarwoche	Studienleistung	2
	L			T-ARCH-107420	Platzhalter Angebot KIT + HfG etc	Studienleistung	4
Abschlussarbeit (30 LP)	Lucadan						
Es müssen Modulprüfungen im Umfang von 86 LP abgeleg Modul Masterarbeit	M-ARCH-103607	30	Modulorüungen im Umfang von 86 LP	T-ARCH-107261	Masterentwurf	Masterarbeit mit	12

#### Stundenplan

Master (WiSe 2022/23)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00	Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"	Wahlpflicht- lehrveranstaltung Stadt- und Land- schafts-planung	Wahlpflicht- lehrveranstaltung Geschichte, Kunst und Theorie	Hochbau- und Städtebau- Entwürfe	Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"
09:30					
09:45	Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"	Wahlpflicht- lehrveranstaltung Geschichte, Kunst und Theorie	Wahlpflicht- lehrveranstaltung Geschichte, Kunst und Theorie		Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"
11:15					
11:30	Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"	Wahlpflicht- lehrveranstaltung Stadt- und Land- schafts-planung	Wahlpflicht- lehrveranstaltung Stadt- und Land- schafts-planung		Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"
13:00					
			Mittagspause		
14:00	Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"	Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"		Hochbau- und Städtebau- Entwürfe	Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"
15:30					
15:45	Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"	Vorlesungsreihe 1 IESL HS EE			Lehrveranstaltung des Fachs "Spezialisierung"
17:15					
17:30		Vorlesungsreihe 2 EKUT HS EE	19:00–21:00 Karlsruher Architekturvorträge HS FH		
19:00					

HS EE Egon-Eiermann-Hörsaal (1. OG)
HS FH Fritz-Haller-Hörsaal (EG)
HS 9 Hörsaal 9 (1. OG)

#### **Entwurf Hochbau**

#### 1700055

#### Masterarbeit

Im Zentrum der Masterarbeit steht der architektonische Entwurf, der durch eine wissenschaftliche Ausarbeitung ergänzt wird. Der Entwurfsteil muss mindestens die Hälfte der Gesamtarbeit ausmachen, kann aber in Absprache mit der/dem Erstbetreuer/in auch einen höheren Anteil umfassen. Arbeiten ohne architektonischen Entwurfsteil sind nicht zulässig. Als Erstbetreuer/innen der Arbeit kommen daher ausschließlich die Leiter/innen der Entwurfsfachgebiete an der Fakultät für Architektur in Frage. Die Anmeldung und Bearbeitung erfolgt nach dem von der Fakultät erstellten Zeitolan.

Sprache: Deutsch/Englisch

Bava, Henri von Both, Petra Engel, Barbara Frohn, Marc Hartmann, Simon Hebel, Dirk Inderbitzin, Christian

Morger, Meinrad Neppl, Markus Wappner, Ludwig

#### 1700050

#### Freies Entwurfsthema

Ein freies Entwurfsthema kann an allen Entwurfs-Professuren absolviert werden. Dazu sollte die Aufgabenstellung eigenständig vorbereitet werden. Bitte nehmen Sie bei Interesse Kontakt zu dem/der entsprechenden Professor/in auf.

Sprache: Deutsch/Englisch

Bava, Henri von Both, Petra Dörstelmann, Moritz Engel, Barbara Frohn, Marc Hartmann, Simon Hebel, Dirk Inderbitzin, Christian Morger, Meinrad Neppl, Markus Vallebuona, Renzo Wappner, Ludwig

#### 1710111

#### **Architectural Bastards (Frohn)**

Der architektonische Diskurs hat sich weitgehend in einer Dialektik von richtig und falsch (weniger oder mehr, ländlich oder urban, klassisch oder modern, konzeptionell oder kontextuell, global oder lokal, ...) präsentiert. Wenn diese Dialektik einerseits als kommunikatives Kunststück gut funktioniert hat, so hat sie doch gleichzeitig den Reichtum der architektonischen Möglichkeiten eingeschränkt. Heute fragen wir uns, ob diese dialektische Zwangsjacke immer noch nützlich ist oder ob wir in einer Welt voller Widersprüche nicht die Vorstellung von Freunden und Feinden der Architektur hinter uns lassen sollten. Vielleicht ist die radikalste Entscheidung gerade die, sich nicht auf eine Seite zu stellen - oder tatsächlich beide Seiten gleichzeitig zu vertreten. Vielleicht kann das Zusammentreffen von etwas, das nicht dazu bestimmt war, aufeinander zu treffen, einen "architektonischen Bastard" im historischen Sinne des Begriffs hervorbringen, der von kompositorischen Dogmen und ideologischen Zwängen befreit ist (der Begriff wurde bis Ende des 15. Jahrhunderts nicht als Stigma angesehen). Das Atelier ist eine Erkundung einer postdichotomischen Entwurfsmethodik. Jeder Student wird eine Entwurfshaltung und ein Vokabular erforschen, das auf der Begegnung zweier architektonischer Antagonisten beruht. Wird dies zu einer radikalen Synthese führen, zu einem unerwarteten Hybrid oder nur zu einem kompromissbereiten Waffenstillstand? Wird es Schönheit ohne ein klares Richtig oder Falsch geben?

Regeltermin: Betreuung Do nach Absprache,

im Fachgebiet

1. Treffen: Mi 26.10, 14:00 Uhr

Zwischenkritik: Do 24.11, Do 22.12, Do 09.02

Pflichtexkursion: TBD Abgabe/Prüfung: Do 23.02 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch Frohn, Marc Perugini, Federico

#### 1710112

### Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung (Frohn)

Die Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf "Architectural Bastards" gewählt werden und ist für diesen verpflichtend.

Betreuung Mi nach Absprache

Pin-Up: Do 24.11

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch

Frohn, Marc Panzer, Tim Perugini, Federico

#### 1710206

#### **Hotel in Luzern (Morger)**

Welche Erwartungen stellen wir heute an den Typus des Hotels als Ort der Beherbergung und Verköstigung von Reisenden? Der Schriftsteller Cees Noteboom schreibt "Ein Hotel ist eine Welt für sich, ein umgrenztes Territorium, ein claustrum.ein Ort, den man freiwillig betritt. Die Gäste halten sich hier nicht zufällig auf, sie sind Mitglieder eines Ordens. Ihr Zimmer, ob ärmlich oder luxuriös, ist ihre Zelle." In einer Stadt wie Luzern, in welcher die Hotellerie in langer Tradition steht, möchten wir in diese atmosphärische Welt eintauchen. Die Umnutzung eines Bestandsgebäudes, setzt die typologische und strukturelle Transformation voraus. Bei kompaktem Raumprogramm im städtischen Kontext ergründen wir die Typologie bis ins atmosphärische und konstruktive Detail. Neben des Umbaus, beschäftigen uns die Herausforderungen und Potenziale des ressourcenschonenden Bauens. Teilnahme an der Entwurfsvertiefung ist verpflichtend.

1. Treffen: 27.10.2022.

R113 Seminarraum Gebäudelehre

Pflichtexkursion nach Luzern, 29.10. – 30.10.22 Pin Ups: Do 10.11.2022, 01.12.2022, 19.01.2023

Abgabe/Schlusskritik: Do 23.02.2023

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Morger, Meinrad

Kunkel, Steffen Schneider, Lisa Anna-Katharina

Schilling, Alexander

Zaparta, Eleni

#### 1710207

### Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung (Morger)

Die Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf Bibliothek in Luzern gewählt werden und ist für diesen verpflichtend.

Sprache: Deutsch

Morger, Meinrad

Kunkel, Steffen

Schilling, Alexander

Schneider, Lisa Anna-Katharina

Zaparta, Eleni

#### 1710303

### Vertical Fairground - Dom Nature 7 (Hartmann)

In 'Dom Nature 7 - Vertical Fairground' intervenieren die Studierenden im Zentrum der Messe Basel mit ihrem Flaggschiff Art Base. Die Studierenden entwerfen spekulative Projekte, welche darauf abzielen, das Messeleben und den Alltag im Herzen Basels miteinander zu verweben.. Das Entwurfsstudio erforscht den Begriff des Hochhauses als eklektische und vielfältige Infrastruktur und macht einen Bogen um das erschöpfte Verständnis des Hochhauses als abstrakte und hermetische Extrusion identischer Stockwerke mit minimaler Grundfläche, maximaler vertikaler Ausnutzung und Rentabilität. Wie können große gestapelte Räume eine vertikalisierte und durchlässige Gemeinschaftserfahrung ermöglichen? Und welche materiellen, sozialen, wirtschaftlichen und nachhaltigen Strategien ermöglichen eine langfristige Anpassungsfähigkeit einer vertikalen Messe über die gesamte Höhe? Die Arbeit der Studierenden wird einen Beitrag zur laufenden Diskussion über die zukünftige Rolle der Messe im Stadtzentrum von Basel leisten. Eine Rolle, die dem Potenzial als urbaner Katalysator gerecht werden sollte, mit einem stärker hybriden Messegelände als öffentlichem Gut.

Regeltermin: Do, 10:00-17:30 Uhr

Erstes Treffen: 27.10.2022 um 10.00 Uhr,

Geb. 20.40-R221

Exkursion: Basel, 04.11.-05.11.2022 Abschließende Präsentationen: 23.02.2023

Ergebnisse: Gruppen- und Einzelarbeit

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch

Hartmann, Simon

Pereira da Cruz Rodrigues Santana, Mariana

Garriga Tarres, Josep Coricelli, Federico

Kadid Daabaal

Kadid, Raphael

#### 1710306

### Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung (Hartmann)

Diese Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf Hochbau "Vertical Fairground" gewählt werden und ist für diesen obligatorisch.

1. Treffen: 27.10.2022, 10.00 Uhr;

Geb. 20.40, R221 FG BPL

Präsentation: 23.02.2023

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch

Hartmann, Simon

Pereira da Cruz Rodrigues Santana, Mariana Garriga Tarres, Josep Coricelli, Federico Kadid. Raphael

1720503

# Trash to Treasure - Thermoselect-Anlage als Inkubator einer transdisziplinären Klimaforschungsplattform des KIT (Wappner)

Das Klima ist im Wandel: Die Temperatur steigt. Niederschläge bleiben aus, Dürre- und Hitzeperioden nehmen zu, die Meeresspiegel verändern sich, Hochwasser, Stürme und Überschwemmungen richten Verwüstungen an und die biologische Vielfalt sowie das Ökosystem geraten immer mehr unter Druck. Grundlage für eine differenzierte Auseinandersetzung mit den Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels sowie möglichen Handlungsstrategien ist eine interdisziplinär angelegte Forschung. Am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) arbeiten unzählige Wissenschaftler\*innen aus den Bereichen Meteorologie, Botanik, Ökosystemforschung, Georessourcen, Hydrogeologie und Bauen der Zukunft an unterschiedlichen Themenfeldern der Klimaforschung. Diese Expertisen sollen in der neuen Klimaforschungsplattform des KIT räumlich gebündelt werden. Forschungs-, Labor- und Büroräume sowie Flächen für diskursive, experimentelle und dialogische Formate, aber auch Räume für Rückzug, Freizeit und temporäres Wohnen sollen eine ideale Grundlage für eine transdisziplinäre, experimentelle Forschung und zukunftsweisende Innovationen bieten. Dabei soll die seit 2004 stillgelegte, ursprünglich als Pionierprojekt einer umweltschonenden Form der thermischen Behandlung von Abfällen entwickelte Thermoselect-Anlage am Industriestandort Rheinhafen Karlsruhe einen besonderen Forschungskontext schaffen. Die architektonische Reaktivierung des Areals zum Klimaforschungsstandort wird somit auf unterschiedlichen Ebenen zum symbolischen Zukunftsbild: ,From Trash to Treasure'.

Regeltermin: Do 14:00 - 18:00 Uhr, Geb. 20.40, R240 (FG Bauko Seminarraum 1)

1240 (1 G Bauko Bellimarraun

nach Vereinbarung

1. Treffen: 27.10.2022, Geb. 11.40, R 240

Exkursion: 05.-06.11.2022 Zwischenkritik 1: 17.11.2022 Zwischenkritik 2: 12.01.2023 Abgabe/Präsentation: 23.02.2023 Bearbeitungsform: Einzelarbeit Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Wappner, Ludwig Tusinean, Monica Hoffmann, Peter Hörmann, Helge Patrick Häberle, Lisa Kochhan, Simon

1720504

### Bautechnische Entwurfsvertiefung (Wappner)

Die Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf Hochbau gewählt werden.

 $Veranstaltungsform: Pr\"{a}senz$ 

Sprache: Deutsch

Wappner, Ludwig

Tusinean, Monica

Hoffmann, Peter

Hörmann, Helge Patrick

Häberle, Lisa

Kochhan, Simon

1720601

### BauTechKIT - Ein Labor für das zukünftige Bauen (Hebel)

Die Fakultät Architektur und der Bereich IV Natürliche und Gebaute Umwelt des KIT haben es sich zum Ziel gesetzt, ein Pionier des kreislauffähigen und nachhaltigen Bauens in Deutschland und Europa zu werden. Dafür braucht es ein neues Forschungs- Lehr- und Experimentierlabor für das zukünftige Bauen, in welchem Forschung, Lehre und praktische Anwendungen ineinandergreifen und praktiziert werden können. Themen des nachhaltigen Bauens sollen nicht nur erforscht werden, sondern der Bau soll diese bereits zeigen und demonstrieren. Das Labor soll ein Schaufenster der Forschung des zukünftigen Bauens für die gesamte Gesellschaft werden und Attraktor für die Stadt Karlsruhe, Semesteraufgabe ist es. ein Baulabor zu entwickeln. das sich im Bereich 10 auf dem Campus Süd befindet. Eine städtebauliche Untersuchung ist Teil der Aufgabe. Benötigt wird eine ebenerdige große Halle, in welcher mit Hilfe digitaler Fertigungsprozessen und Robotik an neuen Möglichkeiten zum zukünftigen Bauen geforscht wird und Experimentalbauten errichtet werden. Über der Halle sollen Lehr- und Lernräume für Studierende und Forschende entstehen mit gemeinsamen Zonen zum Austausch und Netzwerken. Auf dem Dachbereich sollen einzelne Forschungs- und Innovationsmodule nach dem "Plug-in"-Prinzip installiert und wieder einfach und leicht demontiert werden können. In diesen wechselnden Einheiten wird gewohnt und gearbeitet, sodass sie als belebte Experimentierlabore dienen und gleichzeitig das Erscheinungsbild des Gebäudes prägen und

#### immer wieder verändern.

Tag und Uhrzeit: Donnerstags, 9:00

1. Treffen: 27.10.2022

Abgabe/Präsentation: 23.02.2023 Exkursion nach Zürich am 04.11.2022

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Hebel, Dirk

Blümke, Tabea Katharina

#### 1720615

#### **Bautechnische Entwurfsvertiefung (Hebel)**

Diese Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf Hochbau "BauTechKIT" gewählt werden.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch

Hebel, Dirk

Blümke, Tabea Katharina

#### 1720701

#### Homeoffice - eine typologische Studie zur Verknüpfung von Wohnen und Arbeiten (von Both)

Durch die Corona-Pandemie erlebt das Konzept des Homeoffice einen unerwarteten Aufschwung. Doch was bedeutet das Arbeiten zuhause für unser Wohnumfeld und unseren Lebensraum? Oft sind Abstriche im Bereich der privaten Wohn funktionen die Folge. In der Literatur wird das Thema Homeoffice zumeist nur aus Sicht des Arbeitsrechts und der Arbeitsplatzergonomie behandelt. Planerische Lösungen sind dabei oft nur auf Ebene der Einrichtung in Form von konfigurierbaren Möbeln zu finden. Auf Ebene der Wohntypologien fehlen bislang geeignete Ideen und Vorgaben. Die Frage, der wir im Rahmen des Entwurfs nachgehen möchten ist, welche Integrationskonzepte zwischen den Orten "Zuhause" und "Büro" für ein postpandemisches Szenario entwickelt werden können? Aufgabenstellung des Entwurfs ist das Überdenken und Anpassen existierender Standards und Typologien im Rahmen eines analysebasierten Entwurfsprozesses. Dabei sollen neben den Aspekten der Arbeitsplatzergonomie und Arbeitssicherheit auch architektur psychologische Konzepte untersucht werden. Der Entwurf ist dazu in zwei aufeinander aufbauende Arbeitsschritte aufgeteilt: Im ersten Teil werden die Grundlagen und Rahmenbedingungen des Homeoffice aus Sicht der Arbeitswissenschaften wie der Wohnpsychologie im Rahmen von Hausarbeiten aufgearbeitet und hierauf aufbauend Entwurfsprinzipien abgeleitet und Typologien entwickelt. Diese werden sodann Rahmen des

Entwurfs konkreter Wohngebäude planerisch umgesetzt und evaluiert.

Regeltermin: Do. 09:00-13:00 Uhr, online 1. Treffen: 27.10.2022, 09:00 Uhr, online

Prüfungstag: 23.02.2023 Veranstaltungsform: Online Sprache: Deutsch von Both, Petra Krüger, Andreas Mallahnia, Tahereh

#### 1720702

#### **Bautechnische Entwurfsvertiefung (von Both): Homeoffice**

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden spezifische Themen und Aspekte des Entwurfs "Homeoffice" vertieft bearbeitet, aufbereitet und dokumentiert. Die spezifische Themenfindung erfolgt in Absprache mit den Betreuern des Entwurfs am BLM

Regeltermin: Do. 09:00-13:00 Uhr, online 1. Treffen: 27.10.2022, 09:00 Uhr, online Prüfungstag: 23.02.2023 Veranstaltungsform: Online von Both, Petra Krüger, Andreas

#### 1720805

#### ReGrow Design (Dörstelmann)

Unserer Fakultät bietet sich die Möglichkeit ihr Innovationspotenzial auf der Bundesgartenschau (BUGA) in Mannheim 2023 zu präsentieren. Die BUGA hat in ihrer Geschichte immer wieder als Plattform für architektonische Innovationen gedient, insbesondere im lokalen Kontext Mannheims, wo Frei Otto die "Multihalle" 1975 realisierte. Fünf KIT-Professuren arbeiten interdisziplinär zusammen, um auf der BUGA eine digitale Wende zum zirkulären Bauen zu vollziehen. Unser Team wird drei Forschungsdemonstratoren entwerfen und bauen, um einen umfassenden Wandel hin zu einer nachhaltigeren gebauten Umwelt zu zeigen. Der Fokus liegt dabei auf zirkulären Materialsystemen, digitalen Entwurfs- und Fertigungstechnologien und der Integration von lokalen Energiegewinnungs- sowie mikroklimatischen Anpassungskonzepten. Dieses Semester werden wir in einem ersten Schritt das übergeordnete Design der drei Demonstratorbauten entwickeln und die erste der drei Strukturen mit digitalen Fertigungsmethoden umsetzen. Das Designstudio baut auf den Ergebnissen unseres Forschungsprojekts "ReGrow" und des vorherigen Designstudios "Digital Wicker" auf Die Studierenden werden von interdisziplinären

Expert\*innen der beteiligten Professuren angeleitet und erhalten so Grundlagen für die Designentwicklung der drei Forschungsdemonstratoren. In einer zweiten Phase werden wir die Detailplanung und die Herstellungsdaten entwickeln und den ersten Demonstrator durch digitale Herstellungsmethoden in die Realität umsetzen. Das Entwurfssemester ist eine Zusammenarbeit zwischen der Professur "Digital Design and Fabrication" (DDF) und der Professur "Design of Structures" (dos) mit Inputs der Professur "Bauphysik und Technischer Ausbau" (fbta), der Gruppe "Projekt- und Ressourcenmanagement der gebauten Umwelt" am "Institut für industrielle Produktion" (IIP) und dem "Lichttechnischen Institut" (LIT). In Kombination mit der "Tragwerksplanerischen Entwurfsvertiefung".

Studienschwerpunkt: Bautechnologie Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Treffen: Do 10:00-17:30 Uhr

Erste Sitzung: Do 27.10.2022, DDF-LAB im KARLSPARK (Siemensallee Karlsruhe)

Zwischenkritik: 15.12.2022

Exkursion: 29.10.2022 - 30.10.2022 zur Dutch

Design Week in Eindhoven Präsentation: 23.02.2023

Form: Einzelarbeit und Gruppenarbeit

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch Dörstelmann, Moritz Zanetti, Erik Fischer, Daniel

#### 1720760

#### Tragwerksplanerische Entwurfsvertiefung (La Magna)

Diese Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf Hochbau "ReGrow" gewählt werden und ist für diesen obligatorisch.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch La Magna, Riccardo Haußer, Tamara Casalnuovo, Gianluca

#### 1710304

#### City Beets (Jovanović)

Die Gartenstadt, wie der Schrebergarten, scheinen der planerischen Vergangenheit anzugehören. Es mangelt an Vorstellungsbildern für die urbane Landwirtschaft, die mehr als eine informelle, DIY-Ästhetik anbietet. Auf einer verschwindenden Schrebergartenanlage in Basel werden wir eine alternative Nachbarschaft gestalten, welche die

Beziehung zwischen Nahrungsmittelproduktion und der Stadt neu denkt. Einige europäische Städte streben die Etablierung von produktiven Gärten an, die 10% bis 40% der Nahrungsmittelversorgung abdecken, der Ernährungssicherheit beitragen, Food Miles und urbanen Abfall reduzieren und neue Nährstoffkreisläufe etablieren würden. Wir werden in diesem Studio erkunden wie wir Platz für diese neuen Gärten — die City Beets — planen können, welche Gestalt die annehmen sollen und wie ihre Präsenz mit den konkurrierenden Landnutzungen zu verhandeln ist. City Beets sind eine sich neu erfindende Typologie, die sich allmählich in das Stadtgefüge neben anderen Einrichtungen wie Parks, Schulen, Plätzen und Fussgängerstrassen, einnisten kann. City Beets werden Biodiversitätsschatzfunde sein, die Saatgut-Depots, Gewächshäuser und Fermentierungsstätten in der Nähe brauchen. Sie werden neue Gemeinschaftsräumen schaffen wo wir uns mit lokalen Lebensmittel versorgen. Ihre Positionierung wird dem Stadtrand neuen Definitionen verleihen in dem Luftzirkulation und Ökokorridore gesichert sind. Die lockere Bebauungsform der Agglomeration weicht einer neuen Vision von produktiven urbanen Landschaften (CPUL) aus.

Regeltermin: Do 10:00 bis 17.30 Uhr, R 204, Geb. 20.40 1.Treffen: 27.10.2022, 10.00 Uhr, R 204, Geb. 20.40 Pin-Ups: 15.12.2022 Abgabe/Prüfung: 22.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Jovanović, Vesna Brasanac, Andela

#### 1710308

#### Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung: Urban Agricultural Imaginaries (Jovanović)

In dieser Lehrveranstaltung werden wir die städtischen Typologien untersuchen in denen Landwirtschaft einen Teil gebildet hat, immer noch bildet und in Zukunft bilden kann. Eine Referenzensammlung wird erarbeitet als Ausgangspunkt für die Diskussion über neue Entwicklungsszenarien. Die erwartete visuelle Leistung—die neuen «Urban Agriculture» Vorstellungsbildern—werden per Hand gezeichnet, collagiert oder als eine Axonometrie konstruiert. Die Lehrveranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurfsstudio «City Beets» gewählt werden und ist für diesen verpflichtend.

1. Treffen: 27.10.2022, Geb. 20.40, R204 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Brasanac, Andela Jovanović. Vesna

1720609

### park\_haus: umgenutzt, zerlegt, gestapelt (Müller)

Die gebaute Stadt birgt viele Infrastrukturgebäude der Nachkriegszeit, die aufgrund ihrer Alltäglichkeit nur wenige bis keine Fürsprecher:innen haben. Als reine Zweckbauten konzipiert, weisen diese Gebäude zunächst keine Besonderheiten auf. In die Jahre gekommen, steht einem Großteil dieser Gebäude der Abriss bevor, um Platz für Ersatzneubauten zu schaffen. Lasst uns die Perspektive wechseln. Vieler diese Bauten bergen zu entdeckende Potenziale. So auch das Lysbüchel Parkhaus auf dem Transformationsareal "Volta Nord" in Basel. Auf dem bisher gewerblich genutzten Areal soll eine Erweiterung des bestehenden Wohnquartiers St. Johann entstehen. Auf einem Teil der Fläche, die heute vom Parkhaus belegt wird, soll ein städtischer Platz entstehen, auf dem anderen Teil ein Wohngebäude. In unmittelbarer Nähe sind weitere Wohnbauten geplant. Statt das Bestandsgebäude als zu entfernender Störfaktor für die zukünftige Entwicklung des Areales zu sehen, betrachten wir es als Chance. Das Lysbüchel Parkhaus besteht aus einer vorgefertigten Konstruktion aus Stahlbetonfertigteilen. Rippenplatten prägen als strukturelle Deckenelemente den Raum und verleihen ihm architektonische Kraft. Im Entwurf untersuchen wir die Umnutzung von Segmenten des Parkhauses in eine Wohnnutzung. Kann ein Teilrückbau erfolgen und mit der Tragstruktur weitergebaut werden? Oder können einzelne Elemente rückgebaut, wiederverwendet und zu einer neuen Struktur geformt werden? Teil der Veranstaltung ist ein Rückbauworkshop, in dem die Studierenden selbst an einem realen Projekt Bauteile zur Wiederverwendung demontieren.

1. Treffen: 27.10.2022, ca. 10:30 Uhr, Basel Begehung Grundstück/Pflichtexkursion: 27.10.2022, Basel Rückbauworkshop: Datum in Abklärung

Bearbeitungsform: Gruppenarbeit Schwerpunkte: Bauen im Bestand und/oder Wiederverwendung von Bauteilen Gastnrofessur der Sto-Stiftung - Kerstin Mül

Gastprofessur der Sto-Stiftung · Kerstin Müller und Oliver Seidel, Baubüro in situ / Zirkular Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch/Englisch

Müller, Kerstin Seidel, Oliver Amann, Jasmin Garcia Gardelegui, Bianca 1720610

#### Bautechnische Entwurfsvertiefung: park\_haus. umgenutzt, zerlegt, gestapelt (Müller)

Knappe Ressourcen, große Abfallmengen und die Klimakrise erfordern einen Perspektivwechsel in der Bauwirtschaft. Wie können wir die Graue Energie und Treibhausgasemissionen unserer entworfenen Gebäude bzw. Baumaßnahmen ermitteln? Wie CO2-intensiv sind unsere Baustoffe und welche Umweltbelastungen gehen damit einher? In der Vertiefung liegt der Fokus auf den Umweltund CO2-Belastungen aus der Errichtung, der Instandsetzung und dem Rückbau von Gebäuden. Es werden Tools erlernt, um diese zu berechnen und Strategien entwickelt, um sie zu senken. Darüber hinaus geht es um das Entwickeln visueller Kommunikationsstrategien, um die Themen "Weiterbauen am Bestand", "CO2", "Re-Use", etc. auf leicht zugängliche und ansprechende Art zu vermitteln. Die Erkenntnisse werden direkt auf die Entwürfe des Designstudios angewendet. Teil der Veranstaltung ist ein Rückbauworkshop, in dem die Studierenden selbst an einem realen Projekt Bauteile zur Wiederverwendung demontieren. Die Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf «park\_haus. umgenutzt, zerlegt, gestapelt» gewählt werden und ist für diesen verpflichtend.

