

DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Eröffnung Sommersemester 2026

Bachelor und Master



DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla

DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Hinweise zum Studium

Kevin Groß-Bölting



INFOVERANSTALTUNG

1.FS Master, für Studienanfänger:innen von anderen Hochschulen

Eine ergänzende Informationsveranstaltung zum Studienverlauf, Prüfungs- und Veranstaltungsmanagement

Termin

20. April 2026 um 10.00 Uhr

Campus Süd, GB 2, EG,

Fakultätsraum 111

Fragen zur Wahl der Projekte/Entwürfe direkt im Anschluss, hier im Audimax!





STUDIENSTANDSGESPRÄCHE

2.FS Bachelor - Das Studienstandsgespräch (Beratungsgespräch zum Studienfortschritt) ist in den Modulen Nr. 114 und 305 verankert und ist Zulassungsvoraussetzung für den Gebäudeentwurf (Architektur und Städtebau B.Sc.) und für das Projekt 1 (Bauingenieurwesen B.Sc.).

Termine

- 20.04.2026 Architektur und Städtebau
- 23.04.2026 Bauingenieurwesen
- 16.07.2026 Architektur und Städtebau und Bauingenieurwesen
- 19.10.2026 Architektur und Städtebau
- 22.10.2026 Bauingenieurwesen

ab.tu-dortmund.de/studium/studieninhalte-pruefungsangelegenheiten/studienstandsgespraech/





STUDIENFACHBERATUNG

Persönliche Unterstützung im Studium; Individuelle Studienverlaufsplanung; Fragen, Anmerkungen u. Kritik?

~~Kevin Groß-Bölting~~ Karen Seiler

Architektur und Städtebau, B.Sc. + M.Sc.

Immobilien und Baumanagement M.Sc.

Sprechzeiten: Mo 14-16 Uhr (in der Vorlesungszeit)

GB II, 1.OG, R. 215

Axel Wertenbroch

Bauingenieurwesen, B.Sc. + M.Sc.

Sprechzeiten: Do 10-12 Uhr

(in der Vorlesungszeit)

GB I, EG, R. 121

studienberatung.ab@tu-dortmund.de

ab.tu-dortmund.de/studium/beratung/





ÖFFNUNG 24/7 - STUDENTISCHER ARBEITSRAUM

GB 2, Dachgeschoss

In den folgenden Zeiträumen ist der studentische Arbeitsraum rund um die Uhr geöffnet:

03.06. – 24.06.2026

02.07. – 22.07.2026

<https://ab.tu-dortmund.de/fakultaetskalender/>



DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Projekte /Entwürfe

WPFs

Besondere Veranstaltungen

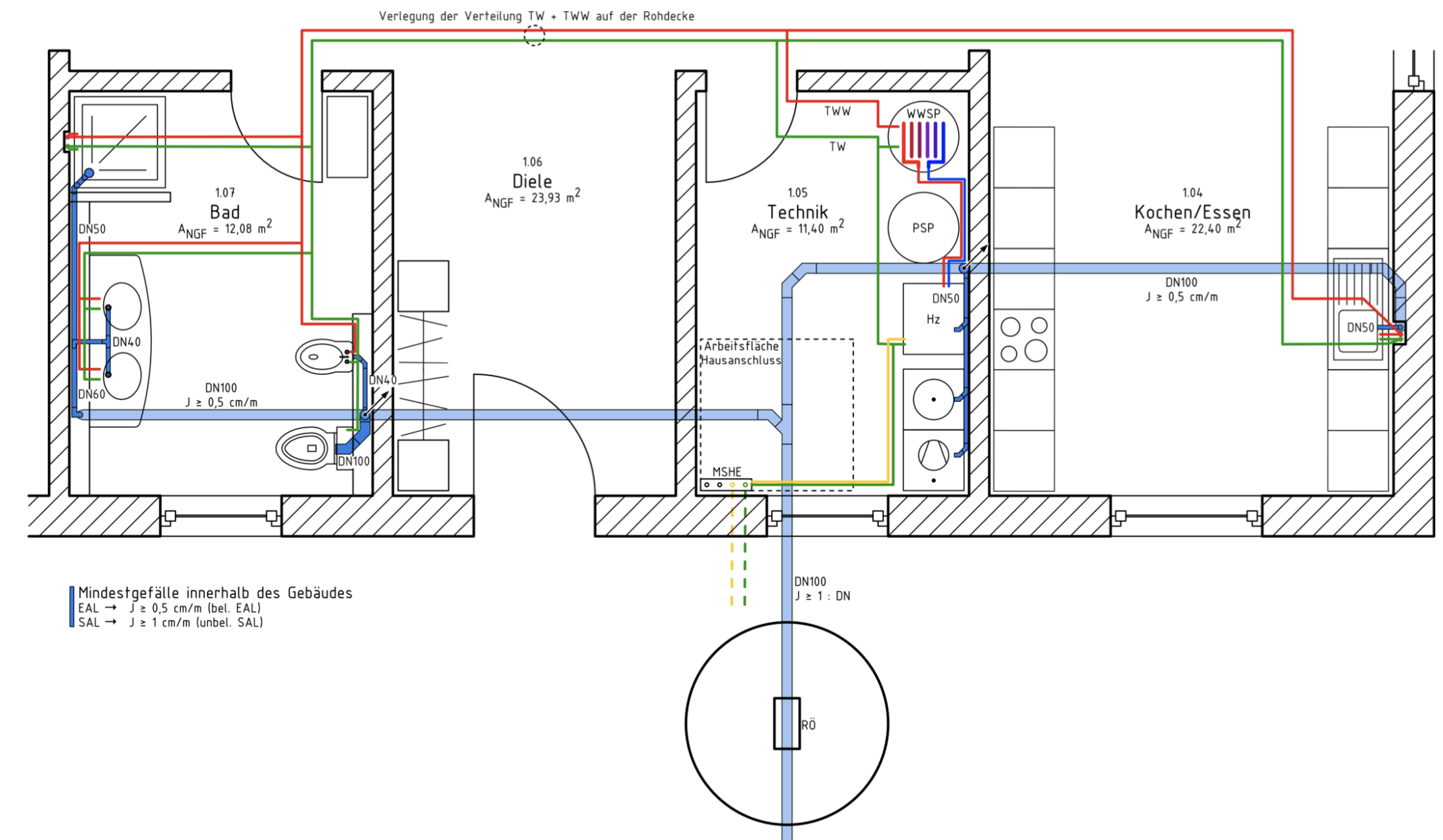
Semesterprogramm

Sommer 2026





TGA im Projekt 1 (Bachelor)				
PO	B1	B2	B3	B4
19	X			
In Kooperation mit den Lehrstühlen Grundlagen und Theorie der Baukonstruktion und Tragkonstruktion.				
<p>Einführung : 14.04.2026 Geschossbau I, Senatssitzungssaal</p>				
Betreuung : siehe Moodle				