1. Treffen: 27.10.2022, 10:30 Uhr, Basel Rückbauworkshop: Datum in Abklärung Bearbeitungsform: Einzel· oder Gruppenarbeit Gastprofessur der Sto-Stiftung · Kerstin Müller und Oliver Seidel, Baubüro in situ / Zirkular Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch/Englisch

Müller, Kerstin Seidel, Oliver Amann, Jasmin Garcia Gardelegui, Bianca

1720613

#### The Superpower of Outdated Infrastructures Towards a biodiverse social condenser tudio (van Assche)

No doubt, we need to urgently rethink how we urbanise in co-existence and co-habitation with all species. The call for greener cities, more trees in the city with the rising temperature, the worldwide 25% reduction of insects in the last 30 years, can only been seen as a very urgent call to action. As important circular strategy working with the existing building stock present one of the biggest challenges of today. All over the world exist large scale infrastructures, such as parking garages, that are usually centrally located and

well connected within the urban network. These infrastructures offer great opportunities to rewire, regenerate the social networks of the city by creating a social condenser in the hearts of the city. The Social Condenser, originally coming from Soviet Constructivist of the 1920s, thought and designed to encourage social exchange between humans, we see as offering an opportunity to rethink the co-existence of all species. By overlapping and intersecting of program through circulation and exchange, as Rem Koolhaas wrote, social condensers offer the possibilities to influence the dynamics of the city. Located in the centre of Amsterdam, the iconic concrete parking garage Europarking by Piet Zanstra, Gmelig Meyling, De Clerg Zubli (1971), offers a unique opportunity to investigate the possibility of transformation not only of a parking garage, but of a part of the city, into an environment, a community in co-existence with all species of the natural world. In this assignment we challenge the students to transform this urban site into a social condenser in the city, providing a mix of housing and public program offering spaces for dwelling, culture, education, health, sports and nature - where all have a place, for local residence but also for the community at large. In the third week of the studio, we will go on an organised excursion to Amsterdam to visit and analyse the site and the Europarking, as well as other contemporary circular buildings.

Peter van Assche & Katja Hogenboom - bureau SLA - we are architects, Hanna Hoss - KIT

First Meeting: 27.10.2022 Tutorials: Thu 9:00-16:00

Excursion: 10.-13.11.2022 to Amsterdam

Midterm: 14.12.2022

Final Presentation: 22.+23.02.2023

Form: Groupwork

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch van Assche, Peter Hogenboom, Katja Hoss, Hanna Silvie

1720618

#### Bautechnische Entwurfsvertiefung (van Assche): MATERIAL BIOGRAPHIES – an Emotive Exploration of Materials Identity – Part 2

In this seminar you will explore all the elements — doors, windows, walls, floors, roofs — different materials — wood, glass, stone etc - up to the separate ingredients — sand, cement, clat, pvc, etc - that make up the architecture faculty building (KIT). You research and present not only how they are made, technically, and where they are from, but also how they are used and by whom, how they

are maintained, and cleaned, and how they feel, smell and sound. In total 10 different re-orderings of the matter the building is made up - in time, in use, history, and tactility - will be represented in different graphics and through different ways of storytelling. In our current economy of waste, the remedy to revaluate materials and change the ways we use and dispose them, is to no longer think anonymously about them, but to make them come alive by writing their biographies. The agency of storytelling and graphic representation is a big part of the assignment, and the outcome will be published in a book, made by the students as part of the seminar. The course can only be chosen in combination with the related design studio 'The Superpower of Outdated Infrastructures - Towards a biodiverse social condenser' and is mandatory for this studio.

Peter van Assche & Katja Hogenboom - bureau SLA - we are architects, Hanna Hoss - KIT First Meeting: 26.10.2022
Tutorials: Wed 14:00-18:00 pm
Form: Groupwork
Veranstaltungsform: Präsenz
Sprache: Englisch
van Assche, Peter
Hogenboom, Katja

#### **Entwurf Städtebau**

Hoss, Hanna Silvie

1731058

### What's next? Ein kollaboratives Leitbild für die Stadt Landau in der Pfalz (Neppl)

In der gesellschaflichen Wahrnehmung steht die nachhaltige Entwicklung der großen Metropolen im Vordergrund. Der Begriff der Europäischen Stadt bezieht sich aber nicht nur auf die großen Städte, sondern auch auf die vielfältigen urbanen Strukturen, die sich in unterschiedlichen Größenordnungen und regionalen Zusammenhängen entwickelt haben. "What's next?" beschäftigt sich mit den aktuellen Herausforderungen und den zu erwartenden Zukunftsperspektiven der Stadt Landau. Sie liegt in Rheinland Pfalz, ist Teil der Metropolregion Rhein-Neckar und ist mit 50.000 Einwohnern ein Mittelzentrum mit engen regionalen Verknüpfungen nach Neustadt und Kaiserslautern. Als ehemalige Festungsstadt hat Landau eine wechselvolle Geschichte und entwickelte sich in den letzten Jahren durch großflächige Gewerbeansiedlungen und Konversionsprojekte außerordentlich dynamisch. Das Semesterprojekt gliedert

sich in drei Phasen. Nach einer strukturierten Analyse und einem intensiven Austausch mit den Akteuren der Stadtpolitik und Verwaltung entwerfen wir in einem kollaborativen Prozess ein gemeinsames räumliches Leitbild. Dabei werden wir uns intensiv mit den Themen Stadtstruktur, Grünsystem, Energieversorgung, Klimaanpassung, Mobilität, Wohnraumentwicklung und urbaner Produktion in einem Horziont bis zum Jahr 2040 beschäftigen. In der dritten Phase werden die entwickelten Empfehlungen und Grundsätze in Quatiersentwürfen überprüft und konkretisiert. Das gesamte Projekt wird in enger Kooperation mit der Stadt Landau erarbeitet und nach Fertigstellung den politischen Gremien und der Öffentlichkeit präsentiert.

Regeltermin: Do, 9:45-13 Uhr, Geb.11.40, R015 in Präsenz und ergänzend Onlinebetreuungen 1. Treffen: 27.10.2022

Zwischenkritik: 08.12.2022 und 19.01.2023 Pflichtveranstaltung: 03.11.2022 Einführungswork-

shop mit Ortsbegehung Abgabe/Prüfung: 23.02.2023 Bearbeitungsform: 2er Gruppen Studienschwerpunkt: Städtebau

Empfehlung: mindestens 1 abgeschlossener

Entwurf

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Neppl, Markus

Haug, Nina Weber, Max

1731061

### Städtebauliche Entwurfsvertiefung: What's next? Exploratives Fotografieren

Städtebauliche Analysen sind eine wichtige Grundlage für die Entwurfsarbeit in unterschiedlcihen Maßstäben. Neben Datenerhebungen und graphisch strukturellen Untersuchungen ist auch das Erfassen des Stadtbildes ein essentieller Teil der Auseinadersetzung mit einer Stadt. Nach einer Einführung in grundlegende Techniken des Fotographierens werden zunächst unterschiedliche Themen und Areale herausgearbeitet, die dann in angemessener Art und Weise dokumentiert werden. Der fotographische Blick und der architektonische und planerische Hintergrund werden ausgewertet und die Ergebnisse und Erkenntnisse fließen mit in die weitere konzeptionelle Entwurfsarbeit ein. Die Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf Städtebau gewählt werden und ist für diesen verpflichtend.

Termine: Do, 14:00-15:30 Uhr, Geb.11.40, R015 in Präsenz und ergänzend

Onlinebetreuungen (Termine werden im Laufe des Semesters bekanntgegeben) Prüfung: 23.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch/Englisch Neppl, Markus Mirkes. Jeff

1731160

#### Open Lab (Engel)

Gegenstand des Open Labs sind freie Entwurfsarbeiten zu verschiedenen Themenfeldern. Die Aufgabenstellungen zu einem Thema mit Stadtbezug sind frei wählbar oder können innerhalb der von der Professur formulierten Rahmenthemen (Adaptive Re-use, New Rurbanity. Culture and Identity, Productive City) formuliert werden, Ziel ist die individuelle räumliche Auseinandersetzung mit dem Thema Stadt - ob lokal, international. gestalterisch oder strategisch - vom Stadtbaustein bis zur -region ist alles möglich. Willkommen sind experimentelle Aufgabenstellungen, die auf die Suche nach innovativen Lösungen für eine nachhaltige Stadtentwicklung gehen. Auch können im Rahmen des Open Labs studentische Wettbewerbe bearbeitet werden (siehe z.B. AIV-Schinkel-Wettbewerb .. Stadt statt A 104". Schlaun-Wettbewerb "StadtPlatzPlus - zwischen Kopf und Herz", Studentischer Ideenwettbewerb "Neustadt Glashütte 2040 u.a.) Die Aufgabenstellungen sowie notwendige Recherche- und analytische Vorarbeiten werden im Rahmen der Entwurfsvertiefung, die dem Entwurf vorgeschaltet ist, erarbeitet. In regelmäßigen Abständen werden die Arbeitsstände individuell und in der Gruppe diskutiert und reflektiert.

Regeltermin: unregelmäßig

1.Treffen: Do 27.10.22, 09:45 Uhr, 11.40, R013 Zwischenkritik: 17.11.2022, 08. oder 15.12.2022

Abgabe: Mi 22.02.2023 Präsentation: 23.02.2023

Bearbeitungsform: Einzelarbeit oder 2-er Teams

Studienschwerpunkt: Städtebau

https://istb.iesl.kit.edu/

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch

Engel, Barbara

Lev, Moran Böcherer, Susanna

#### 1731161

#### **Preparation Open Lab (Engel)**

Gegenstand der Entwurfsvertiefung ist die Erarbeitung der individuellen Aufgabenstellung für die Entwurfsaufgabe, die im Zeitraum der ersten drei Semesterwochen formuliert werden soll. Hierzu

gehören die Identifizierung von Problemen, die Formulierung von Zielen und darauf aufsetzend die Erarbeitung eines Entwurfsprogramms mit Zeitplan. Worin bestehen die entwurflichen Fragen, die beantwortet werden sollen? In welchen Maßstäben soll gearbeitet werden? Welches sind die geplanten Ergebnisse, die erzielt werden sollen?

Regeltermin: Do

1.Treffen: 27.10.2022, 09:45 Uhr, 11.40, R013

Abgabe/Prüfung: Mi 16.11.2022

Bearbeitungsform: 2er-Gruppen oder Einzelarbeit

(Teilnehmerzahl: 5) https://istb.iesl.kit.edu/ Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Engel, Barbara

Lev, Moran Böcherer, Susanna

1731210

#### Urban Gaia – Landesresilienzschau, Offenburg 2050 (Bava)

Ein gesundes Ökosystem bietet vielfältige Vorteile dem Menschen, dem Nicht-Menschlichen, der Klimastabilität und der Resilienz. Die Vorstellung zukünftiger urbaner Ökosystemdienstleistungen, die in entwickelnde Städte integriert sind, ist entscheidend, um den radikalen Wandel zu bewältigen, den sie in den kommenden Jahren vollziehen müssen. In 2032 wird eine Landesgartenschau in Offenburg stattfinden, die sensible Stadtgebiete renaturiert. Aber was kommt nach 2032? Können wir uns innovative urbane Strategien vorstellen, die ein neues Paradigma lebendiger Nachbarschaften präsentieren? Orte, an denen urbanes und natürliches Leben zusammenleben und und durchlässige Oberflächen einnehmen. Siedlungen, die ein breites Spektrum an sicheren, kreativen, attraktiven und wirtschaftlich erneuerten Einrichtungen für ein sehr vielfältiges Publikum bieten? Die Stadt Offenburg organisiert innerhalb dieses forschungsorientierten Masterstudios einen Studentenwettbewerb, der kritisch nach greifbaren Utopien sucht, die den Grundstein für eine innovative, aktive und symbiotische Stadt-Natur-Resilienz-Umgebung legen.

Regeltermin: DO, 9:00 - 17:15, 11.40, R126

1.Treffen: 27.10.2022, Exkursion: 02.11. - 04.11.2022

Zwischenkritik: 01.12.2022 / 19.01.2023

Abgabe/Prüfung: 23.02.2023 Bearbeitungsform: 2er Teams

Empfehlung: mindestens 1 abgeschlossener

Entwurf

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Bava, Henri Romero Carnicero, Arturo

1731211

#### Städtebauliche Entwurfsvertiefung (Bava)

Die Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf Städtebau LV 1731210 gewählt werden und ist für diesen verpflichtend.

Regeltermin: Do, 9:00- 17:15, 11.40, R126

Erstes Treffen: 27.10.2022 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Baya, Henri

Romero Carnicero, Arturo

1731260

#### Imagination und Mimesis (Inderbitzin)

Imagination und Mimesis beschreiben Verfahren der entwerferischen Arbeit. Über die Nachahmung werden Bezüge hergestellt, zu dem was da ist: einen umfassend zu verstehenden Kontext des städtebaulichen und architektonischen Projektes. Über die Imagination – die intellektuelle und träumerische Suche nach einer Idee - erhält das Projekt und der Ort seine eigene, spezifische, vielleicht sogar neue Prägung. Nachdem wir im vergangenen Jahr unter dem Titel Ideal und Wirklichkeit spekulative Entwürfe in großen. städtebaulichen und territorialen Maßstäben erarbeitet haben, wollen wir in diesem Jahr konkrete Projekte im Kleinen entwickeln. Konkret bedeutet Entwürfe, welche eine Umsetzung zum Ziel haben. Die Einzelarbeiten sollen sich dabei zu einem Gesamtprojekt zusammensetzen, das die Detailtiefe eines Ausführungsprojektes erreicht. Im Wintersemester 2022/23 entwerfen wir eine prototypische, vielleicht auch experimentelle Wohnsituation. In der gebauten Form soll ein Reallabor Wohnen entstehen, das über ein paar Jahre bewohnt und erforscht wird. Hintergrund für den Entwurf bilden die grossen Herausforderungen der Gegenwart: soziale und demografische Verschiebungen mit entsprechender Nachfrage nach «anderem» Wohnraum sowie Aspekte der Energie, Ressourcen und Emissionen mit der Dringlichkeit nach einem «anderen» Bauen. Das Projekt hat damit eine ästhetische und eine funktionale Dimension, die sich in der Architektur des Innenraums verdichtet. Das Semester wird mit Beiträgen und Kritiken von Expertinnen und Experten begleitet. Die integrierte Vertiefung dient der Grundlagenerarbeitung und Wissensbildung.

Regeltermin: Do 9:00-18:00 Uhr, Geb. 11.40, R 115, Präsenz

1. Treffen: 27.10.2022, 9:00 Uhr, Geb. 11.40, R 115

Zwischenkritiken: 01.12.2022, 22.12.2022, 26.02.2023
Pflichtexkursion: 04.-06.11.2022
Abgabe/Schlusskritik: 23.02.2023
Bearbeitungsform: Konzepte in Zweiergruppen,
Synthese im Kollektiv des Studios
https://sw.iesl.kit.edu/
Veranstaltungsform: Präsenz
Sprache: Deutsch/Englisch
Inderbitzin, Christian
Schork, Anna Karin
Zickert, Edda
Zlokapa. Srdian

1731261

# Städtebauliche Entwurfsvertiefung (Inderbitzin): Konstruktion und Lebensmodell

Im Sinne einer vorbereitenden und begleitenden Arbeit zum Masterstudio Imagination und Mimesis analysieren wir einerseits verschiedene Aspekte des Baumaterials und der Baukonstruktion. andererseits gehen wir den gesellschaftlichen und individuellen Bedürfnissen des Wohnens nach. Das erarbeitete Wissen wird eine wichtige Grundlage für die Entwicklung von Ideen zum Masterentwurf bilden. Die detaillierte thematische Ausrichtung der Vertiefung erfolgt im Zusammenhang mit der Vorstellung des Entwurfsthemas. Die Veranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurf Imagination und Mimesis gewählt werden und ist für diesen verpflichtend. Die Vertiefung ist integraler Bestandteil der Masterstudios Imagination und Mimesis. Eine Teilnahme ist bei der Wahl des Entwurfsstudios verpflichtend. Die Termine fallen bis auf die Abschlusspräsentation mit ienen des Masterstudios zusammen.

Prüfung/Präsentation: wird bekannt gegeben https://sw.iesl.kit.edu/ Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Inderbitzin, Christian Schork, Anna Karin Zickert, Edda Zlokapa, Srdjan

1710304

#### City Beets (Jovanović)

Die Gartenstadt, wie der Schrebergarten, scheinen der planerischen Vergangenheit anzugehören. Es mangelt an Vorstellungsbildern für die urbane Landwirtschaft, die mehr als eine informelle, DIY-Ästhetik anbietet. Auf einer verschwindenden Schrebergartenanlage in Basel werden wir eine alternative Nachbarschaft gestalten, welche die Beziehung zwischen Nahrungsmittelproduktion und der Stadt neu denkt. Einige europäische

Städte streben die Etablierung von produktiven Gärten an, die 10% bis 40% der Nahrungsmittelversorgung abdecken, der Ernährungssicherheit beitragen, Food Miles und urbanen Abfall reduzieren und neue Nährstoffkreisläufe etablieren würden. Wir werden in diesem Studio erkunden wie wir Platz für diese neuen Gärten — die City Beets — planen können, welche Gestalt die annehmen sollen und wie ihre Präsenz mit den konkurrierenden Landnutzungen zu verhandeln ist. City Beets sind eine sich neu erfindende Typologie, die sich allmählich in das Stadtgefüge neben anderen Einrichtungen wie Parks, Schulen, Plätzen und Fussgängerstrassen, einnisten kann. City Beets werden Biodiversitätsschatzfunde sein, die Saatgut-Depots, Gewächshäuser und Fermentierungsstätten in der Nähe brauchen. Sie werden neue Gemeinschaftsräumen schaffen wo wir uns mit lokalen Lebensmittel versorgen. Ihre Positionierung wird dem Stadtrand neuen Definitionen verleihen in dem Luftzirkulation und Ökokorridore gesichert sind. Die lockere Bebauungsform der Agglomeration weicht einer neuen Vision von produktiven urbanen Landschaften (CPUL) aus.

Regeltermin: Do 10:00 bis 17.30 Uhr,

R 204, Geb. 20.40

1.Treffen: 27.10.2022, 10.00 Uhr, R 204, Geb. 20.40

Pin-Ups: 15.12.2022

Abgabe/Prüfung: 22.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Jovanović, Vesna Brasanac, Andela

1710308

#### Gebäudeplanerische Entwurfsvertiefung: Urban Agricultural Imaginaries (Jovanović)

In dieser Lehrveranstaltung werden wir die städtischen Typologien untersuchen in denen Landwirtschaft einen Teil gebildet hat, immer noch bildet und in Zukunft bilden kann. Eine Referenzensammlung wird erarbeitet als Ausgangspunkt für die Diskussion über neue Entwicklungsszenarien. Die erwartete visuelle Leistung—die neuen «Urban Agriculture» Vorstellungsbildern—werden per Hand gezeichnet, collagiert oder als eine Axonometrie konstruiert. Die Lehrveranstaltung kann nur im Zusammenhang mit dem dazugehörigen Entwurfsstudio «City Beets» gewählt werden und ist für diesen verpflichtend.

Treffen: 27.10.2022, Geb. 20.40, R204
 Veranstaltungsform: Präsenz
 Sprache: Deutsch/Englisch
 Brasanac, Andela
 Jovanović, Vesna

### Weitere Entwurfsvertiefungen

1720982

#### Bautechnische Entwurfsvertiefung (A. Wagner)

Die bautechnische Entwurfsvertiefung ist begleitend zu einem Hoch oder Städtebauentwurf und es erfolgt eine vertiefte eigenständige Bearbeitung bauphysikalischer oder gebäudetechnischer Themenschwerpunkte des jeweiligen Entwurfsprojekts. Im Rahmen des ersten Betreuungstermins werden Zielsetzung und Thema, geeignete Planungswerkzeuge sowie ein Arbeitsplan besprochen (siehe auch Modulhandbuch).

nach Vereinbarung Geb. 20.40 R 235 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Wagner, Andreas Mann, Petra Rissetto, Romina Paula Carbonare, Nicolas Mino Rodriguez, Maria Isabel Alanis Oberbeck, Luciana Andrea

1720983

### Bautechnische Entwurfsvertiefung (A. Wagner)

Diese Vertiefung ist verknüpft mit dem Entwurfstudio von Prof. Dörstelmann. Es sollen Untersuchungen zur Verbesserung des Mikroklimas für einen Pavillon auf der Bundesgartenschau 20223 in Mannheim durchgeführt werden. Dazu werden die Teilnehmer mit dem Grasshopper Plugin Ladybug Tools vertraut gemacht. Mit dem Tool wird das Mikroklima im und um den Paviilion untersucht - insbesondere hinsichtlich Sonneneinstrahlung / Verschattung auf Basis von standortbezogenen Wetterdaten. Der Entwurf der Teilnehmer wird mit den durchgeführten Analysen in Ladybug Tools, sowie durch qualitative Bewertungen, (basierend auf Recherchen und Bezugsprojekten) reflektiert und angepasst.

nach Vereinbarung Geb. 20.40 R 235 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Wagner, Andreas Bartsch, Rafael 1720905

### Bautechnische Entwurfsvertiefung (Wagner R.)

In der bautechnologischen Vertiefung sollen Studierenden erkennen wie sich technischen Anforderungen auf die Gestaltung auswirken. Die Studierenden lernen ihren Entwurf im Hinblick auf eine Umsetzung in ein reales Bauwerk zu analysieren und zu bewerten.

Regeltermin: Nach Vereinbarung Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch/Englisch Wagner, Rosemarie

1720563

### Entwurfsvertiefung: Erweiterte Tageslichtstudie

Die Entwurfsvertiefung für visuellen Komfort begleitet ein Gebäuder oder Städtebauprojekt und umfasst die damit verbundene Arbeit an einer Bewertung des Tageslichts und des Blick nach draußen. Thema, Ziele, geeignete Werkzeuge und ein Arbeitsplan werden während des ersten Treffens besprochen und festgelegt.

Termine: nach Vereinbarung Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Karmann, Caroline

1720564

### Entwurfsvertiefung: Integration der Barrierefreiheit

Die Entwurfsvertiefung Barrierefreiheit begleitet ein Bau- oder Städtebauprojekt und umfasst die damit verbundene Arbeit an barrierefreiem Design. Thema, Ziele, geeignete Werkzeuge und ein Arbeitsplan werden während des ersten Treffens besprochen und festgelegt.

Termine: nach Vereinbarung Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Karmann, Caroline

### Stegreife

1710113

#### Stegreif: Unplanned Plans (Frohn)

Wird noch bekanntgegeben http://gda.ekut.kit.edu/ Sprache: Deutsch/Englisch Frohn, Marc 1710210

#### Stegreif (Morger) Potenziale Island

Während der Seminarwoche waren wir nach Island gereist, und konnten dort eine völlig andersartige, geheimnisumwobene Landschaft erleben. Island ist ein aus dem Wasser ragender Teil einer 15.000 km langen untermeerischen Vulkankette. Es liegt auf dem nordöstlichen Teil des Mittelatlantischen Rückens und übersteigt als einziger größerer Teil den Meeresspiegel. Die einzigartige Geologie Islands ist verantwortlich für die hohe vulkanische Aktivität, die auf der Insel herrscht. Auf besonders eindrückliche Art hat der Ausbruch des Vulkans Geldingadalir im Frühjahr 2021 ein weiteres Mal vor Augen geführt wie schmal der Grad zwischen Reiz und Bedrohung der Natur Islands ist. Mit diesem Ort möchten wir uns im Stegreif beschäftigen und dort eine kleine Hütte mit minimaler Infrastruktur planen, welche den Anforderungen gerecht wird den Ort auf verträgliche Art zu erschließen.

Ausgabe Mo 17.10.2022

Abgabe/ Präsentation: Do 27.10.2022

Morger, Meinrad Kunkel, Steffen Schilling, Alexander Zaparta, Eleni

Schneider, Lisa Anna-Katharina

1710366

#### Stegreif: Improvise (Craig)

Mit dem Thema der Improvisation untersuchen wir den Raum nach seinem Klang. Zusammen mit dem Musiker Sebastian Rotard werden wir Improvisation erforschen und improvisierend forschen. "Das Ziel der freien Improvisation ist es kreative, interaktive, experimentelle kollektive Prozesse in Echtzeit hervorzubringen" (Rogério Costa) Der Stegreif besteht aus drei Teilen: Ausgabe begleitet von einem Workshop mit Sebastian Rotard. Es entsteht ein Mitschnitt der Improvisation. Campusradio Workshop: Schnitttechnik. Bearbeitung des aufgenommenen Klangmaterials Abgabe Präsentation//Radiosendung

Dieser Workshop ist eine Kooperation mit dem Campusradio Karlsruhe Die Ausgabe erfolgt voraussichtlich im Zeitraum vom 14.November und 18.Dezember, das genaue Datum wird noch durch einen gesonderten Aushang bekannt gegeben! Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Craig, Stephen Pawelzyk, Susanne 1720505

#### Stegreif (Wappner)

Thema und Termin siehe Aushang Sprache: Deutsch Wappner, Ludwig

1720612

#### Stegreif (Hebel)

Thema und Termin siehe Aushang Sprache: Deutsch/Englisch Hebel, Dirk

Boerman, Elena Lenz, Daniel Nicolas Rausch, Manuel Blümke, Tabea Katharina

1720706

### Stegreif: Neue Nutzungen für Kirchenbauten

Mit der kontinuierlich fallenden Anzahl von Mitgliedern in den beiden großen Kirchen in Deutschland stellt sich die Frage, wie deren Sakralbauten in Zukunft genutzt und in eine andere Nutzung überführt werden können. Diese Gebäude zeichnen sich in der Regel durch eine prädestinierte Lage und aussergewöhnliche Raumkonzepte aus. Im Stegreif versuchen Sie am Beispiel einer Kirche ihrer Wahl diesen Transformationsprozess zu gestalten und für das Gebäude ein für die Gesellschaft relevantes Nutzungskonpept aufzustellen.

1. Treffen: Montag, 19.12.2022, 14:00 Uhr Abgabe: Montag, 16.01.2023, 14:00 Uhr Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch von Both, Petra Koch, Volker

1720753

### Tragwerks-Stegreif: Digital design of structures (La Magna)

Der Stegreif ist in Form eines kompakten Workshops, bei dem der Schwerpunkt auf der digitalen Formfindung und der parametrischen Strukturanalyse mit Karamba3D liegen wird. Der Workshop ist auf zwei Tage aufgeteilt, Montag, den 7. November und Montag, den 14. November. Am ersten Tag des Workshops erhalten die Studierenden eine kurze Einführung in die Werkzeuge, gefolgt von einigen Beispielen, die gemeinsam mit der Gruppe bearbeitet werden. Mit dem am ersten Tag erworbenen Kenntnissen wird den Studierenden eine Designaufgabe gestellt, die am letzten Tag des Workshops fertiggestellt und präsentiert wird. Grundlegende Kenntnisse in Rhino3D und Grasshopper werden von den Studierenden

vorausgesetzt. Die Studierenden müssen ihren eigenen Laptop mitbringen.

1. Termin: 07.11.2022, 13.00 bis 16.00 Uhr 2. Termin: 14.11.2022, 13.00 bis 16.00 Uhr

Abgabe: Nach Ankündigung Teilnehmerzahl: 20

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch

La Magna, Riccardo Andersson Largueche, John David Olof

1720811

#### Stegreif: Art\_Bot\_Lab (Dörstelmann)

Die neuesten Werkzeuge in unserem DDF-Research-Lab sind Collaborative Robots. Unter Verwendung von Rhino und einfachen Coding-Plug-ins werden wir gemeinsam an den Robotern mit unterschiedlichen Materialien, Bewegungsabläufen und künstlerischen Prozessen experimentieren. Inspiriert von zeitgenössischen Creative-Robot Kunstwerken entwickeln wir eigene künstlerisch-poetische Mikroprojekte. Zur Einführung in die Benutzung der Roboter findet am 14.+15.01.2023 von 10-15 Uhr ein Input-Workshop statt. Hierfür sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Abgabeleistung ist die Präsentation der entwickelten Mikroprojekte am Roboter und die Dokumentation des Prozesses in Form eines Videos (1 Minute).

Ausgabe: Fr, 13.01.2023, 14-15:30 Uhr, Geb. 20.40, Input-Workshop: 14.+15.01.2023 von 10-15 Uhr im

DDF-Lab im Karlspark

Abgabe/Präsentation: 27.01.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Dörstelmann, Moritz Kranz, Fanny

1720908

#### Stegreif Flechten (R. Wagner)

Stegreif mit vorgelagertem Workshop zur Einführung in das handwerkliche Flechten, Pflichtexkursion im zeitlichen Kontext der Veranstaltung. Workshop mit Korbflechtmeisterin Monika Nickel-Stein, Kindenheim/Pfalz Exkursion noch ohne Termin: obligatorischeTeilnahme am Weidenschnitt zur Materialgewinnung im Dez.2021/Jan 2022

Ort: Westhochschule, Geb. 06.34, R 006 Flechtworkshop am 10. und 11.03.2023 von 09.00 Uhr-17.00 Uhr Keine Pläze mehr vorhanden! Ausgabe am 11.03.2023 um 12.00 Uhr Abgabe am 24.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Wagner, Rosemarie Sander. Stefan

1731062

#### Stegreif: Perspektive Klinikum 2040. Ein Plus für Offenburg (Neppl)

Bis zum Jahr 2030 wird in Offenburg der neue Campus des Ortenau Klinikums entstehen. In Folge dessen wird der Standort am Ebertplatz aufgegeben und damit eine rund 9 ha große Fläche in attraktiver Stadtlage unweit des Bahnhofs frei Das Areal wird von der Moltkestraße erschlossen, die sich in den letzten Jahren mit zahlreichen Neubauprojekten zur pulsierenden Achse der Stadt entwickelt hat. Für das Areal soll nun im Rahmen des Stegreifs ein städtebauliches Konzept für ein mischgenutztes Wohnquartier als "Plus" für Offenburg entwickelt werden. Der Stegreif findet in Kooperation mit dem Institut für Verkehrswesen (IFV) statt und die Ergebnisse beider Veranstaltungen werden am Ende gemeinsam diskutiert.

Ausgabe: 18.10.2022, 14 Uhr

Betreuung: 25.10.2022, 14 Uhr (optional) Abgabe/Präsentation: 02.11.2022, 14 Uhr

Abschlussdiskussion: Termin wird

noch bekannt gegeben

Studienschwerpunkt: Städtebau Teilnehmerzahl: unbegrenzt

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch/Englisch

Neppl, Markus Haug, Nina Zeile, Peter

1731212

#### Stegreif (Bava)

Thema und Termine siehe Aushang Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Bava. Henri

Gerstberger, Susanne

1731266

#### Stegreif (Inderbitzin): Leben wie Diogenes

Diogenes von Sinope lebte in einem Fass, um überflüssigem Luxus zu entgehen. Der "Stegreif" erforscht, wie es möglich ist, alles, was für ein Haus nötig ist, in einer Wohneinheit von 6 m² unterzubringen. Die Einheit könnte als Plattform für ein nomadisches Leben, als Schutzraum für eine Notsituation oder einfach als Untersuchung zum Typus der archaischen Hütte betrachtet werden Für den Entwurf einer solchen Wohneinheit

wird die Fläche festgelegt. Die äußere Form, die Situation und das Konzept sind frei wählbar. Zusätzlich zu Grundriss und Schnitt wird eine kurze schriftliche Erläuterung der Idee erwartet.

Ausgabe: 21.12.2022, vormittags ab 9:00 Uhr Abgabe/Präsentation: 11.01.2023, 9:00·13:00 Uhr Teilnehmer: 50

https://sw.iesl.kit.edu/

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch/Englisch Inderbitzin, Christian Schork, Anna Karin Zickert, Edda Zlokapa, Srdjan

#### 1741399

### Stegreif Desinging from Heritage \_ im Spannungsfeld von Erhalten und Erneuern

Die im Forschungsseminar \_ Quereinhaus Sulzbach erarbeitete Grundlagenermittlung und Analyse wird in eine Machbarkeitsstudie/Entwurf überführt. Die Kompetenz der Transformation im Spannungsfeld von erhalten und erneuern bewusst zu gestalten, verlangt methodisches Vorgehen innerhalb der unterschiedlichen Strategien, den Baubestand zu formen. In der Bestimmung der Eingriffe und deren Gestalt, die gewachsene Identität des Ortes in angemessener Form weiterzuentwickeln. Dabei hängt die Angemessenheit von vielen Faktoren ab, die aus dem Bestand und den Rahmenbedingungen, wie auch aus den Zielstellungen kommen, die für das jeweilige Projekt immer wieder neu erfasst und ausgelotet werden müssen. Erneuern bedeutet das Objekt in die Zukunft zu entwickeln, ohne seine Identität zu zerstören.

Teilnehmerzahl:4

Voraussetzung: Belegung Forschungsseminar Analyse des Bestandes \_ Qualitäten des Bestehenden Block ab 02.12.2022

Prüfung Abgabe: Entwurf, Abgabe März 2023 Studienschwerpunkt: Architektonisches und kulturelles Erbe

Kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch

Busse, Anette

#### 1700053

#### Stegreif nach freier Wahl

Ein freies Stegreifthema kann an allen Entwurfs-Professuren absolviert werden. Dazu sollte die Aufgabenstellung eigenständig vorbereitet werden. Bitte nehmen Sie bei Interesse Kontakt zu dem/der entsprechenden Professor/in auf.

Sprache: Deutsch/Englisch

Bava, Henri von Both, Petra Dörstelmann, Moritz Engel, Barbara Frohn, Marc Hartmann, Simon Hebel, Dirk Inderbitzin, Christian Morger, Meinrad Neppl, Markus Vallebuona, Renzo Wappner, Ludwig

### Vorlesungsreihen

1700015

### Vorlesungsreihe IESL: Ideen und Theorien zur Stadt. Bücher zum Städtebau revisited

Städtebauliche Ideen, Planungen und Entwicklungen waren immer auch Gegenstand gesellschaftlicher, politischer und fachlicher Auseinandersetzungen. Namhafte Autoren haben ihre Theorien und Reflektionen zur Stadt publiziert. Entstanden sind Essays, Manifeste und Polemiken wie Delirious New York von Rem Kohlhaas, die Architektur der Stadt von Aldo Rossi, Learning from Las Vegas von Robert Venturi uvm. Welche Bedeutung besitzen diese Veröffentlichungen für die heutige Debatte zur Stadt? Im Rahmen der Vorlesungsreihe werden Bücher zur Ideengeschichte der Stadt, die heute als "Klassiker" der Fachliteratur gelten, vorgestellt und vor dem Hintergrund aktueller Diskurse reflektiert.

Regeltermin: Di, 15:45-17:15 Uhr,

Geb. 20.40, Egon-Eiermann-Hörsaal

Vorlesungstermine: 25.10.22, 08.11.22, 15.11.22, 22.11.22, 29.11.22, 06.12.22, 13.12.22, 20.12.22

Austausch/Reflexion: Termin wird noch bekannt gegeben

Prüfungsgespräch: 17.01.23 und 24.01.23

Studienschwerpunkt: Städtebau Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Neppl, Markus Inderbitzin, Christian Giralt, Manuel Lev. Moran

#### 1700014

#### Vorlesungsreihe EKUT

Regeltermin: Di, 17:30-19:00 Uhr Vorlesungstermine: Prüfungsworkshop: Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Hartmann, Simon Morger, Meinrad Craig, Stephen Rambow, Riklef Frohn, Marc Lootsma, Bart

#### **Bautechnik**

1720759

#### Tragwerksplanung und Konstruktion

Im Seminar Bau & Structure werden die Funktions- und Wirkungsweisen des Tragwerksentwurfs vor allem mit der spezifischen Untersuchung der Anwendbarkeit der Materialien wie Holz, Stahl und Beton genauer betrachtet. Zudem werden Sonderbauwerke und deren Tragmechanismen untersucht und analysiert, was zur Entwicklung und Unterstützung des Entwurfsdienen soll. Für Studierende der SPO 2016 ersetzt diese Veranstaltung die Tragwerksplanerische Entwurfsvertiefung.

Regeltermin: Mittwochs, 11:30 – 13:00 Uhr Präsenz: Hörsaal 9 (HS9) 1. Treffen: 26.10.2022, 11:30 Uhr Abgabe: nach Ankündigung Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch La Magna, Riccardo Andersson Largueche, John David Olof Kalkbrenner, Michael Haußer. Tamara

#### Gebäudeplanung

Casalnuovo, Gianluca

1710104

### Forschungsseminar/Raumlehre: SOFT CORE

Beschreibung siehe "Vertiefung/Spezialisierung Modul Forschungsfelder"

Regeltermin: wöchentlich, Mi. 10:00 - 11:30 Uhr, Ort wird bekanntgegeben

Erster Termin: 26.10.22

Zwischenkritiken: 30.11.22, 18.01.23 Abgabe: 02.03.23, 10:00 - 12.30 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Frohn, Marc Wasel. David

1710209

#### Gebäudelehre: Potenziale Gebäudelehre

Worin liegen die Potenziale für die Weiterentwicklung architektonischer Typen? Was haben wir aus der Vergangenheit gelernt? Welche sind die Bedürfnisse der heutigen Gesellschaft? Wie möchten wir die Zukunft gestalten? In diesem Semester gehen wir diesen Fragen auf den Grund. Dabei legen wir einen wesentlichen Baustein für die geplante Publikation des Fachgebiets Gebäudelehre. Im ersten Teil des Seminars werden wir Studienproiekte aus den vergangenen Semestern analysieren und diskutieren. Ausgewählte Texte zu den zu untersuchenden Themen werden uns begleiten und uns helfen die Relevanz der Architektur als Teil eines Ganzen zu betrachten. Im zweiten Teil verhilft der Perspektivwechsel Antworten auf die Frage nach der zukünftigen Rolle der Gebäudelehre zu geben.

1.Treffen: 26.10.22, 9:45 Uhr - 11:15 Uhr Geb. 20.40, Raum 113 Seminarraum Gebäudelehre Abgabe/Prüfung: 01.02.2023, bis 10:00 Uhr Präsentation: Mi, 01.02.2023, 12:00 Uhr Teilnehmerzahl: 20 Sprache: Deutsch Morger, Meinrad Kunkel, Steffen

Zaparta, Eleni

Schilling, Alexander

Schneider, Lisa Anna-Katharina

1710305

### Entwurfslehre: Reshaping the Practice of Architecture

Das aktuelle globale Problem des Klimawandels erzeugt zu Recht einen Druck auf die Architektur, sich an Ziele anzupassen, die außerhalb der Disziplin gesetzt werden. Doch was geschieht mit dem kulturellen Ausdruck von Architektur jenseits des Narrativs des geringsten Umweltschadens? Im Zentrum der Disziplin steht heute eine veränderte architektonische Praxis, welche sich primär auf wissenschaftliche Forschung und Annahmen stützt und deren Hauptsächliche Anliegen vor weniger als zwanzig Jahren noch vom Mainstream unbeachtete waren (Klima, Energie, Recycling, Partizipation usw.). Ziel des Seminars ist es, die aktuellen Positionen in der Architekturpraxis mittels einer kollektiven Untersuchung zu erhellen. Der Schwerpunkt liegt auf Positionen, die auf die globalen Anforderungen reagieren und

wirksame Veränderungen vorschlagen können. Jeder Teilnehmer des Seminars wird über ein spezifisches zeitgenössisches Design Thema berichten, das nichts mit Nachhaltigkeit zu tun hat, und dessen charakteristische Auswirkungen auf die Architekturpraxis beschreiben. Die Professur für Architekturtheorie wird für Inputs und Kritik in das Seminar einbezogen.

Regeltermin: mittwochs (alle zwei Wochen)

1. Treffen: 02.11.2022, 16.00 Uhr; R221, Geb. 20.40

Abgabe/Prüfung: 08.03.2023

Teilnehmerzahl: 15

Bearbeitungsform: Individuell

 $\label{thm:constaltungsform: Pr"asenz/Online\ gemischt} \label{thm:constaltungsform: Pr"asenz/Online\ gemischt}$ 

Sprache: Englisch

Hartmann, Simon

Pereira da Cruz Rodrigues Santana, Mariana

Garriga Tarres, Josep Coricelli, Federico Kadid, Raphael

## Entwerfen, Geschichte, Kunst und Theorie

1710367

#### **Bildende Kunst: Colours of the Day**

Wir werden zeichnen und malen. Hauptsächlich malen (z.B. auch Öl auf Leinwand) und technische Methoden ausprobieren. Sichtweisen und Ideen nachgehen. Farbe / Licht, Beobachtung, Wahrnehmung. Reflektieren, was Malerei eigentlich ist und alles sein kann.

Regeltermin: Mo 9:45-13:00 Uhr

20.40 R204 FG BK

1.Treffen: Montag, 24.10.2022, 9:45 Uhr,

20.40 R204

Abgabe / Prüfung: 27.02.2023, 9:45 Uhr,

20 40 R204

Teilnehmerzahl: 12

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch

Craig, Stephen

1710369

#### Bildende Kunst: EXHIBITION DESIGN for M\*1:1 - Hidden Views and Female Perspectives in Architecture

Gerade laufen die Vorbereitungen für das Ausstellungsprojekt "M\*1:1 – verborgene Ansichten und weibliche Perspektiven in der Architektur" auf Hochtouren, denn zum Internationalen Frauentag am 08. März 2023 soll diese Ausstellung im Architekturschaufenster eröffnet werden. Nun

fehlt "nur noch" das passende Ausstellungsdesign und display, welches wir im Laufe des Semesters gemeinsam entwerfen und im Januar zusammen umsetzen und aufbauen werden. Von der Feministischen Theorie bis zur feministischen Raumpraxis – hier gibt es genug Material für Diskussion und selbst gebauten Ausstellungsarchitekturen. Alle sind herzlich eingeladen! Das Seminar findet in Zusamenarbeit mit dem Team des Forschungsprojekts "Frauen an der KIT Fakultät für Architektur. Die Gleichstellung von Frauen und Männern im Berufsbild Architekt\*in" statt: Sandra Böhm, Dr. Anette Busse, Manuela Gantner, Fanny Kranz und Nina Rind.

Das Seminar ist offen für alle Bachelor- und

Masterstudent\*innen

Regeltermin: Mo 14:00-17:45 Uhr

20.40 R204 FG BK

1. Termin: Montag, 24.10.2022, 14:00 Uhr,

20.40 R204

Abgabe / Prüfung: 10.03.2023 Teilnehmerzahl: 12 (incl. Erasmus) Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Craig, Stephen Kranz, Fanny

1710368

#### **Bildende Kunst: Female Traveling**

Mit Künstlerinnen des 20. Jahrhunderts reisen wir durch die Zeit. 10 künstlerische Positionen = 10 Lebensläufe

Jede/r Studierende lost eine künstlerische Position = Lebenslauf und somit die Seminaraufgabe. Durch intensive Recherche und Auseinandersetzung mit den Werken der Künstlerinnen im Kontext ihrer geschichtlichen Matrix tauchen wir in die gesellschaftlichen Dynamiken ein und eignen uns spielerisch und angewandt Geschichte an. Die ausgewählten Künstlerinnen kommen aus dem Bereich der Bildhauerei/Installation, Malerei, Architektur und Theater (Choreografie, Bühnenbild). Über verschiedene praktische Experimente, wie zeichnerische Kartierungen, skizzenhafte Storyboards und dem Arbeiten mit Ton (Keramik) verbinden wir Theorie mit intuitivem Arbeiten (Praxis). Auf Basis dieses WissensFundus der vielschichtigen Formsprachen entwerfen wir Objekte und setzen sie um.

Regeltermin: Frei 9:45-13:00 Uhr

 $20.40~\mathrm{R}204~\mathrm{FG~BK}$ 

1. Termin : Freitag, 28.10.2022, 9:45 Uhr,

20.40 R204

Abgabe / Prüfung: 03.03.2023 Teilnehmerzahl: 10 (incl. Erasmus) Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Goetzmann, Tania

1710409

### Architekturtheorie / Forschungsseminar: Architecture and Conflict Zones

Beschreibung siehe "Vertiefung/Spezialisierung Modul Forschungsfelder"

Einführungsveranstaltung: Mi, 26.10.2022,

10:00 Uhr

Letzter Termin: Mi. 01.02.2023

Abgabe: 06.03.2023 Teilnehmerzahl: 15

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Lootsma, Bart

Knoop, Hannah Friederike

1710410

#### Architekturtheorie: Stereotypes Revisted

Stereotypen, Muster, Normen und Standards prägen Umwelt und Architektur. Ob durch Vorschriften und Gesetze, als Entwurfswerkzeug oder aus gesellschaftlichen Diskursen übernommen. geben sie Ordnung und Struktur. Doch wie entstehen Stereotypen? Wer prägt sie, auf welchen entwerferischen, gesellschaftlichen und gesetzlichen Grundlagen bauen sie auf? Architektur kann technische und gesellschaftliche Innovationen widerspiegeln, aber auch längst überholtes manifestieren. Beides gilt es aufzudecken und zu hinterfragen. Die Veranstaltung ist als Lektüreund Rechercheseminar konzipiert. Ziel ist es die Dimensionen von Stereotypen kritisch zu ergründen und anhand von Projekten auch das eigene Entwerfen zu beobachten.

Einführungsveranstaltung: Di, 25.10.2022,

11:30 Uhr

Letzter Termin: Di, 31.01.2023

Abgabe: 06.03.2022 Teilnehmerzahl: 8

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Lootsma, Bart

Knoop, Hannah Friederike

Zaparta, Eleni

#### 1710411

### Architekturtheorie: Radical Austria, Alles ist Architektur

Die experimentellen Arbeiten der österreichischen Architekturkollektive und Designer von Anfang der 1960er bis Mitte der 1970er Jahre ist als "österreichische Avantgarde" bezeichnet worden.

Dieses Seminar widmet sich dem bewusstseinserweiternden, Grenzen verschiebenden und gesellschaftskritischen Arbeiten dieser Designer.Sie akzeptierten keine Grenzen von Definitionen und Disziplinen zu akzeptieren, schufen sie Gebäude, Umgebungen, Objekte, Mode, Performances, Möbel und sogar Erfahrungen. Arbeiten von Gruppen wie Coop Himmelb(l)au, Haus-Rucker-Co, Zünd-Up und unabhängigen Designern und Künstlern wie Walter Pichler, Hans Hollein und VALIE EXPORT sind eine Reaktion auf gesellschaftliche und technologische Entwicklungen, aber auch auf den österreichischen Kontext. Was die österreichische Avantgarde von ihren italienischen und britischen Zeitgenossen unterscheidet, ist dass ihre Entwürfe oft über die Konzeptphase hinausgehen. Viele Arbeiten sind tatsächlich ausgeführt worden und ermöglichen zu erleben, wie neue Technologien die Welt die Welt in naher Zukunft verändern werden. Ausgehend von dem von Hans Hollein formulierten Spruch ,Alles ist Architektur', gestalten er und seine österreichischen Zeitgenossen ihre Vision der Welt in allen möglichen Bereichen: von aufblasbaren Unterkünften bis zu Performances. von Mode zu Möbeln und von Fernsehsendungen zu Städten der Zukunft. Schon früh beginnen sie mit der Kybernetik zu experimentieren, Raumfahrt, Drogen, Medien und Geschlecht. Sie finden Inspiration in der Popkultur finden, organisieren sie sich oft als improvisierende Kollektive, nach dem Vorbild der psychedelischen Rockgruppen. Die Verbindung von Experiment und Analyse macht die österreichische Avantgarde zu einer der radikalsten Bewegungen der damaligen Zeit. Ihre Themen sind auch heute noch aktuell: Die Auseinandersetzung mit dem Verhältnis von Mensch und Maschine, Kommunikation versus Isolation und der Wunsch nach der Schaffung persönlichen Blasen. Die Visionen dieser aktivistischen Designer waren oft vorausschauend Anstatt zurückzublicken, und zwingen uns, uns erneut die Zukunft zu stellen.

 $Einf \ddot{u}hrungsveranstaltung \\\vdots \\ Mi, 26.10.2022, 11 \\\vdots \\ 30 \\ -$ 

13.00 Uhr

Letzter Termin: Mi, 01.02.2023

Teilnehmerzahl: 15

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Lootsma, Bart

1710454

### Architekturkommunikation: Where the Shit Hits the Fan: Karlsruhe neu aufgestellt

Europas Städte konkurrieren in vielerlei Hinsicht miteinander. Wirtschafts- und Innovationskraft, Attraktivität als Reiseziel und Wohnstandort, Vorreiterrolle bei Lebensqualität, Politischer Liberalität oder Klimaschutz, Gründergeist, Kreativität und kulturelle Vielfalt. Architektur und Stadtplanung spielen dabei eine zentrale Rolle, die gleichwohl oft vergessen bzw. unzureichend oder falsch kommuniziert wird. In diesem Seminar werden wir Karlsruhe auf seine Stärken und Schwächen hin analysieren und Ansatzpunkte für eine bessere internationale Sichtbarkeit der Stadt entwickeln. Hierzu werden wir zunächst untersuchen, wie in den wichtigen Zielgruppen über Städte gesprochen wird. Wir werden Wettbewerber aus der Umgebung betrachten (Mannheim, Heidelberg, Strasbourg, Basel) und dann europaweite Vergleiche ziehen. Das Ziel ist kein oberflächliches Stadtmarketing, sondern eine zukunftsorientierte Stadtentwicklung, die Architektur und Gestaltung nutzt, um Karlsruhe auf die Landkarte jener Orte zu setzen, wo "es" passiert.

Regeltermin: Fr 11:30 - 13:00, Geb. 20.40 R240 (BauKo)

Erstes Treffen: 28.10.2022, 11:30 Uhr,

Geb. 20.40 R240 (BauKo) Abgabe/Prüfung: 25.02.2023 Teilnehmerzahl: max. 25

Studienschwerpunkt: Architektonisches und

kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Rambow, Riklef Lill-Bremauer, Veronica

#### 1710453

# Architekturkommunikation: And the Winner is... Preise als Medium der Architekturkommunikation

Die Academy Awards (aka Oscars) zeigen jedes Jahr, was für ein machtvolles Medium Auszeich nungen im Bereich der Kultur darstellen. Mit ihnen werden Qualitätskriterien definiert, Wertediskussionen geführt, Themen gesetzt, Einflusssphären gesichert, Umsätze generiert. Gleiches lässt sich auch für den Bereich der Architektur sagen, wenngleich erheblich weniger effektvoll. In diesem Seminar werden wir anhand verschiede ner etablierter Auszeichnungen untersuchen, wie das System der Preise und Auszeichnungen im Bereich der Architektur funktioniert. Besonderes Augenmerk werden wir darauf legen, ob und wie es den Preisen gelingt, auch in die Öffentlichkeit hineinzuwirken, welche Resonanz sie dort erzielen, und wie sich diese verstärken ließe. Im Zentrum steht der DAM-Preis 2022, dessen Nominier tenliste gerade veröffentlicht wurde. Wir werden aber auch den Schellingpreis, den Pritzkerpreis und die große Nike des BDA untersuchen, sowie als Beispiel für eine regionale Auszeichnung den Hugo- Häring-Preis. Im Effekt entsteht ein guter

Überblick über den aktuellen Architekturdiskurs aus einer interessanten und oft unterschätzten Perspektive.

Regeltermin: Fr 9:45-11:15, Geb. 20.40 R104 Grüne Grotte Erstes Treffen: 28.10.2022, 9:45 Uhr, Geb. 20.40 R104 Grüne Grotte Abgabe/Prüfung: 04.03.2023 Teilnehmerzahl: max. 25

Studienschwerpunkt: Architektonisches und

kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Rambow, Riklef Lill-Bremauer, Veronica

#### 1741315

#### **Kunstgeschichte: Favorite!**

Markgräfin Sibylla Augusta von Baden-Baden (1675–1733) ließ sich mit Schloss Favorite bei Rastatt ein bemerkenswertes Kleinod errichten, das wir im Dialog mit Spezialist:innen analysieren werden. Als Teil eines barocken Gesamtkunstwerks, das neben der Gartengestaltung auch eine Eremitage und eine Magdalenenkapelle umfasste, entfaltet diese Maison de Plaisance eine gesteigerte Architektur und Raumgestaltung, deren Entwurfslogik es im Zeichen des material turn zu entschlüsseln gilt. Mit Blick auf Raum- und Medientheorien widmen wir uns zudem Maskenbällen und Kostümbildern, Spiegelkabinetten und der reichen, Europa und Asien verbindenden Ausstattung. Und vor allem möchten wir in einem Doppelpass von Kunstgeschichte und Kulturmanagement Veranstaltungskonzepte und konkrete Projekte mit ihnen entwickeln, um dieses Ensemble von europäischem Rang neu zu beleben.

Regeltermin: Mo 9.45 · 11.15 Uhr, Geb. 20.40, R 124 FG KG Abgabe/Prüfung: schriftliche Ausarbeitung, 31.03.2023 Teilnehmerzahl: 3 Veranstaltungsform: Präsenz Jehle, Oliver

#### 1741317

### Kunstgeschichte: 'Greenness Studies': Interdisziplinäre Perspektiven

Die Verschränkung von symbolischem, ontologischem und performativem "Grün" stellt jenseits der Rolle als Farbe in der Kunst disziplinübergreifende Herausforderungen. Das Seminar untersucht multi-perspektivisch "Grün" als das paradoxerweise anthropozentrischste aller Farbkonzepte in Hinblick auf physikalisch-chemische Materialität, biologische Funktionalität, Wahrnehmung,

semantische Konstruktion, Ideologie etc., sowie daran andockende Positionen der Kunst. Jenseits positiver Konnotationen von Lebendigkeit und Natürlichkeit mäandriert die allgegenwärtige Trope 'Grün' durch diverse Wissenskulturen, hyperkompensiert die technische Manipulation von lebenden Systemen metaphorisch, während 'Greenwashing' 'Greenhouse Effects' übertüncht.

Regeltermin: Di 11.30 · 15.30 Uhr, Geb. 20.40, R 124 FG KG Abgabe/Prüfung: schriftliche Ausarbeitung, 31.03.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Hauser, Jens

#### 1741318

## Kunstgeschichte: Formen der Videokunst – Geschichte, Medien, Probleme

Im Seminar lernen wir die historischen, sozialen und technologischen Voraussetzungen für Formen der Videokunst seit den 1960er Jahren kennen, wir befragen die Modifikationen ihrer Formen, Strategien und Bezeichnungen bis heute. Dabei untersuchen wir die Gründe und Bedingungen für oft auftretenden Konvergenzen oder Divergenzen verschiedener Gattungen von Videokunst und ihrer Expansion als Medienkunst (Videoskulptur, closed-circuit-Installation, Mehrbildprojektion und Multimedia- bzw. crossmedialen Inszenierung, Environments der augmented und virtual reality, Formen der expanded animation), wobei wir Schlüsselbegriffe diskutieren, die die Praxis und die Theorie miteinander verzahnen (Skulptur, Installation, Performance, Partizipation, Immersion).

Regeltermin: Mi 17.30 - 19.00 Uhr, Geb. 20.40, R 124 FG KG Abgabe/Prüfung: schriftliche Ausarbeitung, 31.03.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Fiorentini Elsen, Erna

#### 1741314

#### Kunstgeschichte: Die Kunst der kameralosen Fotografie: die Geschichte des Fotogramms im künstlerischen Kontext

Die Fotografie ohne Kamera ist in der Kunstgeschichte besonders mit Avantgardekünstlern der 1920er Jahre wie Man Ray, László Moholy-Nagy und Christian Schad verbunden. Die Geschichte

dieser Art der Bildherstellung, bei der Objekte auf fotosensiblem Untergrund direkt dem Licht ausgesetzt werden, reicht jedoch noch vor die Anfänge des Mediums zurück. Widmen werden wir uns dieser Geschichte mittels eines bis in die 1980er Jahre reichenden Archivs von Reproduktionen von Fotogrammen, das dem ZKM übereignet wurde. Dieser Bestand soll im Rahmen des Seminars vor Ort wissenschaftlich erschlossen werden, wozu u.a. Recherchematerialien wie Auktionskataloge und andere Nachschlagewerke herangezogen werden, die ebenfalls zu diesem Archiv gehören.

Regeltermin: Do 14.00 - 17.00 Uhr, ZKM Karlsruhe Abgabe/Prüfung: schriftliche Ausarbeitung, 31.03.2023 Teilnehmerzahl: 3 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Filser, Barbara

#### 1741387

#### Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Umweltgeschichte der Architektur: Ökosystem Wohnhaus

Bei der Gestaltung der menschlichen Umwelt kommt dem Wohnhaus in allen Kulturen eine elementare, grundlegende Bedeutung zu. So treten in der Hausforschung die systemischen Wechselwirkungen von biotischen Agenten und abiotischen Faktoren sowohl auf operativer wie auf symbolischer Ebenen besonders deutlich hervor. Beispielsweise lässt sich der Wandel der häuslichen Lebensformen anhand des jeweiligen Verhältnisses von endo- und exosomatischem Energiehaushalt beschreiben. Sie unterscheiden sich aber auch in der Art und dem Maß der technischen Domestizierung von Umweltmedien wie Luft und Wasser. Diese Beziehungen prägen die sozialen Lebensformen und bestimmen damit auch den kulturellen Wandel. Dieser These folgend werden wir uns mit Amos Rapoports Klassiker House Form and Culture befassen, der bereits 1969 die deterministischen Interpretationen des Verhältnisses von Hausform und Umwelt widerlegte. Auf dieser theoretischen Grundlage werden wir anhand ausgewählter historischer Beispiele in chronologischer Folge - von autochthonen ländlichen Hausformen bis zu den vernetzten Haushaltssystemen unserer Tage - werden wir einige Entwicklungsstränge nachzeichnen. Es gilt dabei, Rapoports Thesen zu hinterfragen und Rückschlüsse hinsichtlich der aktuellen Betrachtung des Hauses als Ökosystem zu ziehen. Das Seminar findet als achte Folge einer mehrteiligen Reihe zur Umweltgeschichte der Architektur statt.

1. Treffen: 08.11.2022

 $Pr\"{u}fung/Abgabe: Referat\ und\ Hausarbeit,$ 

Abgabe am 31.03.2023

Teilnehmerzahl: 5

Studienschwerpunkt: Bautechnologie / Architektonisches und kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Medina Warmburg, Joaquín

#### 1741386

#### Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Utopie und Ideologie: zur Geschichte der runden Stadt

Formal betrachtet sind heutige Städte in der Regel äußerst heterogene, historisch gewachsene Strukturen. Umso bedeutsamer und auch rätselhafter erscheinen uns daher iene formalen Stadtentwürfe, die in ihrer reinen Geometrie eine Entsprechung zu wünschenswerten Formen eines tugendvollen sozialen Lebens postulierten. So etwa in den Idealstädten des abendländischen Humanismus, deren Quadrate, Polygone und Kreise mit sozialen und kulturellen Inhalten kulturelle aufgeladen wurden. Doch auch jenseits der Traditionen der Frühen Neuzeit zeigt insbesondere die Geschichte der runden Stadt, dass der Zusammenhang zwischen Form und Inhalt keineswegs eindeutig gewesen ist. In der Bestimmung der Beziehungsformen zwischen Bürgern, Herrschern und Institutionen gingen die expliziten utopischen Inhalte oftmals mit ideologischen Befangenheiten einher. Eben diesen mehrdeutigen Wechselwirkungen von Form und Inhalt der runden Stadt ist das Seminar gewidmet. Es behandelt ausgewählte historische Beispiele vom antiken Bagdad bis zu Fällen der Gegenwart wie die Hafestadt Luchao von gmp oder Nayib Bukeles Bitcoin City.

1. Treffen: 03.11.2022

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 31.03.2023

Teilnehmerzahl: 5

Studienschwerpunkt: Städtebau /

Architektonisches und kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Medina Warmburg, Joaquín

#### 1741391

## Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Modelle: Materialien, Techniken und Ästhetik

Im Studium und im Entwurfsalltag spielen Modelle eine wichtige Rolle beim architektonischen Entwurf von Formen und Gestaltung. So dient das Modell nicht nur dem finalen Präsentieren, sondern begleitet den Entwurfsprozess von der ersten räumlichen Ideenskizze über Arbeitsmodelle bis hin zu Wettbewerbs- Präsentations- oder Ausstellungsmodellen. Manche Modelle scheinen mehr als ein Arbeitswerkzeug zu sein und entwickeln einen eigenen skulpturalen Ausdruck. In diesem Seminar wollen wir anhand konkreter Modell-Beispiele untersuchen sowie beschreiben, wie die jeweils gewählten Materialien, Technik, Maßstab, Detailgrad usw. die Qualitäten der Gestaltung und des Ausdrucks bedingen. Seminar findet 14-tägig statt. Es sind kleinere Exkursionen in Karlsruhe im Rahmen der Termine geplant.

1. Treffen: 24.10.2022

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 15.03.2023

Teilnehmerzahl: 5

Studienschwerpunkt: Architektonisches und

kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Rind, Nina Rebekka

#### 1741390

#### Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Gebaute Landschaft: Case Study Murgtal

In diesem Seminar untersuchen wir den stadtnahen, aber ländlichen Raum des Murgtals. Die historisch-ökonomisch begründeten Abhängigkeiten von Stadt und Land bilden mit eine Grundlage der Entstehung spezifischer Architekturen und Raumgestaltungen in diesem Tal. Wir nähern uns diesen Orten und Räumen des Murgtals über verschiedene Zugänge: zum einen formal als Analyse der visuell sichtbaren einzelnen Architekturen, ihres Zusammenwirkens auf unterschiedlichen (Bedeutungs-)Ebenen in und mit der Landschaft sowie über eine historische Analyse ihrer Genese mittels historischer Quellen. All diese Informationen fließen in ein gemeinsames Modell / 3D-Karte zusammen mit dem Ziel so die Veränderungen, Besonderheiten und Zusammenhänge zu veranschaulichen.

Seminar findet 14-tägig statt. Mehrere Exkursionen ins Murgtal im Rahmen der Termine sind Pflicht.

1. Treffen: 28.10.2022

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 15.03.2023

Teilnehmerzahl: 5

Studienschwerpunkt: Architektonisches und

kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Rind, Nina Rebekka

#### Forschungsseminar: Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Steinmetzzeichen

Beschreibung siehe "Vertiefung/Spezialisierung Modul Forschungsfelder"

1. Treffen: 24.10.2023, 14 Uhr, online Blockseminar vor Ort in Freiburg, Termine nach Absprache

Prüfung/Abgabe: Referat und schriftliche Ausarbeitung, Abgabe am 28.02.2023

Teilnehmerzahl: 3

Studienschwerpunkt: Architektonisches und

kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch

Brehm, Anne-Christine

1741384

## Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Umweltgeschichte der Architektur: Fallstudie: Alter Schlachthof

Der Schlachthof des 19. Jahrhunderts wurde wie jede moderne Industrie definiert; seine Materialzufuhr und sein Produktausstoß waren nur dank der Überlagerung mehrerer Infrastrukturnetze möglich, die durch und für seinen spezifischen Standort definiert wurden. Als einer der vielen Kreuzungspunkte zwischen ländlichen und städtischen Bereichen könnte die Untersuchung seiner Gebäude und seiner Material- und Energieflüsse im Laufe der Geschichte als Ausgangspunkt für eine umfassendere Untersuchung der Umweltgeschichte Karlsruhes dienen. Ziel des Seminars ist es, verschiedene Instrumente der Architekturforschung wie Archivinformationen, Bilder, Diagramme und Modelle zu erkunden, um die Spuren der sich überlagernden infrastrukturellen Schichten Karlsruhes zu untersuchen, freizulegen und zu kommunizieren, um eine "urbane Biographie" der Stadt zu erstellen.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit, Abgabe am 28.02.2023 Teilnehmerzahl: 5

Studienschwerpunkt: Bautechnologie / Architektonisches und kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch

Garrido, Federico Andres

1741383

#### Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: KITbashing Durm

Kitbashing ist heute lebendiger denn je. Videospiele erfordern größere und detailliertere Welten,

und Spieldesigner haben riesige Bibliotheken von Bauteilen, Ornamenten und Details zur Verfügung. Unter dieser weit gefassten Definition von Kitbashing wird das Seminar die inhärenten Qualitäten dieser Praxis in einem zeitgenössischen architektonischen Umfeld untersuchen, indem es Gebäude und Projekte von Josef Durm studiert, ihre Teile seziert und ihre Herstellungsbedingungen erkennt, nun unter dem Licht des digitalen Paradigmas. Parametrisches Design, BIM und andere Designtechnologien sind auf die Verwaltung von Bauelementen ausgerichtet, nicht nur für die Massenproduktion, sondern auch, um kontrollierte Variationen zu erzeugen. Das Seminar wird versuchen, Verbindungen zwischen der Produktion des 19. Jh. und zeitgenössischen digitalen Methoden zu finden.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 28.02.2023

Teilnehmerzahl: 5

Studienschwerpunkt: Bautechnologie / Architekto-

nisches und kulturelles Erbe Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Englisch

Garrido, Federico Andres

1741394

#### Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Ökoarchitektur der Postmoderne \_ Ethik oder Ästhetik?

Im Rahmen des Seminars wird die Entwicklung des Ökologischen Bauens innerhalb der postmodernen Strömung, die zwischen 1970 und 1990 entstanden ist, nachvollzogen, die auch Querbezüge und Auswirkungen auf die heutige Entwicklung zulässt. Im damaligen Diskurs wurde die Energieeinsparung bzw. Gewinnung, wie auch die sinnvolle und sparsame Nutzung von vorhandenen Ressourcen, die Verwendung regionaler Materialien und der Einsatz von Technik nicht nur im ethisch-moralischen Sinn diskutiert, auch die Frage nach der spezifischen Ästhetik wurde verhandelt. Es wird zudem der Frage nachgegangen, wo sich Ansätze finden lassen, die die energetischen Komponenten ökologischer Architektur in gestaltgebenden, integrierten Determinanten und nicht in ab- oder aufgesetzten, abgegrenzten Features formal ausgestaltet sind?

Teilnehmerzahl: 6

Prüfung /Abgabe: Referat und Hausarbeit:

Abgabe 04.03.2023

Studienschwerpunkt: Architektonisches und

kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Busse, Anette

#### Architekturgeschichte/Stadtbaugeschichte: Stereotomie: Vom historischen Steinschnitt zu den digitalen Werkzeugen

Da der Stein seit jeher eines der am häufigsten verwendeten Baumaterialien ist, veränderte und verfeinerte sich dessen Bearbeitung im Laufe der Zeit. Die Grundlagen des Steinschnittes, wissenschaftlich Stereotomie genannt, sind in der Geometrie zu finden. Seine Planung sowie Ausführung haben von Anfang an das Erscheinungsbild von Gebäuden enorm geprägt. Heutzutage lassen sich diese Prozesse auch mit Hilfe von digitalen Technologien entwickeln, wenn historische Methodologien bekannt sind. Kenntnisse in dieser Disziplin sind wichtig, sowohl für die Denkmalpflege als auch für die Architektur- und Bautechnikgeschichte. Deswegen ist das Hauptziel des Seminars den Studierenden eine Vorstellung für die Steinplanung zu geben und Wertschätzung für das Fachgebiet zu generieren. Für die Entwicklung praktischer Übungen werden einige zusätzliche Materialien benötigt. Für das erste Treffen genügt Lineal und Zirkel.

1. Treffen: Fr 28.10.2022, 9.00-17 Uhr

Weitere Termine:

Sa 29.10.2022 Fr 11.11.2022; Sa 12.11.2022

Fr 25.11.2022; Sa 26.11.2022 Fr 09.12.2022; Sa 10.12.2022

Uhrzeiten:

Freitags Termine: 9:00 · 17:00 Uhr (mit Pausen) Samstag Termine: 9:00 · 14:00 Uhr (mit Pausen) Prüfung /Abgabe: Referat und Hausarbeit: Abgabe 09.01.2023

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch Aranda Alonso, María

Stadt- und Landschaftsplanung

1731173

#### Methoden, Strategien und Instrumente der Stadtplanung: Stadt im Fokus. Interdisziplinär planen und gestalten

Um den komplexen Herausforderungen der Stadtentwicklung begegnen zu können, sind das Verständnis und das Wissen über Methoden und Werkzeuge der Stadtplanung sowie Formate der Kommunikation und Beteiligung von Planung von zentraler Bedeutung. Der demografische Wandel, die Integration zugewanderter Menschen, veränderte Mobilitätsformen und die Bedrohung natür-

licher Lebensgrundlagen sowie die zunehmende Digitalisierung verändern die Städte und die Anforderungen an die Planung. Im Seminar wird ein Verständnis über die Zusammenhänge und Wechselbeziehungen gestaltender, technischer, wirtschaftlicher, ökologischer und sozialer Belange in Städtebau und Stadtplanung der Soziologie, Stadttechnik und 'ökonomie sowie Planungsrecht vermittelt und in Reflexionsrunden diskutiert.

Das Seminar findet in Kooperation mit der

Universität Stuttgart statt.

Regeltermin: Di 14:00 - 15.30 Uhr, 11.40, R013 und

online bzw. an der Uni Stuttgart

Reflexionsrunden: Di 22.11.2022, 13.12.2022,

17.01.2023, 07.02.2023

Abgabe/Prüfung: 03.03.2022 Teilnehmerzahl: 12

Bearbeitungsform: 2er-Gruppen

https://istb.iesl.kit.edu/

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Engel, Barbara Neppl, Markus Böcherer, Susanna

1731171

#### Internationaler Städtebau: Metropol.X - Brüssel

Brüssel, europäische Hauptstadt und Hauptstadt des Königreichs Belgien. Eine Stadt zwischen Regulierung und Anarchie, gewaltiger Selbstzerstörung in den 70ern und sensibler Transformation heute. Im Gegensatz zur Nachkriegszeit, als die Wörter Architekt und Stadtplaner Schimpfwörter waren, beherbergt Brüssel heute eine der innovativsten und angesehensten Architektur, Designund Kunstszenen. Das Seminar befasst sich mit den Brüchen und Visionen der Vergangenheit und Gegenwart und setzt den Rahmen, um die verschiedenen Schichten dieser wahren europäischen Hauptstadt aufzuspüren und sie in vielfältigen Karten zu visualisieren.

Regeltermin: Di 11:30-13:00 Uhr, 11.40, R013

1.Treffen: 25.10.2022

Zwischenpräsentation: 29.11.2022, 10.01.2023

Endpräsentation: 07.02.2023 Abgabe/Prüfung: 03.03.2023

Teilnehmerzahl: 12

Bearbeitungsform: Teamwork Studienschwerpunkt: Städtebau

https://istb.iesl.kit.edu/ Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch Engel, Barbara Kannen, Joschka

#### Geschichte der Landschaftsarchitektur: Territories

#### Die Stadt aus der Landschaft entwickeln

Begleitend zu allen anderen Veranstaltungen des Fachgebietes werden in der Vorlesung "territories" wichtige Vorgehensweisen der Landschaftsarchitektur vorgestellt.

Regeltermin: DI 14:00h - 15:30h, 20.40, Egon-Eiermann-Hörsaal (HS16)

1. Vorlesung: 08.11.2022

Abgabe/Prüfung: 28.02.2023, 14.00h,

Geb. 11.40, Raum 126 Teilnehmerzahl unbegrenzt Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Bava, Henri

## Vertiefung/Spezialisierung

1720506

#### Planen und Konstruieren: Adaptive Re-Use III

Die gebaute Umwelt unterliegt innerstädtisch und in der urbanen Peripherie einer stetigen Modifikation, die dem sozialen, wirtschaftlichen und kulturellen Wandel unserer Gesellschaft folgt. Insbesondere post-industrielle Strukturen befinden sich im kontinuierlichen Wandel, werden nach Erfüllung ihrer Primärfunktionen oftmals obsolet und bleiben über Jahre ungenutzt. Die Potentiale dieses bestehenden architektonischen Fundus und die Möglichkeiten für wirksame Transformationen sollen in dem Seminar "Adaptive Re-Use" erörtert werden. Anhand von Case Studies für adaptive re-use, werden Studierende die zahlreichen Strategien für den Umgang mit den Potentialen von "gebrauchten Architekturen" ergründen und prüfen. Hierbei sollen die Typologien des Bestandes, und die hierfür angemessenen Interventionen aus kultureller, städtebaulicher und programmatischer Sicht kritisch analysiert werden. Diese Erkenntnisse werden anhand von Entwurfsübungen weitergedacht, um den Studierenden einen Einblick in die entwurfsmethodischen Besonderheiten des Umgangs mit dem Bestand näherzubringen.

Regeltermin: Donnerstags, 16:30 - 18:00 Uhr, Geb. 20.40, R240 (FG Bauko Seminarraum 1) Teilnehmer\*innen: max. 14 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Wappner, Ludwig Tusinean, Monica

1720558

## Tageslicht und visueller Komfort in Räumen

Dieser Kurs bietet Studierenden eine ausführliche Einführung in die Sonnengeometrie, das Tageslicht in Gebäuden, den visuellen Komfort und die Sicht nach draußen. Die nicht bildgebende Wirkung des Lichts auf unsere Gesundheit und die Herausforderungen von Sehbehinderungen werden ebenfalls behandelt. Dieser Kurs hat seine Wurzeln in der architektonischen Gestaltung, stützt sich aber auch auf die Grundlagen der Physik, der Augenheilkunde, der Chronobiologie und der Umweltpsychologie, um besser zu verstehen. was mit dem visuellen Wohlbefinden in Räumen gemeint ist. Der Kurs basiert auf verschiedenen Analyse- und Entwurfsmethoden wie maßstabsgetreue Modelle. Messungen in der realen Welt und Computersimulationen. Es ist um Analyseund Designprojekte herum strukturiert.

Regeltermin: Di, 09:45 - 11:15, 11:30 - 13:00

1. Treffen: 25.10.2022 Prüfung: 28.02.2023 Teilnehmerzahl: 15 Veranstaltungsform: Präsenz

Veranstaltungsform: Präsen Sprache: Englisch

Karmann, Caroline

1720560

#### Erleben und Gestalten von Barrierefreiheit

Dieser Kurs bietet Studierenden die Möglichkeit, sich mit der (Un-) Barrierefreiheit durch die Nutzung von Räumen mittels spezieller Ausrüstung auseinanderzusetzen, die die Bewegungsfreiheit des Einzelnen einschränkt. Ergänzt durch normative Vorgaben, Präzedenzfälle zum universellen Design und Lektüre zum Thema Inklusion, soll dieser Kurs eine umfassende Einführung in das Thema Barrierefreiheit und eine kritische Betrachtung der Gestaltung von Räumen bieten, die oft exklusiv sind. This course is structured around analysis and design projects. As part of this course, a trip to Hamburg is planned to see exhibitions of Dialogue Special Entreprise.

Regeltermin: Fr, 09:45 - 11:15, 11:30 - 13:00

1. Treffen: 28.10.2022

Exkursion: Hamburg, Dialogues exhibitions

Prüfung: 03.03.2023 Teilnehmerzahl: 12

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Karmann, Caroline

## Forschungsseminar / Nachhaltiges Bauen: Zirkuläre Bauteilanalyse

Die Rückbaufreundlichkeit einer Konstruktion und die Wiederverwendbarkeit von Materialien sind entscheidende Parameter für das zirkuläre Planen und Bauen. Für ein hochwertiges Recycling und für eine Wiederverwendung von Materialien müssen Materialschichten als auch Bauteile lösbar geplant und verbaut werden. Ziel ist des Seminars es, den qualitativen Materialwert eines getrennten Bauteils zu ermitteln und zeichnerisch dazustellen sowie neue Verbindungstechniken zu finden. Aus der Analyse sind Rückschlüsse auf die Planung von neuen zirkulären Bauteilkonstruktionen zu ziehen als auch Wege für die Gestaltung von alternativen Verbindungstechniken aufzuzeigen. Die Analyse der Bauteile wird in einer Gruppenarbeit zu je zwei Personen vorgesehen.

Tag und Uhrzeit: Mittwoch 13.30 - 15.00 Uhr

1. Treffen: 26.10.22 Prüfung: 01.02.23

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Hebel, Dirk Schneider, Daniela

> Blümke, Tabea Katharina Lenz, Daniel Nicolas

1720619

#### Nachhaltiges Bauen: MATERIAL BIOGRAPHIES – an Emotive Exploration of Materials Identity – Part 2

In this seminar you will explore all the elements doors, windows, walls, floors, roofs - different materials – wood, glass, stone etc - up to the separate ingredients - sand, cement, clat, pvc, etc - that make up the architecture faculty building (KIT). You research and present not only how they are made, technically, and where they are from, but also how they are used and by whom, how they are maintained, and cleaned, and how they feel, smell and sound. In total 10 different re-orderings of the matter the building is made up - in time, in use, history, and tactility - will be represented in different graphics and through different ways of storytelling. In our current economy of waste, the remedy to revaluate materials and change the ways we use and dispose them, is to no longer think anonymously about them, but to make them come alive by writing their biographies. The agency of storytelling and graphic representation is a big part of the assignment, and the outcome will be published in a book, made by the students as part of the seminar.

Peter van Assche & Katja Hogenboom - bureau

SLA - we are architects, Hanna Hoss - KIT

First Meeting: 26.10.2022 Tutorials: Wed 14:00-18:00 pm

Form: Groupwork

Number of Participants: 10 Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Englisch

van Assche, Peter Hogenboom, Katja

Hoss, Hanna Silvie

#### 1720655

## Sondergebiete des Planens und Konstruierens: Erde

Erde ist nicht nur ein globaler, geschichtsträchtiger Baustoff, sondern auch Spiegel lokaler technologisch, wirtschaftlicher und kultureller Zusammenhänge. Im Seminar werden zuerst die theoretischen Aspekte dieses Materials betrachtet, um von dort die Potenziale und Auswirkungen neuer Technologien zu erforschen. Terre crue Vor diesem Hintergrund werden anhand verschiedener Untersuchungen die bauphysikalischen und statischen Eigenschaften eingehend erkundet: In Kooperation mit Fachingenieuren und Architekten ist ein 5-tägiger Workshop in Villa Jana, Marrakesch, geplant um das angeeignete Wissen empirisch zu erproben und physisch umzusetzen. Lehm ist dabei -im weitesten Wortsinn- als Bindemittel unterschiedlicher Strukturen anzusehen.

1. Treffen: 26.01.2023, Geb. 20.40, R240

Pflichtexkursion: 18.03.2023 - 26.03.2023 Marokko

Abgabe/PräsentaHon: Ende März

Bearbeitungsform: Einzelarbeit, Gruppenarbeit

Teilnehmerzahl: 20

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch/Englisch Vallebuona, Renzo

Schmidt, Sophia

Michalski, Manuel Amadeus

#### 1720710

#### Virtual Engineering - Werkzeuge für BIM

BIM birgt wesentlich mehr Potentiale als das reine Arbeiten in 3D. Das Arbeiten nach BIM Methode verändert die Arbeitsweise mit Projekten und die Sicht auf die erzeugten Daten, was einen speziellen Umgang mit der aktuellen CAD-Software erfordert. Das Seminar zeigt anhand der aktuellen Version von ARCHICAD, welche Möglichkeiten eine moderne Software bietet und wie sie zum Erstellen und Bearbeiten von Projekten am sinnvollsten eingesetzt werden kann. Im Fokus steht die Aufbereitung der Daten eines vorhandenen Projektes (z.B: Entwurf, Semiararbeit), Gestaltung der Pläne und Erstellung

unterschiedlicher Berechnungsvorlagen und Listen. Im Rahmen des Seminars werden zudem die Aufgabenfelder des Austauschformates IFC aufgezeigt. Unter Anderem werden dabei die Vorteile einer automatisierten Projektkontrolle anhand der Model-Checker-Software "Solibri" vorgestellt. Das Seminar findet überwiegend online statt. Vorkenntnisse, vor allem abgeschlossener Kompaktseminar "Sondergebiete BLM-BIM-Grundlagen" können vom Vorteil sein, sind jedoch nicht zwingend notwendig. Die Software wird erklärt und es werden Betreuungstermine angeboten.

Abgabe: ein Projekt als CAD Datei, ein dazu erstelltes IFC-Modell, Listen zu div. Berechnungen, Pläne
Termine: dienstags, 09:45-13:00 Uhr
1. Termin: 25.10.2022, 09:45 uhr
Prüfung: 28.02.2023, 12:00 Uhr
Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

von Both, Petra Fischer, Katharina

#### 1720707

#### Integrale Planung – Methodenbasiertes Designen

Planungs- und Designmethoden helfen, uns von althergebrachten, zum Teil unbewusst genutzten Lösungsmustern zu trennen und den Lösungsraum bewusst zu erweitern. Sie können uns dabei sowohl bei der Analyse des "Planungsproblems" unterstützen als auch bei der Entwicklung von Lösungsansätzen und planerischen Konzepten wie auch bei der Entscheidungsfindung. Im Rahmen der Veranstaltung werden ausgewählte Methoden für die verschiedenen Planungsphasen vorgestellt und in Übungen angewandt. Neben einer Einführung in die Grundlagen der Planungs- und Konstruktionsmethodik werden u.a. Kreativitätstechniken vermittelt, Methoden zur funktionsbasierten Planung, morphologische Methoden zur Konzeptfindung wie auch formale Methoden der Formfindung. Ergänz wird die Veranstaltung durch die Vermittlung von Grundlagen zur Architekturpsychologie, Semiotik und Corporate Architecture.

Treffen: dienstags, 09:45-13:00 Uhr 1. Treffen: Dienstag, 25.10.2022, 09:45 Uhr Prüfiung: Dienstag, 28.02.2023, 09:45 Uhr Veranstaltungsform: Online Sprache: Deutsch

von Both, Petra Mallahnia, Tahereh

#### 1720705

#### Sondergebiete des BLM: Smart Contracts

In diesem Seminar beschäftigen wir uns mit den Grundlagen, den Auswirkungen und den Potentialen der Blockchain-Technologien auf die Bauprozesse. Nach der Zusammenstellung der wesentlichen Grundlagen aus Bereichen Kryptowährungen beschäftigen wir uns intensiver mit den Konzepten und Umsetzungen von Smart Contracts und der dezentralen Anwendungen. Wir versuchen dann mit eigenen Vorschlägen deren Vorbindungsmöglichkeiten mit den uns bekannten Prozessen des Building Information Modeling - BIM herzustellen.

Termine: Montags, 14:00 -15:30 Uhr 1. Termin: Freitag, 28.10.2022, 09:45 Uhr Prüfung: Montag, 27.02.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch von Both, Petra Koch, Volker

#### 1720755

#### Sondergebiete der Tragwerksplanung: Entwerfen und Konstruieren

Im Seminar "Entwerfen und Konstruieren" wird in Zusammenarbeit mit Studierenden des Bauingenieurwesens eine Entwurfsaufgabe bearbeitet. Die Entwürfe werden in gemischten Gruppen entwickelt. Ziel dieses Kurses ist die Studierenden beider Fachrichtung auf einem interdisziplinaren Spektrum auszubilden. Dadurch soll nicht nur das Verständnis für Statik und Tragwerkslehre vermittelt, sondern auch die fachübergreifende Kommunikationsfähigkeit geschult werden. Die Entwürfe sollen in praktischen 1:1 Prototypen ausgeführt und in der Öffentlichkeit präsentiert werden. Der Kurs kann als Masterpflichtmodul "Tragwerksplanung und Konstruktion" angerechnet werden.

1.Treffen: 25.10.2022, Dienstag 15:45 Uhr Regeltermin: Dienstag 15:45 – 17:15 Uhr Gebäude 10.81, R 219.1 Abgabe/Prüfung: nach Ankündigung Teilnehmerzahl: 15 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch La Magna, Riccardo Ummenhofer, Thomas Kalkbrenner, Michael

#### 1720807

#### Digital Design and Fabrication/ Nachhaltiges Bauen: Matchmaking

Das Seminar "MATCHMAKING" untersucht neue

Kombinationen von Materialien, Materialsystemen oder Prozessen mit digitalen Entwurfs- und Fertigungsprozessen und erkundet hierbei neue Möglichkeiten und Anwendungen für zirkuläre, materialeffiziente und ressourcenschonende Architektur. Ausgehend von einer Vielzahl von Materialien aus den Klassen der biologischen, mineralischen, metallischen und synthetischen Werkstoffe wird versucht, sie mit einem Herstellungsprozess zu verbinden, der ihr Potenzial für Kreislaufwirtschaft erhöht oder neue architektonische Anwendungsmöglichkeiten eröffnet. Die entwickelten Ideen werden durch analoge und digitale Arbeitsmethoden erprobt, auf ihre Machbarkeit und Skalierbarkeit im industriellen Maßstab untersucht und in ihrer architektonischen Anwendung räumlich getestet. Der Kurs ist eine Zusammenarbeit zwischen der Professur Digital Design and Fabrication (DDF) und der Professur Nachhaltiges Bauen (NB) Studienschwerpunkt: Bautechnologie

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.
Treffen: Di, 09:45-13:00 Uhr, Geb. 20.40
Erste Sitzung: 25.10.2022,
Präsentation: 07.03.2022
Anzahl der Teilnehmer: 12 + 2 Erasmus
Veranstaltungsform: Präsenz
Sprache: Deutsch/Englisch
Dörstelmann, Moritz
Hebel, Dirk
Boerman, Elena
Zanetti, Erik

#### 1720902

## Bautechnologie: Bauen für die Biogasgewinnung

Wir beschäftigen uns in diesem Seminar mit dem Entwurf und der Technik einer Biogasanlage für den privaten Haushalt. Könnte ein Einfamilienhaushalt genügend Biogas aus eigenen Abfällen produzieren um die eine Wohnung zu heizen? Fäkalien und organische Abfälle sind eine Energiequelle, die wir oft außer acht lassen. Das Material wird weggeworfen und verschmutzt zum Teil unser Abwassersystem. Mikroorganismen könnten den biologischen Stoff in einer anaeroben Umgebung zersetzen und dadurch könnte Biogas entstehen, der aus 50-70% aus Methan besteht. Wie kann die Zufuhr der Anlage aussehen und wie die Abfuhr des Gases? Wie können wir eine Möglichkeit schaffen hygienisch, umweltverträglich und nachhaltig mit den menschlichen Reststoffen umzugehen und sie in einen natürlichen Revclingkreislauf wiederzuverwenden und dabei die Umwelt zu schonen? Unser Fokus liegt dabei auf einem Thema mit dem wir uns alle täglich bewußt oder unbewußt beschäftigen: mit den VerdauungsWöchentliches Treffen in der Westhochschule Nutzung der Einrichtungen nach Einführung und Absprache

Regeltermin: Fr 09.45-13:00 06.34 R 006 Westhochschule Hertzstr. 16

Erstes Treffen: 28.10.2022, 09:45-13:00 Uhr Pflichtexkursionen: Tagesexkursionen ggf.

Workshops bei Verarbeitern Abgabe/Prüfung: 10.03.2023

Teilnehmerzahl: 25

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch

Wagner, Rosemarie Kosoric, Maximilian Mildenberger, Thomas

#### 1720906

#### Bautechnologie: TEXTIL - von der Faser zur Fläche zum Raum

Durch aktuelle Fagestellungen in der Architektur und digitale Fertigungstechniken erlebt das Bauen mit (Natur-) Fasern vielleicht wieder einen Aufschwung, Dabei hat das Verarbeiten von Pflanzenfasern zu Baustoffen eine sehr lange Tradition. die bis heute in allen Kulturen zu faszinierenden Bauwerken mit ganz eigener Formsprache führt. Ausgehend von der Vermittlung von Grundlagen und haptischen Erfahrungen wollen wir uns dieser Materialgruppe nähern. Wir untersuchen die Unterschiede und Gemeinsamkeiten des handwerklichen Verarbeitens und der automatisierten Fertigung. Die Theorie wird begleitet vom experimentellen Zugang zu den Baustoffen und diversen Bearbeitungstechniken. Ziel des Seminars ist es. die Prinzipien dieser Materialgruppe mit ihrer eigenen Formensprache zu durchdringen und ein Projekt zu entwickeln, das beim Textile Roof Workshop (Mai 2023) realisiert werden kann.

Regeltermin: Mon 14:00-17:15 Uhr

Ort: 06.34 R 112 Westhochschule, Hertzstr. 16

Exkursionen: Regelmäßig im Rahmen

der Seminarzeit

Abgabe/Prüfung: 06.03.2023

Teilnehmerzahl: 24

Studienschwerpunkt: Bautechnologie

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch

Wagner, Rosemarie Stegmaier, Thomas Mildenberger, Thomas

6213904

#### Baustoffe und materialgerechte Konstruktionen des Holzbaus

Diese Veranstaltung ist auch für Studierende der Architektur am KIT offen. Die Inhalte der mündlichen Prüfung werden für diese angepasst (= 4 ECTS). Die Teilnahme an dieser Veranstaltung qualifiziert Studiernde für das Modul: Interdisciplinary Design of Timber Structures [M-ARCH-106126], welches im Sommersemester 2023 erstmals vom Institut für Holzbau und Baukonstruktion und der Bautechnologie gemeinsam angeboten werden wird.

Ansprechpartner ist Stefan Sander vom IEB FGB, stefan.sander@kit.edu

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Sandhaas, Carmen Frese, Matthias Sander, Stefan

#### 1720981

#### Forschungsseminar/Sondergebiete der Bautechnik: Alternative Technologien für den Ausweg aus der kriegsbedingten Heizenergiekrise

Beschreibung siehe "Vertiefung/Spezialisierung Modul Forschungsfelder"

Regeltermin: Di 15:45-17:15 Uhr, 20.40, R 240

1. Termin: Dienstag, 25.10.2022, 15:45 Uhr, R240

Prüfungstermin: 28.02.2023

Teilnehmerzahl: 16

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch/Englisch

Wagner, Andreas

#### 1720963

#### Sondergebiete der Bauphysik: Lichttechnik und -konzepte für Räume

Die Studierenden erhalten einen Einblick in die Lichttechnik und Lichtplanung aus Sicht der Architektur. In der Vorlesung werden physikalische und physiologische Grundlagen des Lichts, Fragen der Wahrnehmung, der Zusammenhang zwischen Licht und Gesundheit, grundlegende lichttechnische Begriffe, die Tageslichtnutzung, Kunstlichtquellen und Lichtsteuerung sowie Berechnungs- und Simulationsverfahren behandelt. In einer Projektbearbeitung werden konkrete Räume auf die in der Vorlesung vorgestellten Merkmale und Kenngrößen untersucht. Zu Qualifikationszielen siehe Modulhandbuch.

Regeltermin: Mo. 11:30 - 13:00 Uhr, (14 - tägig)

20.40, Grüne Grotte

Mo. 14:00 - 15:30 Uhr, (14 - tägig)

20.40. Grüne Grotte

1. Termin: Montag, 24.10.2022, 11:30 - 13:00 Uhr,

Prüfungstermin: 09.03.2023

Teilnehmerzahl: 10

Achtung: Diese Veranstaltung ist eine Teilleistung

des Moduls "Sondergebiete der Bauphysik" im Umfang von 2 LP. Sie kann im Wintersemester mit "Schallschutz und Raumakustik" oder im Sommersemester mit "Brandschutz" oder "Energieeffiziente Gebäude" kombiniert werden.

Vorlesungsunterlagen als pdf, Empfehlungen für weiterführende Literatur

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Wagner, Andreas Alanis Oberbeck, Luciana Andrea

#### 1720977

#### Sondergebiete der Bauphysik: Schallschutz und Raumakustik

Den Studierenden wird ein vertiefter Einblick in den Schallschutz von Gebäuden und die Raumakustik gegeben. In der Vorlesung werden physikalische Grundlagen der Schallcharakteristik und ausbreitung, Eigenschaften von Materialien und Bauteilen, Entwurfs- und Konstruktionsdetails sowie gebäudetechnische Komponenten für den Schallschutz und die Raumakustik behandelt. Zu Qualifikationszielen siehe Modulhandbuch.

Regeltermin: Fr, 11:30 - 13:00 Uhr,

20.40. Hörsaal Nr. 9

Fr, 14:00 - 15:30 Uhr, 20.40. Hörsaal Nr. 9

1. Termin: Fr. 28.10.2022, 11:30 - 13:00 Uhr, HS 9

Prüfungstermin: 03.03.2023

Teilnehmerzahl: 10

Achtung: Diese Veranstaltung ist eine Teilleistung des Moduls "Sondergebiete der Bauphysik" im Umfang von 2 LP. Sie kann im Wintersemester mit "Lichttechnik" oder im Sommersemester mit "Brandschutz" oder "Energieeffiziente Gebäude" kombiniert werden.

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Wagner, Andreas Grunau. Oliver

#### 1720972

#### Performance-Analyse für Gebäude

In diesem Seminar werden Studierende mit der Anwendung moderner Simulationstools im Zusamenhang mit Rhino/Grasshopper bekannt gemacht, um Klimaanalysen sowie Analysen zur Besonnung durchzuführen. Dieses Vorgehen trägt zu einer fundierten Entscheidungsfindung während der frühen Entwurfsphase bei. Ein weiterer Schwerpunkt des Seminars ist die Bewertung der Energie-Performance von Gebäuden und des Komforts in Innenräumen, basierend auf bauphysikalischen Prinzipien für Entwurfskonzepte. Das Seminar ist themenorientiert und basiert

auf Übungen mit Bezug zu Entwurfsprojekten von Studierenden. Zu Qualifikationszielen siehe Modulhandbuch.

Regeltermin: Di 14:00-15:30 Uhr,

20.40, Architektur, R240

1. Termin: Dienstag, 25.10.2022 14:00 Uhr

Teilnehmerzahl: 12

Prüfungstermin: 27.02.2023

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Englisch Wagner, Andreas

Mino Rodriguez, Maria Isabel

Karmann, Caroline

#### 1731098

#### Forschungsseminar/Sondergebiete des Städtebaus: Emotionswahrnehmung für (E-)-Fahrradsicherheit und Mobilitätskomfort

Beschreibung siehe "Vertiefung/Spezialisierung Modul Forschungsfelder"

Regeltermin: Di, 9.45–13:00 Uhr, Geb. 11.40, R015 Pflichtexkursion: im Laufe der Veranstaltung

Abgabe/Prüfung: 07.03.2023

Teilnehmerzahl: 20

Studienschwerpunkt: Städtebau Bearbeitungsform: 2er Gruppen

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Neppl, Markus Haug, Nina Zeile, Peter

#### 1731181

#### Sondergebiete des Städtebaus: Discuss Karlsruhe. Temporary Interventions for Hermann-Levi-Square

Der Hermann-Levi-Platz in Karlsruhe – direkt in der Stadtmitte in Karlsruhe vor dem Badischen Staatstheater gelegen – hat durch Baumaßnahmen stark an Attraktivität verloren. Im Zuge der Sanierung und Erweiterung des Theaters ist auch die Neugestaltung des Umfeldes vorgesehen. Bis dies geschieht, soll der Platz temporär aktiviert werden – als Bühne und Foyer für Stadt und Theater gleichermaßen. Im Rahmen des Seminars sollen zunächst die Potenziale des Ortes aufgespürt und darauf aufsetzend Ideen entwickelt werden, die das Interagieren und Verweilen ermöglichen. Die wichtigsten AkteurInnen vor Ort werden eingeladen, sich an der Konzeptfindung zu beteiligen.

Regeltermin: Mo, 15:45–17:15 Uhr

1.Treffen: 24.10.2022, 15:45 Uhr 11.40, R013

Zwischenpräsentation: 12.12.2022 Endpräsentation: 06.02.2023 Abgabe/Prüfung: 03.03.2023 Teilnehmerzahl: 20 (BA oder MA) Bearbeitungsform: 2er · 4er Gruppen

Studienschwerpunkt: Städtebau https://istb.iesl.kit.edu/index.php Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Engel, Barbara Staab, Philipp

#### 1731180

#### Forschungsseminar: Stadt. Kultur. Bauen. Baukulturelles Erbe in der postsowjetischen Stadtentwicklung

Beschreibung siehe "Vertiefung/Spezialisierung Modul Forschungsfelder"

Regeltermin: Mo 14:00 - 15:30 Uhr, 11.40, R013 oder online, unregelmäßig

1.Treffen: Mo 24.10.2022, 14:00 Uhr online

Abgabe/Prüfung: 03.03.2022

Teilnehmerzahl: 3

http://istb.iesl.kit.edu/1122.php

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Englisch Engel, Barbara

#### 1731280

#### Sondergebiete des Städtebaus: Waldgarten, Blumengarten

Im Seminar Waldgarten, Blumengarten arbeiten wir gemeinsam an der Umsetzung der beiden Hofprojekte für das Fakultätsgebäude der Architektur. Den Studierenden des vergangenen Masterstudios Imagination und Mimesis wird mit dem Seminar Raum und Betreuung für Realisierung ihrer Entwürfe angeboten. Alle anderen Studierenden sind eingeladen daran mitzudenken und mitzuarbeiten. Wir erhoffen uns eine wachsende Gruppe, die Teil wird dieses bleibenden Projektes für die Fakultät Architektur. Der Wald- und Blumengarten bedeuten eine ästhetische und funktionale Aufwertung der beiden Höfe, die dem Mikroklima, der Biodiversität und den Menschen zugute kommt.

Regeltermin: Mi, 11:30-13:00 Uhr,

Geb. 11.40, R 115, Präsenz

Abgabe/Prüfung: wird noch bekannt gegeben

Teilnehmerzahl: 15 https://sw.iesl.kit.edu/

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch/Englisch Inderbitzin, Christian

Schork, Anna Karin

Zickert, Edda

Zlokapa, Srdjan

## Sondergebiete des Architektenrechts: Bauvertrags- und Architektenrecht

Als Arbeitsmittel wird empfohlen, die jeweils neueste Ausgabe der Beck Texte anzuschaffen und in der Vorlesung mitzuführen:

BGB ISBN 978-3-406-72963-8 (C.H.Beck) VOB/BGB/HOAI ISBN 978-3-406-722204-2 (C.H.Beck)

Prüfung: Mo 27.02.2023 https://istb.iesl.kit.edu/index.php Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch

orache: Deutsch Meiringer, Eberhardt

1731190

#### Öffentliches Baurecht

Bitte besorgen Sie sich möglichst schon vor der ersten Vorlesungsstunde die benötigten Gesetzestexte (Baugesetzbuch und Baunutzungsverordnung sowie Landesbauordnung in der jeweils aktuellen Fassung).

Prüfungsdatum: Mo 27.02.2023 https://istb.iesl.kit.edu/index.php Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Finger, Werner Menzel, Jörg

1731214

## Sondergebiete des Städtebaus: Mein schöner Garten Eine (klima)gestresste Idylle?!

Seitdem der Mensch aus dem paradiesischen Garten Eden in Dörfer, Siedlungen und zunehmend dicht bebaute Städte zieht, ist der Garten Teil der Kulturgeschichte: Die Gartenanlage als Symbol der Macht, der "eigene" Garten als Prestige einer stolzen Mittelschicht, der Schrebergarten als Rückzugsort aus Großwohnsiedlungen oder der Nutzgarten als Produktionsraum. Der Garten übernimmt unterschiedliche Funktionen, besitzt unterschiedliche Maßstäbe und meist eine individuelle Gestaltung. Die (Landschafts-)Architekt:in plant und die (Hobby)Gärtner:in kultiviert das "Stück Land" zu einer Idylle. Doch zunehmend plagen die Folgen des Klimawandels: Dürren und Überschwemmungen zerstören, einst blühenden Oasen verstrocknen. Wir wollen Szenarien des Klimawandels und dessen Auswirklungen verstehen, den "eigenen" Garten hinterfragen und Szenarien für den zukunftsfähigen, klimaund umweltfreundlichen Gemeinschaftsgarten entwerfen.

Regeltermin: Mi 9:45 - 13:00 Uhr, Geb.11.40, R126 1.Treffen: 26.10.2022 Abgabe/Prüfung: 01.03.2023 Teilnehmerzahl: 10

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch
Bava, Henri
Gerstberger, Susanne

#### 1731215

#### Sondergebiete des Städtebaus: Rurality Facing Climate Change. Lab 1.0 : La Reunion

Angesichts der aktuellen Klimakrise und des Wunsches vieler Stadtbewohner, sich wieder mit dem Land zu verbinden, ist eine Umkehr der Landflucht zu beobachten. Der Wunsch nach einer größeren Nähe zu den Lebensmittel produzierenden Gebieten, die Ausdehnung des Stadtgefüges. die Unterstützung von Wüstenbildungsprozessen der Böden und die Klimaveränderungen werfen mehrere Problemen auf. Wie lässt sich Lebensqualität sichern? Wie können wir die positiven Beiträge der Moderne mit lokalen Bräuchen und Traditionen in Einklang bringen? Wie können wir Infrastrukturen und Systeme gestalten, die widerstandsfähiger gegen den Klimawandel sind? Wassermanagement, Landschaftsverbesserung, Energieautonomie werden unsere Parameter sein. Unser Ziel ist es, gegensätzliche Ansichten über abgelegene tropische Gebiete zu erzeugen, die mit Klimaherausforderungen konfrontiert sind. die in der Lage sind, unerwartete Realitäten für eine neue Ländlichkeit zu schaffen. Es werden praktische GIS-Werkzeuge aufgegriffen und die Ergebnisse kritisch interpretiert. Wie können Architekten und Regionalplaner sie als Reflexionsinstrument nutzen? Dies ist ein internationales Seminar in Zusammenarbeit mit den Universitäten Brüssel, Alicante und La Réunion, Während der Exkursion werden internationale Teams zusammenarbeiten.

Regeltermin: Di 9:00 - 13:30 Uhr, online

1.Treffen: 08.11.2022

Block 1: 8. 15. 22. 29. Nov

Block 2: 10. 17. Jan

Block 3: Exkursion: La Reunion,

31.03.2023 - 09.04.2023

Abgabe/Prüfung: 08.04.2023 Teilnehmerzahl: 15

Veranstaltungsform: Online

Sprache: Englisch

Bava. Henri

Romero Carnicero, Arturo

## Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: Denkmalpflege in Theorie und Praxis

Die Erhaltung und Pflege historischer Baudenkmäler bzw. Denkmalensembles ist eine Aufgabe, die von spezialisierten Architekturbüros, Restauratoren und Denkmalschutzbehörden geleistet wird. Das Seminar bietet Einblick in ausgewählte Themen und Fragestellungen. Im Fokus stehen: Geschichte und Theorie der Denkmalpflege, die Geschichte des mitteleuropäischen Bürgerhauses, Inventarisation, Praxisbeispiele der Denkmalpflege und Altbausanierung sowie rechtliche Aspekte. Das Seminar soll als Kompaktkurs angeboten werden, Aufgabe der Seminarteilnehmer ist das Erstellen eines Referats bzw. einer Hausarbeit.

Die Terminfindung erfolgt nach Absprache.

1.Treffen online: Fr 28.02.2022, 14 Uhr
Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,
Abgabe am 31.03.2023
Teilnehmerzahl: 6
Studienschwerpunkt: Architektonisches und
kulturelles Erbe
Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt
Sprache: Deutsch
Hanschke, Julian

1741396

#### Bauen im Bestand: UmbauPotentiale | Redevelopment \_ functional rethinking \_ adeptiv reuse

Im Seminar werden die Potentiale von bestehenden Bauten im Hinblick auf ihre tranformatorischen und adaptiven Determinanten erforscht. Die Resilienz des Baubestandes, vor allem von Nichtwohngebäuden, wird als Ressource für die Umsetzung alternativer Gemeinschafts- und Wohnformen untersucht. An bereits gebauten Beispielen, sollen die Chancen und Grenzen ausgelotet werden, um diese Erkenntnisse dann in ein eigenes Projekt zu überführen, welches angemessen und sinnvoll in den vorhandenen Bestand einzupassen ist. Das Weiterentwickeln von Bestehendem erfordert eine andere Methodik als das Entwickeln von "Neuem". Die qualitative und quantitative Analyse des Kontextes ist bereits Teil des Entwurfsprozesses. Es gilt die Nutzungsund Programmdefinitionen eines bestehenden Ortes (Bestandsobjektes) als Teil des Entwurfes strategisch in Form, Funktion, Material und Bautechnik zu erfassen, um darauf aufbauend und integrativ weiter zu gestalten.

Mit Pflichtexkursion nach Absprache. Prüfung/ Abgabe: Referat und Machbarkeitsstudie als Hausarbeit: Abgabe 04.03.2023 Teilnehmerzahl: 10 Studienschwerpunkt: Architektonisches und kulturelles Erbe Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Busse. Anette

1741375

#### **Historische Bauforschung**

Erfassung eines selbst gewählten Bestandsobjektes in Archivalien, Bestandsplänen, Aufmass und Veränderungsgeschichte. Folgende Elemente sind zu analysieren, zu beschreiben und interpretierend auszuwerten:

Analyse der Erbauungsgeschichte

Ableitung der Veränderungsgeschichte mit Erstellung eines Baualtersplanes

Analyse der Typologie Original und Umbauten Analyse des Tragwerksystems (Zeichnerisch) Analyse der Raumstrukturen (Zeichnerisch) Analyse der Nahtstellen/Übergänge/Anfügungen (Skizzen!)

Analyse der Materialien Original und Umbau (Skizzen!)

Analyse und Vergleich der Formenelemente aller Phasen (Skizzen!)

Analyse der Gliederung (Skizzen!)
(Interpretation anhand der Einbindung in
Umgebung, Städtebau, Kubatur, Gliederung horizontal und/oder vertikal, Sockel, Fenster, Dach
(Dachabschluss), primäre, sekundäre und tertiäre
Strukturen, Tiefenentwicklung/Plastizität, Vorund Rücksprünge)

Zusammenfassung in einer Gesamtdokumentation mit Plänen, eigenen Zeichnungen/Skizzen und Bildern und die Interpretation der Erkenntnisse in einem Analysetext zusammenstellen. Als Bearbeitungszeitraum bietet sich die Vorlesungsfreie Zeit an, kann aber auch während des Semesters erfolgen.

Erstes Treffen: Freitag, 28.10.2022, Raum und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben.

Bitte nehmen Sie an dieser Einführungsveranstaltung teil, hier wird die Aufgabenstellung erläutert. Teilnehmerzahl: 7

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Busse, Anette

1741392

#### Architekturgeschichte/ Stadtbaugeschichte: "Zukunft braucht Herkunft" – Über den Umgang mit jungen Denkmalen

Das Seminar soll Lust machen, mit Denkmalen und anderem wertvollem Baubestand umzugehen.

Dazu vollziehen wir die Instandsetzung eines jungen Denkmals aus dem 20. Jahrhundert nach – von den Fragen nach seiner kulturellen Bedeutung zu Beginn bis hin zur Aufstellung eines Pflegeplans am Ende. Anhand des konkreten Objekts bohren wir an den entscheidenden Stellen des Instandsetzungsprozesses in die Tiefen der Theorie und loten damit beispielhafte Aspekte des diskursiven Charakters der Disziplin "Denkmalpflege" aus. Aufgabe der Seminarteilnehmer\*innen ist die Erarbeitung eines Referats mit Handout sowie die Zusammenstellung von Leitfragen für die Diskussion im Seminar.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 31.03.2023

Teilnehmerzahl: 5

Studienschwerpunkt: Architektonisches und

kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch

Kurz, Dipl.-Ing. Philip

6072204

#### Photogrammetrie in der Architektur

Nach der Abgrenzung der Photogrammetrie gegenüber anderen Messverfahren werden Aufnahmesysteme, grundlegende Aufnahme wie Auswerteverfahren detailliert vorgestellt. In praktischen Übungen werden diese an realen Beispielen umgesetzt.

Regeltermin: Fr, 10:00 - 13:30 1.Treffen: Fr, 22.10.2021 Prüfung: 03.12.2021

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Weidner, Uwe

1741395

#### Strukturanalyse

Form, Konstruktion, Material, Funktion sowie die Tragstruktur sind wesentliche Elemente der Architektur. Deren komplexe Zusammenhänge und Abhängigkeiten werden anhand eines selbstgewählten, gebauten Objektes unterschiedlicher Bauzeiten, untersucht und analytisch betrachtet. Anhand von primär und sekundär Quellen sowie Vorort, wird das Bauwerk zeichnerisch erfasst und in seinem Aufbau und der inneren Struktur nachvollzogen. In einer analytischen Beschreibung werden die wesentlichen Merkmale der Konzeption mit der Materialisierung von Konstruktion und Ausbauelementen sowie der tagenden Struktur und deren bestimmenden Abhängigkeiten in Form und Funktion ausgewertet und deren historische Entwicklung aufgezeigt. Die Ergebnisse werden in einer Dokumentation zusammengefasst.

1.Treffen: 04.11.2022 Teilnehmerzahl: 5

Prüfung /Abgabe: Hausarbeit, Abgabe 31.03.2022 Vertiefung: Architektonisches und kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Busse, Anette

## Forschungsfelder

1700054

#### **Vorbereitung Masterarbeit**

Im Semester vor Beginn der Masterarbeit muss die Teilleistung "Vorbereitung Masterarbeit" absolviert werden. Dort soll der/die Masterkandidat/ in durch selbständige Recherchearbeit das Thema bzw. die Fragestellung für ihre/ seine Arbeit entwickeln.

Sprache: Deutsch/Englisch

Bava, Henri von Both, Petra Engel, Barbara

Frohn, Marc Hartmann, Simon

Hebel, Dirk

Inderbitzin, Christian

Morger, Meinrad Neppl, Markus Wappner, Ludwig

1710104

## Forschungsseminar/Raumlehre: SOFT CORE

Im Rahmen des Forschungsprojektes "Typologische Resilienz" untersuchen wir die Potentiale der Umnutzung von leer stehenden Bürobauten zu Wohnzwecken. Im letzten Semester haben wir auf die Übertragung von geeigneten Wohnungstypen in maschinenlesbare Grammatiken fokussiert. Die Erschließungstypologien und -elemente sind neben den Wohnungstypen der zweite wichtige Baustein, den wir übertragen müssen. Im Rahmen des Seminars Soft Core analysieren wir systematisch deren Anpassungsfähigkeiten und -grenzen. Das Ergebnis des Seminars ist ein Katalog der räumlichen und strukturellen Parameter, die die Anpassungsfähigkeit von Erschließungstypologien des Wohnungsbaus systematisch beschreibbar macht.

Regeltermin: wöchentlich, Mi. 10:00 - 11:30 Uhr,

Ort wird bekanntgegeben Erster Termin: 26.10.22

Zwischenkritiken: 30.11.22, 18.01.23 Abgabe: 02.03.23, 10:00 - 12.30 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch

Frohn, Marc Wasel, David

#### 1710409

## Architekturtheorie / Forschungsseminar: Architecture and Conflict Zones

Architektur ist ein geostrategischer und politisch umkämpfter Raum. Repräsentative Bauten, Infrastrukturprojekte oder Wohn- und Stadtraum sind sowohl Bühne als auch Gegenstand unterschiedlichster Aushandlungsprozesse. Die aktuellen Debatten zu Vertreibung, Krieg und Klimakrise zeugen davon. Welche Rolle spielt die Disziplin für politische Ziele wie Verteidigung, Territorium und Besetzung sowie für räumliche Gerechtigkeit und Fragen der Staatsbürgerschaft? Wie lässt sich Architektur nicht nur als Spielball geopolitischer Strategien, sondern als aktiver Akteur auch im Kontext der Menschenrechte begreifen? Die Veranstaltung ist als Lektüre- und Rechercheseminar zu Projekten konzipiert und bietet ein Forum für intensiven Austausch untereinander.

Einführungsveranstaltung: Mi, 26.10.2022,

10:00 Uhr

Letzter Termin: Mi, 01.02.2023

Abgabe: 06.03.2023 Teilnehmerzahl: 15

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Lootsma, Bart

Knoop, Hannah Friederike

#### 1720607

## Forschungsseminar / Nachhaltiges Bauen: Zirkuläre Bauteilanalyse

Die Rückbaufreundlichkeit einer Konstruktion und die Wiederverwendbarkeit von Materialien sind entscheidende Parameter für das zirkuläre Planen und Bauen. Für ein hochwertiges Recycling und für eine Wiederverwendung von Materialien müssen Materialschichten als auch Bauteile lösbar geplant und verbaut werden. Ziel ist des Seminars es, den qualitativen Materialwert eines getrennten Bauteils zu ermitteln und zeichnerisch dazustellen sowie neue Verbindungstechniken zu finden. Aus der Analyse sind Rückschlüsse auf die Planung von neuen zirkulären Bauteilkonstruktionen zu ziehen als auch Wege für die Gestaltung von alternativen Verbindungstechniken aufzu-

zeigen. Die Analyse der Bauteile wird in einer Gruppenarbeit zu je zwei Personen vorgesehen.

Tag und Uhrzeit: Mittwoch 13.30 - 15.00 Uhr

1. Treffen: 26.10.22 Prüfung: 01.02.23

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Hebel, Dirk Schneider, Daniela Blümke, Tabea Katharina

Lenz, Daniel Nicolas

#### 1720712

## Forschungsseminar: Künstliche Architektur

Im Seminar beschäftigen wir uns theoretisch und experimentell mit den Auswirkungen der Methoden der Künstlichen Intelligenz auf den Entwurfsprozess in der Architektur. Hauptaugenmerk unser Arbeit liegt auf der Untersuchung der Potentiale aktuell zugänglicher Werkzeuge in diesem Bereich. Damit verbunden ist die zentrale Frage, ob und wenn ja in welchem Umfang kreative Prozesse in der Architekturplanung von Maschinen in Zukunft übernommen werden und wie wir als Menschen darauf reagieren können.

Termine: Montags, 09:45 -13:00 Uhr
1. Termin: Freitag, 28.10.2022, 11:30 Uhr
Prüfung: Montag, 27.02.2023
Veranstaltungsform: Präsenz
Sprache: Deutsch/Englisch
von Both, Petra
Koch, Volker

#### 1720981

#### Forschungsseminar/Sondergebiete der Bautechnik: Alternative Technologien für den Ausweg aus der kriegsbedingten Heizenergiekrise

Die kriegsbedingte Drosselung der Gaslieferung aus Russland wird voraussichtlich nicht unerhebliche Auswirkungen auf das Heizen in Deutschland im kommenden Winter haben. In dem Seminar sollen Strategien untersucht werden, mit welchen Mitteln und in welchem Maße Komfortminderungen begrenzt werden können – insbesondere auch unter dem Blickwinkel verschiedener wärmetechnischer Standards in Gebäuden. Neben gebäudetechnischen Maßnahmen sollen vor allem auch intelligente Suffizienz-Maßnahmen in Betracht gezogen werden, – "out-of-the-box"- Denken ist ausdrücklich erwünscht.

Regeltermin: Di 15:45-17:15 Uhr, 20.40, R 240 1. Termin: Dienstag, 25.10.2022, 15:45 Uhr, R 240 Prüfungstermin: 28.02.2023 Teilnehmerzahl: 16 Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch/Englisch Wagner, Andreas

1731098

#### Forschungsseminar/Sondergebiete des Städtebaus: Emotionswahrnehmung für (E-)-Fahrradsicherheit und Mobilitätskomfort

Das Forschungsseminar untersucht was das Sicherheitsempfinden von (E-)Radfahrenden maßgeblich beeinflussen kann. Dieses ist in Anbetracht der teils mangelhaften Beschaffenheit von Radinfrastrukturen und äußeren Einflüssen (z. B. Wetter, Luftqualität) oftmals nicht gegeben. Für eine ganzheitliche Betrachtung von Einflussfaktoren auf das Sicherheitsempfinden und den Mobilitätskomfort des Radfahrenden bedarf es neuer und datengestützter Ansätze. Hierzu werden im Rahmen des Projektes biostatistische Daten (Emotionswahrnehmung) erhoben und mit kontextuellen Daten verschnitten. Das Seminar gibt Einblicke in die laufende Forschung, setzt sich exploritiv mit Technologien für Fahrradsicherheit auseinander und probiert Technologien real und virtuell aus.

Regeltermin: Di, 9.45–13:00 Uhr, Geb. 11.40, R015 Pflichtexkursion: im Laufe der Veranstaltung

Abgabe/Prüfung: 07.03.2023

Teilnehmerzahl: 20

Studienschwerpunkt: Städtebau Bearbeitungsform: 2er Gruppen

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Neppl, Markus Haug, Nina Zeile, Peter

1731180

#### Forschungsseminar: Stadt. Kultur. Bauen. Baukulturelles Erbe in der postsowjetischen Stadtentwicklung

In Russland und anderen post-sowjetischen Ländern ist das historische Erbe von Überformung und Abriss bedroht. Das gilt insbesondere für historische Wohnquartiere. Mindestens drei Wohnbauepochen sind historisch bemerkenswert, stadtraum- und alltagsprägend und zugleich in ihrer materialen und soziokulturellen Substanz gefährdet: Ensembles der zaristischen Ära, der Avantgarde und der späten Moderne. Eingebettet in das Verbundforschungsprojekt von KIT, der RWTH Aachen und dem GWZO Leipzig werden im Seminar Transformationsprozesse ausgewählter Quartiere untersucht – als Grundlage für die

Entwicklung neuer Diskurse und Strategien zur nachhaltigen Weiterentwicklung des baukulturellen Erbes.

Regeltermin: Mo 14:00 - 15:30 Uhr, 11.40, R013 oder online, unregelmäßig 1.Treffen: Mo 24.10.2022, 14:00 Uhr online

Abgabe/Prüfung: 03.03.2022 Teilnehmerzahl: 3

http://istb.iesl.kit.edu/1122.php

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Englisch Engel, Barbara

1710458

#### Freie Studienarbeit

Die Teilnehmer\*innen bearbeiten eine selbstgewählte Fragestellung. Im Anschluss an die dort formulierten Thesen soll an konkreten Vorbildern untersucht werden, wie die geforderte "Großzügigkeit" räumlich auf der Ebene von Materialität und Detailgestaltung erzeugt wird. In Form einer experimentellen Entwurfsskizze sollen die ermittelten Prinzipien dann überprüft werden.

Termine nach Vereinbarung

Erstes Treffen: Geb. 20.40, R257 (a\*komm)

Abgabe/Prüfung: 28.02.2020

Teilnehmerzahl: 10 Rambow, Riklef

1720716

#### Freie Studienarbeit

Im Rahmen dieser freien Studienarbeit bekommen Studenten Einblick in die aktuell am BLM laufenden Forschung und Entwicklungsarbeiten, die u.a. im Themenfeld der Architekturinformatik sowie der Planungsmethodik verortet sind. Die Teilnehmer arbeiten sich im Rahmen der Studienarbeit unter Betreuung wissenschaftlicher Mitarbeiter in ein spezifisches Themenfeld ein, bearbeiten dort eine kleinere Aufgabenstellung und dokumentieren ihre Ergebnisse im Rahmen einer schriftlichen Ausarbeitung.

Termin: individuell nach Vereinbarung Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch/Englisch von Both, Petra Koch, Volker

1720809

## Freie Studienarbeit: Digital Design and Fabrication

Der Kurs bietet Studierenden die Möglichkeit, individuelle forschungs- und entwurfsorientierte Fragestellungen zu entwickeln, welche sich mit Aspekten des digitalen kreislaufgerechten Bauens auseinandersetzen. Dies kann Untersuchungen zu computerbasierten Entwurfsmethoden, innovativen Konstruktions und Materialsystemen und digitalen Fertigungsverfahren umfassen. Interessierte Studierende können sich an die Professur Digital Design and Fabrication wenden, um gemeinsam mögliche Themen zu identifizieren. Die Themen müssen vorab besprochen und abgestimmt werden.

Treffen: in vorheriger Absprache
 Abgabe/Prüfung: in vorheriger Absprache
 Veranstaltungsform: Präsenz
 Dörstelmann, Moritz
 Zanetti, Erik

#### 1720980

#### Freie Studienarbeit

Bearbeitung eines Themas aus der Bauphysik oder der technischen Gebäudeausrüstung. Im Rahmen des ersten Betreuungstermins werden Zielsetzung und Thema, geeignete Planungswerkzeuge sowie ein Arbeitsplan besprochen (siehe auch Modulhandbuch).

Erstes Treffen: nach Vereinbarung
Geb. 20.40 R 235
Prüfungstermin: nach Vereinbarung
Veranstaltungsform: Präsenz
Sprache: Deutsch/Englisch
Wagner, Andreas
Mann, Petra
Mino Rodriguez, Maria Isabel
Rissetto, Romina Paula
Alanis Oberbeck,
Luciana Andrea
Carbonare, Nicolas

#### 1720562

## Freie Studienarbeit Visueller Komfort oder Barrierefreiheit

Bearbeitung eines Themas aus den Bereichen visueller Komfort und Sicht nach draußen, Gebäudeleistung oder barrierefreies Design. Im Rahmen des ersten Betreuungstermins werden Zielsetzung und Thema, geeignete Werkzeuge sowie ein Arbeitsplan besprochen.

Termine: nach Vereinbarung Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Karmann, Caroline

#### 1741381

#### Freie Studienarbeit: Baukulturelle Erbe

Bearbeitung eines selbstgewählten Themas.

Betreuungstermine nach Absprache. Erstes Treffen: nach Absprache Prüfungstermin: nach Absprache Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Busse, Anette Garrido, Federico Andres Rind. Nina Rebekka

#### Überfachliche Qualifikationen

#### 1700048

## Schlüsselqualifikationen am HoC, ZAK oder Sprachenzentrum

Im Bereich Schlüsselqualifikationen können Angebote folgender Institutionen belegt werden:
House of Competence (HoC: hoc.kit.edu),
Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft
(ZAK: http://www.zak.kit.edu/vorlesungsverzeichnis.php)

Sprachenzentrum (SPZ: https://www.spz.kit.edu/)

Sprache: Deutsch/Englisch

#### 1700000

## Karlsruher Architekturvorträge: Rencontre accidentielle

Der Besuch von mindestens 15 Vorträgen der Veranstaltungsreihen "Karlsruher Architekturvorträge", "Vortragsreihe Kunstgeschichte" oder "Baugeschichtliches Kolloquium" der KIT-Fakultät für Architektur kann mit einem Leistungspunkt im Modul Schlüsselqualifikationen anerkannt werden. Termine und Programm siehe Beginn dieser Broschüre. Bei den Karlsruher Architekturvorträgen im Wintersemester 2022/23 treffen Persönlichkeiten und ihre architektonischen Werke aufeinander. An den vier Abenden sprechen jeweils eine Architektin und ein Architekt über ihre Arbeit und stellen ihrem Gegenüber eine Frage. Sie bildet den Ausgangspunkt für einen Dialog mit offenem Ausgang.

Die Vorträge finden mittwochs um 19 Uhr im Gebäude 20.40, Fritz-Haller-Hörsaal statt. Termin: mittwochs, ab 19 Uhr Weitere Informationen unter: www.arch.kit.edu/architekturvortraege.php Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Inderbitzin, Christian

#### Kunstgeschichte. Vorträge am Donnerstag: Global Perspectives on Art & Ecology

Do 17:30-19:00 20.40 Architektur, Hörsaal Nr. 9 (HS9) vom 27.10. bis 16.02.

Veranstaltungsform: Online Sprache: Deutsch/Englisch Muñoz Morcillo, Jesús

B.A. Kunstgeschichte mit Ergänzungsfach Baugeschichte und Architekturtheorie

I. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem
Grundlagen und Method€	Grundlagen und Methoden der Kunstwissenschaft	Form und E	Form und Bedeutung	Ästhetik und l	Ästhetik und Kulturtheorie
Grundlagen der Kunstwissenschaft 10 LP	Grundlogen der Kunswissenschaft Methoden der Kunswissenschaft 10 LP	Kunst einer Epoche* 10 IP	Kunst einer anderen Epodre* 10 IP	Ästhetische Theorien 12 IP (10 + 2 IP)	Theorien 3 + 2 LP)
Epochen	Epochen und Stile	Angewandte Wissenschaft	Wissenschaft	Künstler/innen ı	Künstler/innen und Gesellschaft
Grundlagen Kunst einer Epoche* 10 LP	Grundlagen Kunsteiner anderen Epoche* 10 LP	Praxisfelder Kunstgeschichte 12 IP (8 + 4 IP)	felder Kunstgeschichte I 2 D (8 + 4 D)	Aufbau Kunst einer Epoche* 10 LP	Aufbau Kunst einer anderen Epodne* 10 LP
Überfachliche (	Überfachliche Qualifika tionen			Kunstwissenschafliches Kolloquium 4LP	ies Kolloquium 4LP
Schlüsselquı 6 LP (3	Schlüsselqualifkationen 6 LP (3 x 2 LP)		Praktikum 8 LP		Bachelorarbeit 12 LP

	Ergän	izendes Wahlpflichtfach Baug	Ergänzendes Wahlpflichtfach Baugeschichte und Architekturtheorie	orie	
Grundlagen der 8 LP (4	Grundlagen der Baugeschichte 8 LP (4 + 4 LP)	Grundlagen der Architekti 8 LP (4 + 4 LP)	Grundlagen der Architekturtheorie 8 LP (4 + 4 LP)	Aufbau Architekturtheorie 8 LP	Aufbau Wahlmodul 4 LP
	Architekturkommunikation und Wissenschaftliches Arbeiten 4 LP	Aufbau Baugeschichte 6 LP	Vertiefung Baugeschichte 8 LP		
28-30 LP	30-32 LP	28 LP	30 LP	30 LP	30 LP

#### **Exemplarischer Studienplan Master Kunstgeschichte**

4. Sem	Masterarbeit 30 LP								30 LP			
3. Sem	Wissenschaft und Gesellschaft	Perspektiven 12 LP		Forschungsfelder 9 LP			Kunst und Recht 8 LP	ctur	Wahlmodul Architektur 8 LP	zu belegen.	Wahlmodul 8 LP	73 ГЬ
2. Sem	er Forschung	Fallstudien Kunst einer Epoche* 9 LP	Angewandte Wissenschaft	Praxisfelder Kunstgeschichte 12 LP	Wahipflichtbereich Es ist ein Profil auszuwählen	Profil I: Kunst und Gesellschaft	Kunst und Poirik 8 LP	Profil 2: Theorie und Geschichte der Architektur	Baugeschichte 8 LP	<b>Profil 3: Transdis ziplinäre Studien</b> mindestens ein Modul Geschichte und ein Modul Germanistik zu belegen.	Germanistik - Neuere deutsche Literaturgsschichte III oder Mediävistik III 8 LP	29 LP
I. Sem	Paradigmen der Forschung	Vertiefung Kunst einer Epoche* 12 LP	Ästhtetik und Kulturtheorie	The orien und Methoden 12 LP			Soziologie der Künste 8 LP	Profil	Architekturheorie 8 LP	mindestens ei	Geschichte - Politische Geschichte A oder I Kulturgeschichte der Technik A 8 LP	32 ГР

Platzhalter für verschiedene Module/Fächer mit unterschiedlichen Titeln (Epoche 1: Mittelalter bis Manierismus; Epoche 2: Barock bis Romantik; Epoche 3: Realismus bis Gegenwart)

Weitere Informationen zum Bachelor- und Master-Studiengang Das aktuelle Modulhandbuch und die Studien- und Prüfungsordnungen des Bachelorund Master-Studiengangs finden Sie hier:

#### Stundenplan Kunstgeschichte Winterrsemester 2022/23

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	
		8.00 - 9.30 Uhr Übung: Kunst am KIT - Buchprojekt, Teil 3 Stengel	8.00 - 9.30 Uhr Seminar: Malerei der Frührenaissance in Italien Papenbrock	
9.45 - 11.15 Uhr Seminar: Favorite! Jehle Determann	9.45 - 11.15 Uhr Seminar: Kunstwissenschaftliches Arbeiten Muñoz Morcillo (für Erstsemester- Studierende obligatorisch)	9.45 - 11.15 Uhr Übung Text 1 Mansuroglu (für Erstsemester- Studierende obligatorisch)	9.45 - 11.15 Uhr Vorlesung: Modellieren Fiorentini Fritz-Haller-Hörsaal (für KG-Studierende und Architektur- Studierende)	9.45 - 11.15 Uhr Seminar: Ästhetik der Frühen Neuzeit Muñoz Morcillo  9.45 - 11.15 Uhr Übung: Ressourcen- management als Konzept für resiliente und innovative Museen
11.30 - 13.00 Uhr Seminar: Animal Art Jehle	11.30 - 15.30 Uhr Seminar: 'Greenness Studies': Interdisziplinäre Perspektiven Hauser (14-tägig)	11.30 - 13.00 Uhr Tutorium Bildbeschreibung vor Originalen Ganz (für Erstsemester- Studierende obligatorisch)	11.30 - 13.00 Uhr Vorlesung: Geschichte der Kunst - Romanik und Gotik Papenbrock Fritz-Haller-Hörsaal (für KG-Studierende und Architektur- Studierende)	Klasssen 11.30 - 13.00 Uhr Seminar: Enårgela der Alten Meister Muñoz Morcillo
14.00 - 15.30 Uhr Übung: Friedrich Weinbrenner - Lehrer, Autor und Architekt Förster		14.00 - 15.30 Uhr Vorlesung: Bio/Kunst/Medien: Transhistorische Inszenierungsmodi von Lebendigkeit Hauser Eiermann-Hörsaal	14.00 - 17.00 Uhr Seminar: Die Kunst der kameralosen Fotografie: die Geschichte des Fotogramms im künstlerischen Kontext Filser (14-tägig)	
	15.45 - 17.15 Uhr Kolloquium für Bachelorstudierende, Magistranden*Innen und Doktorand*Innen Jehle, Papenbrock, Muñoz Morcillo 17.30 - 19.00 Uhr Kolloquium Abschlussarbeiten Hinterwaldner, Hauser (14-tägig)	15.45 - 17.15 Uhr Seminar: Picasso. Bilder gegen den Krieg Papenbrock 17.30 - 19.00 Uhr Seminar: Formen der Videokunst - Geschichte, Medien, Probleme Fiorentini		

#### Termine der Lehrveranstaltungen s. Ankündigungstexte

	•			
20 24.02.2023	Übung:	Seminar:	Exkursionsseminar:	Vortragsreihe
Übung:	Gesprächsstoff Farbe III -	Bestia Moderna	'De/Growth':	Global Perspectives on
Grundlagen der	Farbmaterialien im	Jehle	Wachstum in Kunst,	Art & Ecology
Fotografie	Kontext technischer,	(Blockseminar)	Ökologie und	Muñoz Morcillo
Engel	wirtschaftlicher,		Ideengeschichte	
Seeland	politischer,		Hauser	
	gesellschaftlicher sowie			
	ressourcen- und			
	umweltrelevanter			
	Fragestellungen			
	Scheurmann			

### Kunstgeschichte

1800001

#### Vorlesung: Modellieren

Die Kulturgeschichte des Modellierens und der Modellbildung reicht bis in die frühesten Zeugnisse der Menschheit zurück und ist entsprechend facettenreich. Modelle - so ein geflügeltes Wort - umfasst potenziell alles: von der Blondine zur Differentialgleichung. Eine etymologische Analyse hilft das Feld aufzufächern: Modus, Modulus Model Modell Über verschiedene historische Stationen und der dort vorherrschenden Modellentwicklung und -benutzung (als Grabbeigaben, Entwurfshilfen, Vervielfältigungsvorlage, Diskursgegenstände, Erinnerungsstützen, Wissensvermittlung, Trainingsinstanz etc.) werden systematisch die wichtigsten involvierten Materialien und Techniken, Produktionspraxen, Gestaltungsmodi und -parameter aufgezeigt.

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch

Fiorentini Elsen, Erna

1800002

#### Vorlesung: Geschichte der Kunst -**Romanik und Gotik**

Mit dem Aufkommen der Städte im hohen Mittelalter, die die Klöster als wirtschaftliche und kulturelle Zentren ablösten, dehnte sich das Feld der gesellschaftlichen Akteure aus. Neben dem Adel und dem Klerus trat das städtische Bürgertum mehr und in den Vordergrund, partizipierte an der gesellschaftlichen Macht und ihren kulturellen Symbolen, der Kunst und Architektur. In der Vorlesung geht es um die Kunst und Architektur der Romanik und der Gotik in Frankreich. Deutschland und Italien.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Papenbrock, Martin

1800008

#### Vorlesung: Bio/Kunst/Medien: Transhistorische Inszenierungsmodi von Lebendigkeit

"Lebendigkeit', sei es als Imagination, Repräsentation oder Simulation, ist stets ein zentraler Topos der Kunst gewesen. Sprichwörtlich besonders "nah am Leben' sind heute Künstler, die Biotechnologien zweckentfremden und lebendige Systeme oder

Organismen modifizieren. Die Vorlesungsreihe systematisiert eine Genealogie von Kunstpraxen, die nach Soft- und Hardware nun Wetware als Gestaltungsmedien zweckentfremdet, und zeigt medienarchäologisch, kunst- und ideengeschichtlich, wie jene Strategien transhistorische ästhetische Inszenierungsmuster zur Produktion von Authentizität (Indexikalität, Illusionismus, Hyperrealismus) oder Positionen der Bildanthropologie neu interpretieren. Derartige Kunst lässt Bakterien Gold herstellen, Transistorradios wachsen, "genetische Fingerabdrücke" fälschen, oder transgen unser Ebenbild erstrahlen.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Hauser, Jens

1800010

#### **Seminar: Kunstwissenschaftliches** Arbeiten (1. Studienjahr) mit Tutorium

Di 09:45-11:15

20.40 R124 Seminarraum Kunstgeschichte 1 vom 25.10. bis 14.02. Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Muñoz Morcillo, Jesús

1800016

#### **Tutorium zu Proseminar** Kunstwissenschaftliches Arbeiten (1. Studienjahr)

Mi 11:30-13:00 20.40 R124 Seminarraum Kunstgeschichte 1 vom 26.10. bis 15.02. Tutorin: Denise Ganz Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Muñoz Morcillo, Jesús

1800015

#### Übung: Text 1

Mi 09:45-11:15

20.40 R124 Seminarraum Kunstgeschichte 1 vom 26.10. bis 15.02.

Für Erstsemester-Studierende obligatorisch Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Mansuroglu, Michaela

1800004

#### Seminar: Bestia Moderna

Im Rahmen des Praxisseminars werden wir zunächst - in einer breit angelegten Lektüre relevanter Forschungsliteratur - Positionen rezenter critical animal studies (Animal Studies, Anthro(po)zoologie, Zooanthropologie, Animals and Society Studies) erarbeiten und im zweiten

Teil eine Sammlung 'künstlerischer' Tierdarstellungen anlegen, die durch eigene Texte flankiert werden. Im Zeichen verstehender Textrezeption und eigener Schreibpraxis wird so ein Bestiarium Moderna entstehen.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Jehle, Oliver

#### 1800030

#### **Seminar: Animal Art**

"Eos" hieß die Windhündin, die zu Prinz Alberts ständiger Begleiterin und ein beliebtes Motiv von Zeichnungen und Gemälden wurde. Die enge Bindung an diese canide "Göttin der Morgenröte" verweist nicht nur auf die Bildgeschichte der Tiere und ihrer Repräsentation, sondern auf das vielgestalte Verhältnis des Menschen zu seinen Mitgeschöpfen: Das Seminar widmet sich Tierbildern von der frühen Neuzeit bis in die Gegenwart des Anthropozäns und untersucht, wie die Künste das Verhältnis von Tier und Mensch form(t)en. Wie sich Funktion und Bildsymbolik der Tierstillleben ändert, wie die Grenze zwischen Kunst und Zoologie fruchtbringend überschritten und Tiere mit der Entdeckung fremder Kontinente ihren Weg mitunter lebendig, meist aber als Artefakte nach Europa fanden, soll sich ebenso zeigen, wie im Zeichen der agency dem Tier des 21. Jahrhun derts eine neue Wirkmacht zuwächst. Fragen die Cultural Animal Studies nach dem Subjektstatus des Tieres bildwissenschaftlich zu beantworten, heißt gerade, dem künstlerischen Blick auf die wiederkehrenden Motive der Tiere in der Kunst zu folgen.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Jehle, Oliver Jacob-Friesen, Holger

#### 1800011

## Seminar: Malerei der Frührenaissance in Italien

Die Malerei des 15. Jahrhunderts in Italien ist geprägt von einer neuen, wirklichkeitsbasierten Sicht auf die Welt. Im Seminar werden Hauptwerke der italienischen Frührenaissance von den 1420 Jahren bis zur Wende zum 15. Jahrhundert unter kunst- und sozialgeschichtlichen Gesichtspunkten vorgestellt und diskutiert.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Papenbrock, Martin 1800012

#### Seminar: Picasso. Bilder gegen den Krieg

Picassos "Guernica" ist eines der prominentesten Beispiele für die Politisierung der Avantgarde in den 1930er Jahren. Im Seminar wollen wir Picassos Auseinandersetzung mit dem Krieg in den Blick nehmen, vor allem seine Arbeiten zum Spanischen Bürgerkrieg, zum 2. Weltkrieg und zum Koreakrieg. Es wird um die Ikonografie und die Ästhetik der Werke gehen, aber auch um die Fragen nach der politischen Positionierung von Künstlern und nach der politischen Wirksamkeit von Kunst.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Papenbrock, Martin

#### 1800021

## Seminar: 'Greenness Studies': Interdisziplinäre Perspektiven

Die Verschränkung von symbolischem, ontologischem und performativem "Grün' stellt jenseits der Rolle als Farbe in der Kunst disziplinübergreifende Herausforderungen. Das Seminar untersucht multi-perspektivisch 'Grün' als das paradoxerweise anthropozentrischste aller Farbkonzepte in Hinblick auf physikalisch-chemische Materia lität, biologische Funktionalität, Wahrnehmung, semantische Konstruktion, Ideologie etc., sowie daran andockende Positionen der Kunst. Jenseits positiver Konnotationen von Lebendigkeit und Natürlichkeit mäandriert die allgegenwärtige Trope ,Grün' durch diverse Wissenskulturen, hyperkompensiert die technische Manipulation von lebenden Systemen metaphorisch, während 'Greenwashing' 'Greenhouse Effects' übertüncht.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Hauser, Jens

1800013

#### Seminar: Die Kunst der kameralosen Fotografie: die Geschichte des Fotogramms im künstlerischen Kontext

Die Fotografie ohne Kamera ist in der Kunstgeschichte besonders mit Avantgardekünstlern der 1920er Jahre wie Man Ray, László Moholy-Nagy und Christian Schad verbunden. Die Geschichte dieser Art der Bildherstellung, bei der Objekte auf fotosensiblem Untergrund direkt dem Licht ausgesetzt werden, reicht jedoch noch vor die Anfänge des Mediums zurück. Widmen werden wir uns dieser Geschichte mittels eines bis in die 1980er Jahre reichenden Archivs von Reproduktionen von Fotogrammen, das dem ZKM übereignet wurde. Dieser Bestand soll im Rahmen des Seminars vor

Ort wissenschaftlich erschlossen werden, wozu u.a. Recherchematerialien wie Auktionskataloge und andere Nachschlagewerke herangezogen werden, die ebenfalls zu diesem Archiv gehören.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Filser, Barbara

1800022

## Exkursionsseminar: 'De/Growth': Wachstum in Kunst, Ökologie und Ideengeschichte

Die aktuelle Kritik an neoliberalen Wirtschaftsmodellen und Vorstellungen unbegrenzten Wachstums äußern sich nicht nur in "Degrowth"-Aktivismus sondern auch in Positionen der Medien- und Performance-Kunst. Ist wirtschaftliches Wachstum wirklich unerschöpflich, so wie es die pflanzliche Metapher suggeriert? Am Beispiel des Münchner Festivals gREen bietet dieses Exkursions-Seminar Einblick in drei biotechno-logische Performances und Installationen, Raum für intensive Künstler-, Kuratoren- und Produzenten-Gespräche, ein Themen-Symposium, Begegnungen am Rachel Carson Center für Umwelt- und Sozialwissenschaften sowie am Deutschen Museum. Ziel ist, im Anschluss selbst ein Ausstellungskonzept oder eine Kunstvermittlungsstrategie zu erarbeiten.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Hauser, Jens

1800006

#### Seminar: Die Enárgeia der Alten Meister

Die Bildexplosion der Renaissance hat viel mit der Tradition und Wiederbelebung der antiken Beschreibungskunst (Ekphrasis) in allen Wissensbereichen zu tun. Als Kerneigenschaft der anschaulichen, evidenzgeladenen Beschreibung ist die Enargeia eine zentrale Bildkategorie, womit wir uns im Seminar in Theorie und Praxis auseinandersetzen werden. Im Zentrum steht die Frage nach der Übersetzungsleistung und Erneuerung in der Malerei gegenüber den schriftlichen Inspirationsquellen. Wir untersuchen Werke der alten Mester südlich wie nördlich der Alpen und diskutieren über Svetlana Alpers These zur angeblichen genuinen Visualität des Nordens. Das Seminar und ein damit verbundenes Publikationsprojekt werden aus Mitteln des Fakultätslehrpreises finanziert.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Muñoz Morcillo, Jesús 1800009

## Seminar: Ästhetik der Frühen Neuzeit und ihren Einfluss auf die Künste

Die Ästhetik war immer eine schwer zu definierende Disziplin. Die Autoren der Antike hatten dafür keinen Namen, sie entwickelten jedoch ästhetische Grundbegriffe und Kategorien, die für die spätere Auffassung des Schönen und Erhabenen, der Proportion und der Harmonie entscheidend waren. Im Seminar werden die wichtigsten Auffassungen der Ästhetik seit der Antike bis zur Gegenwart präsentiert. Darüber hinaus konzentrieren wir uns jedes Semester auf eine bestimmte Epoche. Dieses Semester besteht das Seminar aus einer einführenden Vorlesung zur Geschichte der Ästhetik, sowie mehreren Sitzungen über die frühneuzeitliche Ästhetik, in denen die Studierenden ausgewählte Texte und Kunstwerke besprechen.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Muñoz Morcillo, Jesús

1800028

#### Übung: Ressourcenmanagement als Konzept für resiliente und innovative Museen

Die finanziellen wie materiellen Ressourcen werden knapper bei gleichzeitig steigenden Anforderungen an die Aufgaben der Museen und der fachlichen Kompetenz der Mitarbeiter:innen. Die traditionelle Arbeitsweise des "klassischen" Ausstellungsbetriebs kommt somit zunehmend an seine Grenzen. Das eröffnet jedoch die Chance, Museen neu zu denken und zu entwickeln, da nicht mehr Ressourcen verbraucht werden können als vorhanden sind. In der Veranstaltung gehen wir den Fragen dieser inneren und äußeren Herausforderungen nach und überprüfen mit welchen Mitteln Ziele von Museen erreicht werden können.

Veranstaltungsform: Online Sprache: Deutsch Klaassen, Alice Anna

1800019

#### Übung: Friedrich Weinbrenner – Lehrer, Autor und Architekt

Friedrich Weinbrenner (1766-1826), seit 1801 höchster Baubeamter Badens, eignete sich sein architektonisches Wissen weitgehend autodidaktisch an. Mit Blick auf die völlig unzureichend ausgebildeten Baubeamten eröffnete er in Karlsruhe eine Bauschule, in der er angehende Baumeister systematisch in die Baukunst einführte. Sein hierfür verfasstes dreibändiges "Architekto-

nisches Lehrbuch", welches seine Vorstellungen von höherer Baukunst exemplarisch widerspiegelt, bildet Ausgangspunkt der Übung, in der wir uns theoretisch und direkt vor seinen Bauten seiner Architektur anzunähern versuchen.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Förster, Katja

#### 1800018

#### Übung: Gesprächsstoff Farbe III

In den Blick genommen werden zum einen besondere Aspekte der Gewinnung, Herstellung, Anwendung und des Verbrauchs von Farbmaterialien, die man als die dunkle Seite der Kulturgeschichte der Farbe bezeichnen kann: - Anbau, Abbau, Raubbau; regionale und überregionale Auswirkungen; koloniale Dominanzen und Abhängigkeiten

- Handwerk, Manufaktur, Industrie; Aufstieg und Niedergang von Technologien und Verfahren, soziale und politische Auswirkungen, Arbeitsbedingungen
- Handel, Wirtschaft, Kommerz; Wettbewerb,
   Restriktionen, Schmuggel, Fälschungen, Ressourcenprobleme
- Probleme für die Umwelt aus Gewinnung, Herstellung, Verbreitung Zum anderen werden Materialien und Verfahren diskutiert, die als umweltschonend und nachhaltig bezeichnet werden.

Veranstaltungsform: Online Sprache: Deutsch Scheurmann, Konrad

#### 1800014

#### Übung: Kunst am KIT – Buchprojekt, Teil 3

An den verschiedenen Standorten des KIT befinden sich eine eigene Kunstsammlung, sowie Kunst am Bau Kunstwerke. Mit Blick auf das anstehende Jubiläum des KIT ist ein Buchprojekt geplant, das die Kunstwerke in den Fokus stellen soll. Nachdem im letzten Semester Kunstwerke gesichtet und eine aussagekräftige, repräsentative Auswahl erstellt wurde, soll diese für den Katalog mit fundierten Texten versehen werden. Das Projekt ist so angelegt, dass es über drei Semester geführt werden soll. Ziel ist es mit den teilnehmenden Studierenden das Buchprojekt bis zur Veröffentlichung zu begleiten. Das WS 2022/23 ist Teil 3 des Kurses, in dem weitere Texte zu den einzelnen Kunstwerken erstellt werden sollen. Neu in den Kurs ein zu steigen ist möglich.

Sprache: Deutsch Stengel, Andrea 1800023

#### Übung: Grundlagen der Fotografie

Im ersten Teil der Lehrveranstaltung werden die theoretischen und praktischen Grundlagen der Fotografie anhand praktischer Übungen mit verschiedenen Kamerasystemen vermittelt. Die Theorie umfasst sowohl die Geschichte der Fotografie, die Grundlagen der Fototechnik als auch die Analyse fotografischer Bilder sowie eine Anleitung zum Verstehen der Wirkungsweisen in der Fotografie. Die Praxis gibt einen Überblick über die verschiedenen Kamerasysteme, die Bildgestaltung, Labortechniken sowie den Umgang mit digitalen Bildern und das Basiswissen der Bildbearbeitung. Der zweite Teil behandelt die konkrete Auseinandersetzung mit einer fotografischen Position in Form eines Kurzreferates und der Ausarbeitung einer eigenen Fotoarbeit.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Engel, Christoph Seeland, Bernd

1800020

#### Kolloquium für Bachelorstudierende, Magistranden\*Innen und Doktorand\*Innen

Als offene Werkstatt ist das Kolloquium gedacht, da wir uns gemeinsam den Themen der entstehenden Bachelor-, Masterarbeiten sowie Dissertationen widmen: In jedem Stadium der jeweiligen Qualifikationsschrift können Arbeiten vorgestellt und im Plenum diskutieren werden. Das Kolloquium steht interessierten Studierenden jeden Semesters offen, so dass sie sich bereits während des Bachelorstudiums mit den Praktiken forschenden Studierens vertraut machen können. Um eine gemeinsame Ausgangsbasis zu haben, werden von den Vortragenden ausgewählte Texte im Vorfeld zur Verfügung gestellt.

Veranstaltungsform: Online Sprache: Deutsch Jehle, Oliver Papenbrock, Martin Muñoz Morcillo, Jesús

1800024

#### Kolloquium für Abschlussarbeiten

Eine der Freuden fortgeschrittenen Studium besteht darin, dass man sich ein Thema suchen und sich damit vertieft und konzentriert auseinander setzen darf. Forschendes Studieren macht Spaß, vor allem, wenn man den Punkt erreicht hat, an dem ersichtlich wird, dass man neue Zusammenhänge entdeckt, bislang nicht Untersuchtes in Angriff nimmt. Das Kolloquium lädt dazu ein, in

jedem Stadium dieses Forschungs und Schreibprozesses die Zwischenergebnisse zu präsentieren. Hier findet im Plenum ein Austausch über praktisch-handwerkliche wie inhaltliche Aspekte statt: Thematik, Arbeitsumfang, Gliederung, Argumentationsstrategien, Recherche usw.

Sprache: Deutsch Hinterwaldner, Inge Hauser, Jens

1800025

#### Kunstgeschichte. Vorträge am Donnerstag: Global Perspectives on Art & Ecology

Do 17:30-19:00 20.40 Architektur, Hörsaal Nr. 9 (HS9) vom 27.10. bis 16.02. Veranstaltungsform: Online Sprache: Deutsch/Englisch Muñoz Morcillo, Jesús

1800037

#### Kunstgeschichte. Vorträge am Donnerstag: Global Perspectives on Art and Science

Do 17:30-19:00 20.40 Architektur, Hörsaal Nr. 9 (HS9) vom 27.10. bis 16.02. Sprache: Deutsch Muñoz Morcillo, Jesús

1800027

#### **Seminar: Favorite!**

Markgräfin Sibylla Augusta von Baden-Baden (1675–1733) ließ sich mit Schloss Favorite bei Rastatt ein bemerkenswertes Kleinod errichten, das wir im Dialog mit Spezialist:innen analysieren werden. Als Teil eines barocken Gesamtkunstwerks, das neben der Gartengestaltung auch eine Eremitage und eine Magdalenenkapelle umfasste, entfaltet diese Maison de Plaisance eine gesteigerte Architektur und Raumgestaltung, deren Entwurfslogik es im Zeichen des material turn zu entschlüsseln gilt. Mit Blick auf Raum- und Medientheorien widmen wir uns zudem Maskenbällen und Kostümbildern, Spiegelkabinetten und der reichen, Europa und Asien verbindenden Ausstattung. Und vor allem möchten wir in einem Doppelpass von Kunstgeschichte und Kulturmanagement Veranstaltungskonzepte und konkrete Projekte mit ihnen entwickeln, um dieses Ensemble von europäischem Rang neu zu beleben.

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Jehle, Oliver Determann, Robert 1800031

#### Seminar: Formen der Videokunst -Geschichte, Medien, Probleme

Im Seminar lernen wir die historischen, sozialen und technologischen Voraussetzungen für Formen der Videokunst seit den 1960er Jahren kennen, wir befragen die Modifikationen ihrer Formen, Strategien und Bezeichnungen bis heute. Dabei untersuchen wir die Gründe und Bedingungen für oft auftretenden Konvergenzen oder Divergenzen verschiedener Gattungen von Videokunst und ihrer Expansion als Medienkunst (Videoskulptur, closedcircuit-Installation, Mehrbildprojektion und Multimedia- bzw. crossmedialen Inszenierung, Environments der augmented und virtual reality, Formen der expanded animation), wobei wir Schlüsselbegriffe diskutieren, die die Praxis und die Theorie miteinander verzahnen (Skulptur, Installation, Performance, Partizipation, Immersion).

Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch/Englisch Fiorentini Elsen, Erna

### Veranstaltungen aus der Architektur

1710401

#### **Architekturtheorie**

In der Vorlesungsreihe Architekturtheorie lernen die Studierenden die politischen, ideologischen, künstlerischen und philosophischen Kontexte der Architektur, des Städtebaus und der Landschaft im zwanzigsten Jahrhundert kennen. Die diesjährige Vorlesungsreihe konzentriert sich auf die Forschung, die verschiedene Architektinnen und Architekten betreiben, um die Veränderungen in Gesellschaft, Politik und Technologie zu verstehen und wie diese ihre Praxis beeinflussen. Auf der Grundlage dieser Forschungen verfassen sie Abhandlungen und Manifeste, in denen sie vorschlagen, wie sie mit diesen Veränderungen umgehen können. Nicht nur diese Texte haben sich verändert, auch die Forschung, auf der sie beruhen, hat sich verändert. Wir werden daher Forschungen und Texte aus der ersten Hälfte des letzten Jahrhunderts mit neueren und zeitgenössischen Forschungen und Theorien vergleichen.

Regeltermin: Do 10:00-13:30 Uhr 1. Treffen: Do, 27.10. 10:00 Uhr Abgabe/Prüfung: 02.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Lootsma. Bart

#### Ausgewählte Gebiete der Architekturtheorie: Stereotypes Revisted

Stereotypen, Muster, Normen und Standards prägen Umwelt und Architektur. Ob durch Vorschriften und Gesetze, als Entwurfswerkzeug oder aus gesellschaftlichen Diskursen übernommen, geben sie Ordnung und Struktur. Doch wie entstehen Stereotypen? Wer prägt sie, auf welchen entwerferischen, gesellschaftlichen und gesetzlichen Grundlagen bauen sie auf? Architektur kann technische und gesellschaftliche Innovationen widerspiegeln, aber auch längst überholtes manifestieren. Beides gilt es aufzudecken und zu hinterfragen. Die Veranstaltung ist als Lektüreund Rechercheseminar konzipiert. Ziel ist es die Dimensionen von Stereotypen kritisch zu ergründen und anhand von Projekten auch das eigene Entwerfen zu beobachten.

Einführungsveranstaltung: Di, 25.10.2022,

11:30 Uhr

Letzter Termin: Di, 31.01.2023

Abgabe: 06.03.2022 Teilnehmerzahl: 7

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Lootsma, Bart

Knoop, Hannah Friederike

Zaparta, Eleni

1710409

## Architekturtheorie / Forschungsseminar: Architecture and Conflict Zones

Architektur ist ein geostrategischer und politisch umkämpfter Raum. Repräsentative Bauten, Infrastrukturprojekte oder Wohn- und Stadtraum sind sowohl Bühne als auch Gegenstand unterschiedlichster Aushandlungsprozesse. Die aktuellen Debatten zu Vertreibung, Krieg und Klimakrise zeugen davon. Welche Rolle spielt die Disziplin für politische Ziele wie Verteidigung, Territorium und Besetzung sowie für räumliche Gerechtigkeit und Fragen der Staatsbürgerschaft? Wie lässt sich Architektur nicht nur als Spielball geopolitischer Strategien, sondern als aktiver Akteur auch im Kontext der Menschenrechte begreifen? Die Veranstaltung ist als Lektüre- und Rechercheseminar zu Projekten konzipiert und bietet ein Forum für intensiven Austausch untereinander.

Einführungsveranstaltung: Mi, 26.10.2022,

10:00 Uhr

Letzter Termin: Mi, 01.02.2023

Abgabe: 06.03.2023 Teilnehmerzahl: 15

Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt

Sprache: Deutsch Lootsma, Bart

Knoop, Hannah Friederike

1741351

#### Architektur und Stadtbaugeschichte 2

Die Vorlesungsreihe in Architektur- und Stadtbaugeschichte befasst sich über drei aufeinander aufbauenden Modulen in chronologischer Abfolge mit der analytischen Erfassung der treibenden Kräfte und bedingenden Faktoren, die den kulturellen Wandel sowohl in der Produktion als auch in der Deutung des Zusammenhangs von Architektur und Stadt bestimmen. Ziel ist es. ihren Wandel in der Zeit zu beschreiben und in ihrer historischen Logik zu interpretieren. Dabei werden gezielt Gebäude als Komponenten des Systems Stadt thematisiert, letztere wiederum in ihrer Wechselbeziehung mit der territorialen Organisation gedeutet. Das Modul Architekturund Stadtbaugeschichte 2 ist dem fundamentalen Wandel von Architektur und Stadt von der Frühen Neuzeit und der Aufklärung bis in die frühe Moderne um 1900 gewidmet. Der Schwerpunkt liegt hierbei in den tiefgreifenden sozio-kulturellen, wirtschaftlichen und ökologischen Folgen der Industrialisierung und der kapitalistischen Stadtproduktion auf die modernen Vorstellungen der Disziplinen Architektur und Städtebau.

1. Treffen: online

Prüfung: Termin wird noch bekannt gegeben.

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch

Medina Warmburg, Joaquín

1741363

## Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Steinmetzzeichen

An vielen Bauten der Spätromanik und Gotik sind sie zu finden: Steinmetzzeichen. Welche Arten von Zeichen gibt es? Wie verändern sich die Zeichen über die Jahrhunderte? Und welche Aussagekraft kommt den Zeichen bei Bauuntersuchungen zu? Was können wir aus den Zeichen herauslesen? Am Beispiel des Freiburger Münsters werden im Zuge des Seminars verschiedene Zeichengruppen untersucht. Die Seminarteilnehmenden erhalten ein Bauteil zur Untersuchung und dokumentieren, analysieren und interpretieren die dort auffindbaren Steinmetzzeichen.

1. Treffen: 24.10.2023, 14 Uhr, online Blockseminar vor Ort in Freiburg,

Termine nach Absprache

Prüfung/Abgabe: Referat und schriftliche

Ausarbeitung, Abgabe am 28.02.2023

Teilnehmerzahl: 3 Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch Brehm. Anne-Christine

1741361

## Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: KITbashing Durm

Kitbashing ist heute lebendiger denn je. Videospiele erfordern größere und detailliertere Welten. und Spieldesigner haben riesige Bibliotheken von Bauteilen. Ornamenten und Details zur Verfügung. Unter dieser weit gefassten Definition von Kitbashing wird das Seminar die inhärenten Qualitäten dieser Praxis in einem zeitgenössischen architektonischen Umfeld untersuchen. indem es Gebäude und Projekte von Josef Durm studiert, ihre Teile seziert und ihre Herstellungsbedingungen erkennt, nun unter dem Licht des digitalen Paradigmas. Parametrisches Design, BIM und andere Designtechnologien sind auf die Verwaltung von Bauelementen ausgerichtet, nicht nur für die Massenproduktion, sondern auch, um kontrollierte Variationen zu erzeugen. Das Seminar wird versuchen. Verbindungen zwischen der Produktion des 19. Jh. und zeitgenössischen digitalen Methoden zu finden.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit, Abgabe am 28.02.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Englisch Garrido. Federico Andres

1741366

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Modelle: Materialien, Techniken und Ästhetik

Im Studium und im Entwurfsalltag spielen Modelle eine wichtige Rolle beim architektonischen Entwurf von Formen und Gestaltung. So dient das Modell nicht nur dem finalen Präsentieren, sondern begleitet den Entwurfsprozess von der ersten räumlichen Ideenskizze über Arbeitsmodelle his hin zu Wetthewerbs- Präsentations- oder Ausstellungsmodellen. Manche Modelle scheinen mehr als ein Arbeitswerkzeug zu sein und entwickeln einen eigenen skulpturalen Ausdruck. In diesem Seminar wollen wir anhand konkreter Modell-Beispiele untersuchen sowie beschreiben, wie die jeweils gewählten Materialien, Technik, Maßstab, Detailgrad usw. die Qualitäten der Gestaltung und des Ausdrucks bedingen. Seminar findet 14-tägig statt. Es sind kleinere Exkursionen in Karlsruhe im Rahmen der Termine geplant.

1. Treffen: 28.10.2022

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit, Abgabe am 15.03.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Rind. Nina Rebekka

1741362

#### Ausgewählte Gebiete der Architekturund Stadtbaugeschichte:Umweltgesch ichte der Architektur: Fallstudie: Alter Schlachthof

Der Schlachthof des 19. Jahrhunderts wurde wie iede moderne Industrie definiert; seine Materialzufuhr und sein Produktausstoß waren nur dank der Überlagerung mehrerer Infrastrukturnetze möglich, die durch und für seinen spezifischen Standort definiert wurden. Als einer der vielen Kreuzungspunkte zwischen ländlichen und städtischen Bereichen könnte die Untersuchung seiner Gebäude und seiner Material- und Energieflüsse im Laufe der Geschichte als Ausgangspunkt für eine umfassendere Untersuchung der Umweltgeschichte Karlsruhes dienen. Ziel des Seminars ist es, verschiedene Instrumente der Architekturforschung wie Archivinformationen, Bilder, Diagramme und Modelle zu erkunden, um die Spuren der sich überlagernden infrastrukturellen Schichten Karlsruhes zu untersuchen, freizulegen und zu kommunizieren, um eine "urbane Biographie" der Stadt zu erstellen.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit, Abgabe am 28.02.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Englisch Garrido, Federico Andres

1741365

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Umweltgeschichte der Architektur: Ökosystem Wohnhaus

Bei der Gestaltung der menschlichen Umwelt kommt dem Wohnhaus in allen Kulturen eine elementare, grundlegende Bedeutung zu. So treten in der Hausforschung die systemischen Wechselwirkungen von biotischen Agenten und abiotischen Faktoren sowohl auf operativer wie auf symbolischer Ebenen besonders deutlich hervor. Beispielsweise lässt sich der Wandel der häuslichen Lebensformen anhand des jeweiligen Verhältnisses von endo- und exosomatischem Energiehaushalt beschreiben. Sie unterscheiden sich aber auch in der Art und dem Maß der technischen Domestizierung von Umweltmedien wie Luft und Wasser. Diese Beziehungen prägen

die sozialen Lebensformen und bestimmen damit auch den kulturellen Wandel. Dieser These folgend werden wir uns mit Amos Rapoports Klassiker House Form and Culture befassen, der bereits 1969 die deterministischen Interpretationen des Verhältnisses von Hausform und Umwelt widerlegte. Auf dieser theoretischen Grundlage werden wir anhand ausgewählter historischer Beispiele in chronologischer Folge – von autoch thonen ländlichen Hausformen bis zu den vernetzten Haushaltssystemen unserer Tage - werden wir einige Entwicklungsstränge nachzeichnen. Es gilt dabei, Rapoports Thesen zu hinterfragen und Rückschlüsse hinsichtlich der aktuellen Betrachtung des Hauses als Ökosystem zu ziehen. Das Seminar findet als achte Folge einer mehrteiligen Reihe zur Umweltgeschichte der Architektur statt.

Treffen: 08..11.2022
 Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,
Abgabe am 31.03.2023
 Teilnehmerzahl: 5
 Veranstaltungsform: Präsenz
 Sprache: Deutsch
 Medina Warmburg, Joaquín

#### 1741370

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: "Zukunft braucht Herkunft" – Über den Umgang mit jungen Denkmalen

Das Seminar soll Lust machen, mit Denkmalen und anderem wertvollem Baubestand umzugehen. Dazu vollziehen wir die Instandsetzung eines jungen Denkmals aus dem 20. Jahrhundert nach – von den Fragen nach seiner kulturellen Bedeutung zu Beginn bis hin zur Aufstellung eines Pflegeplans am Ende. Anhand des konkreten Objekts bohren wir an den entscheidenden Stellen des Instandsetzungsprozesses in die Tiefen der Theorie und loten damit beispielhafte Aspekte des diskursiven Charakters der Disziplin "Denkmalpflege" aus. Aufgabe der Seminarteilnehmer\*innen ist die Erarbeitung eines Referats mit Handout sowie die Zusammenstellung von Leitfragen für die Diskussion im Seminar.

Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit, Abgabe am 31.03.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz/Online gemischt Sprache: Deutsch Kurz, Dipl.-Ing. Philip 1741367

## Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Gebaute Landschaft: Case Study Murgtal

In diesem Seminar untersuchen wir den stadtnahen, aber ländlichen Raum des Murgtals. Die historisch-ökonomisch begründeten Abhängigkeiten von Stadt und Land bilden mit eine Grundlage der Entstehung spezifischer Architekturen und Raumgestaltungen in diesem Tal. Wir nähern uns diesen Orten und Räumen des Murgtals über verschiedene Zugänge: zum einen formal als Analyse der visuell sichtbaren einzelnen Architekturen, ihres Zusammenwirkens auf unterschiedlichen (Bedeutungs-)Ebenen in und mit der Landschaft sowie über eine historische Analyse ihrer Genese mittels historischer Quellen. All diese Informationen fließen in ein gemeinsames Modell / 3D-Karte zusammen mit dem Ziel so die Veränderungen, Besonderheiten und Zusammenhänge zu veranschaulichen. Seminar findet 14-tägig statt. Mehrere Exkursionen ins Murgtal im Rahmen der Termine sind Pflicht.

Regeltermin: Freitags, 14-tägig, 9:45-13:00 Uhr, Raum wird noch bekannt gegeben 1. Treffen: 28.10.2022, Raum wird noch bekanntgegeben

bekanntgegeben Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit,

Abgabe am 15.03.2023 Teilnehmerzahl: 5

Studienschwerpunkt: Architektonisches und

kulturelles Erbe

Veranstaltungsform: Präsenz

Sprache: Deutsch Rind, Nina Rebekka

1741364

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte: Utopie und Ideologie: zur Geschichte der runden Stadt

Formal betrachtet sind heutige Städte in der Regel äußerst heterogene, historisch gewachsene Strukturen. Umso bedeutsamer und auch rätselhafter erscheinen uns daher jene formalen Stadtentwürfe, die in ihrer reinen Geometrie eine Entsprechung zu wünschenswerten Formen eines tugendvollen sozialen Lebens postulierten. So etwa in den Idealstädten des abendländischen Humanismus, deren Quadrate, Polygone und Kreise mit sozialen und kulturellen Inhalten kulturelle aufgeladen wurden. Doch auch jenseits der Traditionen der Frühen Neuzeit zeigt insbesondere die Geschichte der runden Stadt, dass der Zusammenhang zwischen Form und Inhalt keineswegs eindeutig gewesen ist. In der Bestimmung der Beziehungsformen zwischen Bürgern,

Herrschern und Institutionen gingen die expliziten utopischen Inhalte oftmals mit ideologischen Befangenheiten einher. Eben diesen mehrdeutigen Wechselwirkungen von Form und Inhalt der runden Stadt ist das Seminar gewidmet. Es behandelt ausgewählte historische Beispiele vom antiken Bagdad bis zu Fällen der Gegenwart wie die Hafestadt Luchao von gmp oder Nayib Bukeles Bitcoin City.

1. Treffen: 08.11.2022 Prüfung/Abgabe: Referat und Hausarbeit, Abgabe am 31.03.2023 Teilnehmerzahl: 5 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Medina Warmburg, Joaquín

#### 1741373

#### Ausgewählte Gebiete der Architektur- und Stadtbaugeschichte:Ökoarchitektur der Postmoderne Ethik oder Ästhetik?

Im Rahmen des Seminars wird die Entwicklung des Ökologischen Bauens innerhalb der postmodernen Strömung, die zwischen 1970 und 1990 entstanden ist, nachvollzogen, die auch Querbezüge und Auswirkungen auf die heutige Entwicklung zulässt. Im damaligen Diskurs wurde die Energieeinsparung bzw. Gewinnung, wie auch die sinnvolle und sparsame Nutzung von vorhandenen Ressourcen, die Verwendung regionaler Materialien und der Einsatz von Technik nicht nur im ethisch-moralischen Sinn diskutiert, auch die Frage nach der spezifischen Ästhetik wurde verhandelt. Es wird zudem der Frage nachgegangen, wo sich Ansätze finden lassen, die die energetischen Komponenten ökologischer Architektur in gestaltgebenden, integrierten Determinanten und nicht in ab- oder aufgesetzten, abgegrenzten Features formal ausgestaltet sind?

Teilnehmerzahl: 6 Prüfung /Abgabe: Referat und Hausarbeit: Abgabe 04.03.2023 Veranstaltungsform: Präsenz Sprache: Deutsch Busse, Anette

#### 1710453

## Architekturkommunikation: And the Winner is... Preise als Medium der Architekturkommunikation

Die Academy Awards (aka Oscars) zeigen jedes Jahr, was für ein machtvolles Medium Auszeichnungen im Bereich der Kultur darstellen. Mit ihnen werden Qualitätskriterien definiert, Wertediskussionen geführt, Themen gesetzt, Einflusssphären gesichert, Umsätze generiert. Gleiches

lässt sich auch für den Bereich der Architektur sagen, wenngleich erheblich weniger effektvoll. In diesem Seminar werden wir anhand verschiedener etablierter Auszeichnungen untersuchen, wie das System der Preise und Auszeichnungen im Bereich der Architektur funktioniert. Besonderes Augenmerk werden wir darauf legen, ob und wie es den Preisen gelingt, auch in die Öffentlichkeit hineinzuwirken, welche Resonanz sie dort erzielen, und wie sich diese verstärken ließe. Im Zentrum steht der DAM-Preis 2022, dessen Nominiertenliste gerade veröffentlicht wurde. Wir werden aber auch den Schellingpreis, den Pritzkerpreis und die große Nike des BDA untersuchen, sowie als Beispiel für eine regionale Auszeichnung den Hugo- Häring-Preis. Im Effekt entsteht ein guter Überblick über den aktuellen Architekturdiskurs aus einer interessanten und oft unterschätzten Perspektive.

Geb. 20.40 R104 Grüne Grötte
Erstes Treffen: 28.10.2022, 9:45 Uhr,
Geb. 20.40 R104 Grüne Grötte
Abgabe/Prüfung: 04.03.2023
Teilnehmerzahl: max. 25
Studienschwerpunkt: Architektonisches und
kulturelles Erbe
Veranstaltungsform: Präsenz
Sprache: Deutsch
Rambow, Riklef
Lill-Bremauer, Veronica

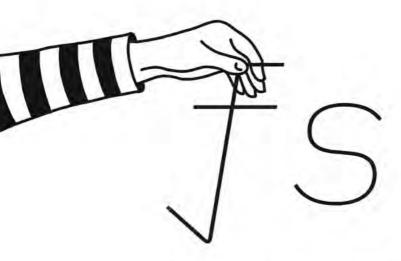
Regeltermin: Fr 9:45-11:15,



## Das Jahrbuch 2021 der KIT-Fakultät für Architektur

368 Seiten Diskurs, Dokumentation und Fakultätsleben 10 Euro für Studierende Erhältlich im Dekanat





Lust was zu verändern?

arch

Werde Teil der Fachschaft!

Rith

HTTPS://KG.IKB.KIT.EDU/68.PHP

# Fachschaft Kunstgeschichte

FACHSCHAFTKUNSTGESCHICHTEKA



STUDIS FÜR STUDIS

WERDE MITGLIED UND GESTALTE AKTIV MIT

BAUGESCHICHTE

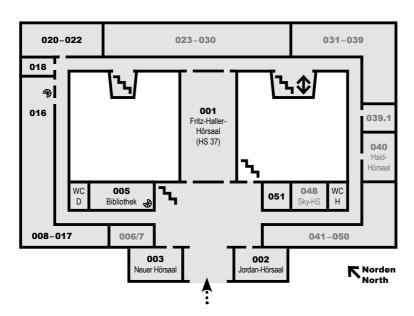
INSTITUT FÜR KUNST- UND

## **GEBÄUDE 20.40**

## Erdgeschoss

### **BUILDING** 20.40

### Groundfloor



001 FRITZ-HALLER-HÖRSAAL

HS 37 Lecture Hall

002 JORDAN-HÖRSAAL

Lecture Hall

003 NEUER HÖRSAAL

Seminar Room

005 Fakultätsbibliothek

(Zugang über Raum 106) Faculty Library

(Access via Room 106)

008-017 BAU- UND ARCHITEKTUR-

GESCHICHTE

History of Buildung and Architecture

Prof. Dr. Medina Warmburg

Bibliothek Baugeschichte

016 Library of Building History

018-022 KUNSTGESCHICHTE

Art History

018 Prof. Dr. Hinterwaldner

020 Sekretariat Secretrary

022 Prof. Dr. Jehle FAKULTÄT BAU-, GEO- UND UMWELTWISSENSCHAFTEN Faculty of Civil Engineering

006/7 Fachschaft Geodäsie

Student Council Geodesv

023-030 Institut für Photogrammetrie Intitute for Photogrammetry

031-050 Geodätisches Institut

Geodetic Institute

PC-Pool 039.1

040 Haid-Hörsaal

Haid Lecture Hall

048 Skv-Hörsaal

Sky Lecture Hall

051 Hausmeister Caretaker

Aufzug Elevator



## GEBÄUDE **20.40**

### **BUILDING** 20.40

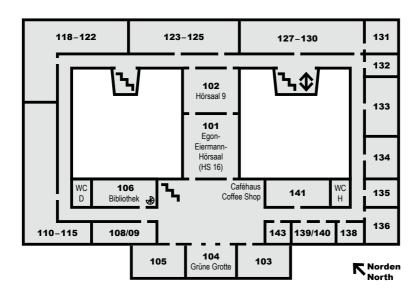
## 1. Obergeschoss

101

EGON-EIERMANN-HÖRSAAL

Prof. Dr. La Magna

First Floor



HS 16	Lecture Hall	131	FABRICATION  Part Distribution		
<b>102</b> HS 9	HÖRSAAL 9 Lecture Hall 9	132	Prof. Dörstelmann BAUTECHNOLOGIE		
103	Arbeitssaal (Bachelor) Student Studio (Bachelor)		Building Technology Prof. Dr. R. Wagner		
104	Seminarraum Grüne Grotte Seminar Room	133/134	Arbeitssäle Student Studios		
105	Arbeitssaal (Bachelor) Student Studio (Bachelor)	135	Dekanatssekretariat Dean's Secretary		
106	Fakultätsbibliothek Faculty Library	136	Fakultätssitzungssaal Faculty-Meeting Room		
110-115	GEBÄUDELEHRE Building Design	138	Dekan und Geschäftsführung Dean and Managing Director		
	Prof. Morger	139/140	Studiendekanat / Dean of Studies' Office		
113	Seminarraum Gebäudelehre Seminar Room Building Design		Fakultätsprüfungsamt Faculty Examination Office		
118-122	BUILDING LIFECYCLE		Studienberatung / Study Counselling		
	MANAGEMENT Building Lifecycle Management		Fakultät Architektur international – Erasmusbüro / Erasmus Office		
	Prof. Dr. v. Both	141	Materialbibliothek		
123-125	KUNSTGESCHICHTE Art History		Material Collection		
127-130	v	143	Offentlichkeitsarbeit Public Relations		

131

DIGITAL DESIGN AND

## GEBÄUDE **20.40**

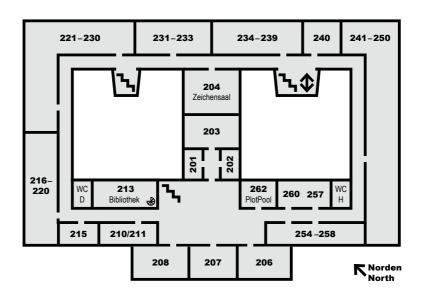
## 2. Obergeschoss

**221–230** BAUPLANUNG

Architectural Design Prof. Hartmann

### **BUILDING** 20.40

### Second Floor

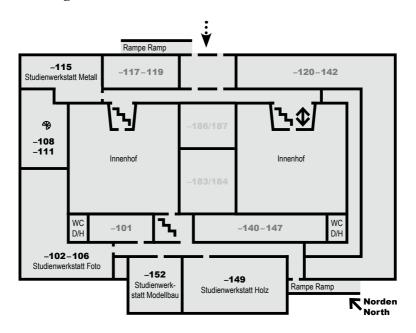


201	Fachschaft Kunstgeschichte Student Council Art History	231-233	BILDENDE KUNST Visual Arts
202	Fachschaft Architektur Student Council Architecture	234-239	Prof. Craig BAUPHYSIK UND
203	Arbeitssäle Student Studios		TECHNISCHER AUSBAU Building Science Prof. A. Wagner
204	Zeichensaal Drawing Room	240-250	BAUKONSTRUKTION Building Construction
206/208	Arbeitssäle Student Studios		Prof. Wappner KONSTRUKTIVE
207	BLM-Labor BLM Laboratory Prof. Dr. v. Both		ENTWURFSMETHODIK Building Construction Methology Prof. Vallebuona
210	EKUT-Seminarraum Seminar Room	240	Seminarraum Seminar Room
213	Fakultätsbibliothek Faculty Library	254-258	ARCHITEKTURTHEORIE Theory of Architecture
215	ARCHITECTURE AND INTELLIGENT LIVING Prof. Dr. Karmann	257/260	Prof i. V. Lootsma ARCHITEKTUR- KOMMUNIKATION
216-220	RAUM UND ENTWERFEN Architectural Space and Design Prof. Frohn	262	Communication of Architecture Prof. Dr. Rambow PlotPool
	rroi. rronn	202	LIOTLOOI

## GEBÄUDE **20.40** Untergeschoss

## BUILDING 20.40

Basement



-102 Studienwerkstatt Foto Study Workshop Photography Hr. Seeland / Hr. Engel

-108-111 Bibliothek Baugeschichte (Zugang über Raum 016) Library of Building History (Access via Room 016)

-115 Studienwerkstatt Metall Study Workshop Metal Hr. Heil

-149 Studienwerkstatt Holz Study Workshop Wood Fr. Knipper

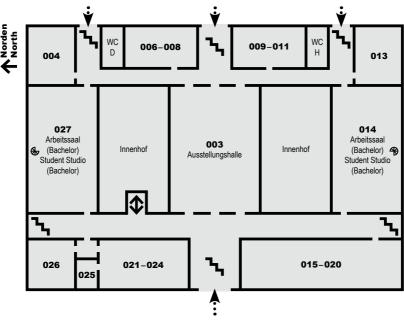
**-152** Studienwerkstatt Modellbau Study Workshop Model Hr. Neubig FAKULTÄT BAU-, GEO- UND UMWELTWISSENSCHAFTEN Faculty of Civil Engineering

-117 - 147 Geodätisches Institut Geodetic Institute

## GEBÄUDE **11.40** Erdgeschoss

## **BUILDING** 11.40

Groundfloor



003 Ausstellungshalle Exhibition Hall

OO4 Seminarraum Seminar Room

008 Hausmeister

Caretaker

009-011 archIT

IT-Service Dipl.-Ing. Bess

 ${\bf Dipl. \hbox{-} Ing. \ Besser, \ Hr. \ Gonzalez}$ 

013 Seminarraum Seminar Room

O14 Arbeitssaal (Bachelor) Untere Ebene

Student Studio (Bachelor)

Lower Level

**015-020** STADTQUARTIERSPLANUNG Urban Housing and Development Prof. Neppl

021-025 NACHHALTIGES BAUEN Sustainable Construction

Prof. Hebel

026 Seminarraum Seminar Room

O27 Arbeitssaal (Bachelor) Untere Ebene

Student Studio (Bachelor)

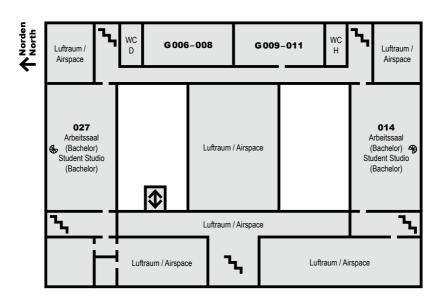
Lower Level



Aufzug Elevator

## GEBÄUDE **11.40** Galerie

## **BUILDING** 11.40 Gallery



#### G006-011 INTERNATIONALER STÄDTEBAU

(Zugang über Raum 109) International Urban Design (Access via Room 109) Prof. Dr. Engel

O14 Arbeitssaal (Bachelor)
Obere Ebene
Student Studio (Bachelor)
Upper Level

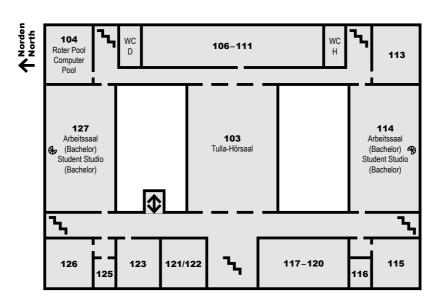
O27 Arbeitssaal (Bachelor)
Obere Ebene
Student Studio (Bachelor)
Upper Level

## GEBÄUDE **11.40**

## **BUILDING** 11.40

1. Obergeschoss

First Floor

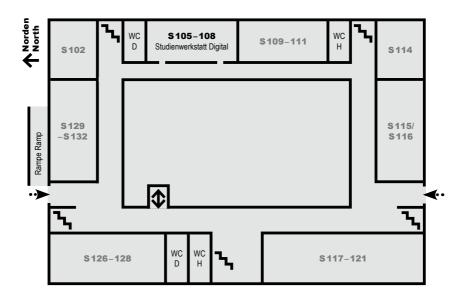


103	TULLA-HÖRSAAL Lecture Hall	115	Seminarraum Seminar Room
104	Roter Pool Red Pool	116-120	City and Housing
106-111	INTERNATIONALER STÄDTEBAU International Urban Design Prof. Dr. Engel	121 –126	Prof. Christian Inderbitzin  LANDSCHAFTSARCHITEKTUR  Landscape Architecture  Prof. Bava
109	Sekretariat Secretariat	123	Bibliothek Landschaftsarchitektur Library Landscape Architecture
113	Künstlicher Himmel Artificial Sky	125	Sekretariat Secretariat
114	Arbeitssaal (Bachelor) Untere Ebene Student Studio (Bachelor) Lower Level	127	Arbeitssaal (Bachelor) Untere Ebene Student Studio (Bachelor) Lower Level

## GEBÄUDE **11.40** Souterrain

## BUILDING 11.40

Basement



\$105-108 Studienwerkstatt Digital / Lasercutter Study Workshop Digital M.Sc. Jager



#### FAKULTÄT FÜR ARCHITEKTUR

KIT Campus Süd Gebäude 20.40 Englerstraße 7 76131 Karlsruhe arch kit.edu

#### **Beratung**

Bei fachspezifischen Fragen zum Studium, zur KIT-Fakultät sowie zu Fakultätsbesuchen

ARCHITEKTUR Dipl.-Ing. Doris Kern studienberatung@arch.kit.edu +49 721-608 43879

KUNSTGESCHICHTE Studienberatung Apl. Prof. Dr. Martin Papenbrock martin.papenbrock@kit edu +49 721 608-44227

Bei Fragen zu studentischen Belangen und zum Studierendenleben der Fakultät:

FACHSCHAFT ARCHITEKTUR fsarchi.com fachschaft@arch.kit.edu

FACHSCHAFT KUNSTGESCHICHTE fachschaft-kuge-kit.blogspot.com fachschaft-kunstgeschichte@web.de

Bei allgemeinen Fragen zu Studium, Studienorganisation, Bewerbung und Zulassung sowie Studienfachwahl

ZENTRUM FÜR INFORMATION UND BERATUNG (ZIB) KIT Campus Süd Gebäude 11.30 Engelbert-Arnold-Straße 2 76131 Karlsruhe +49 721 608 – 44930 info@zib.kit.edu sle.kit.edu/vorstudium/zib.php

#### **Impressum**

Herausgeber: KIT Dekanat der Fakultät für Architektur Karlsruhe, Oktober 2022

Umschlagmotiv: **Master Studio** Foto: Benjamin Heitz



arch.kit.edu

Jedes Semester eine neue Playlist auf Spotify.

arch.kit.edu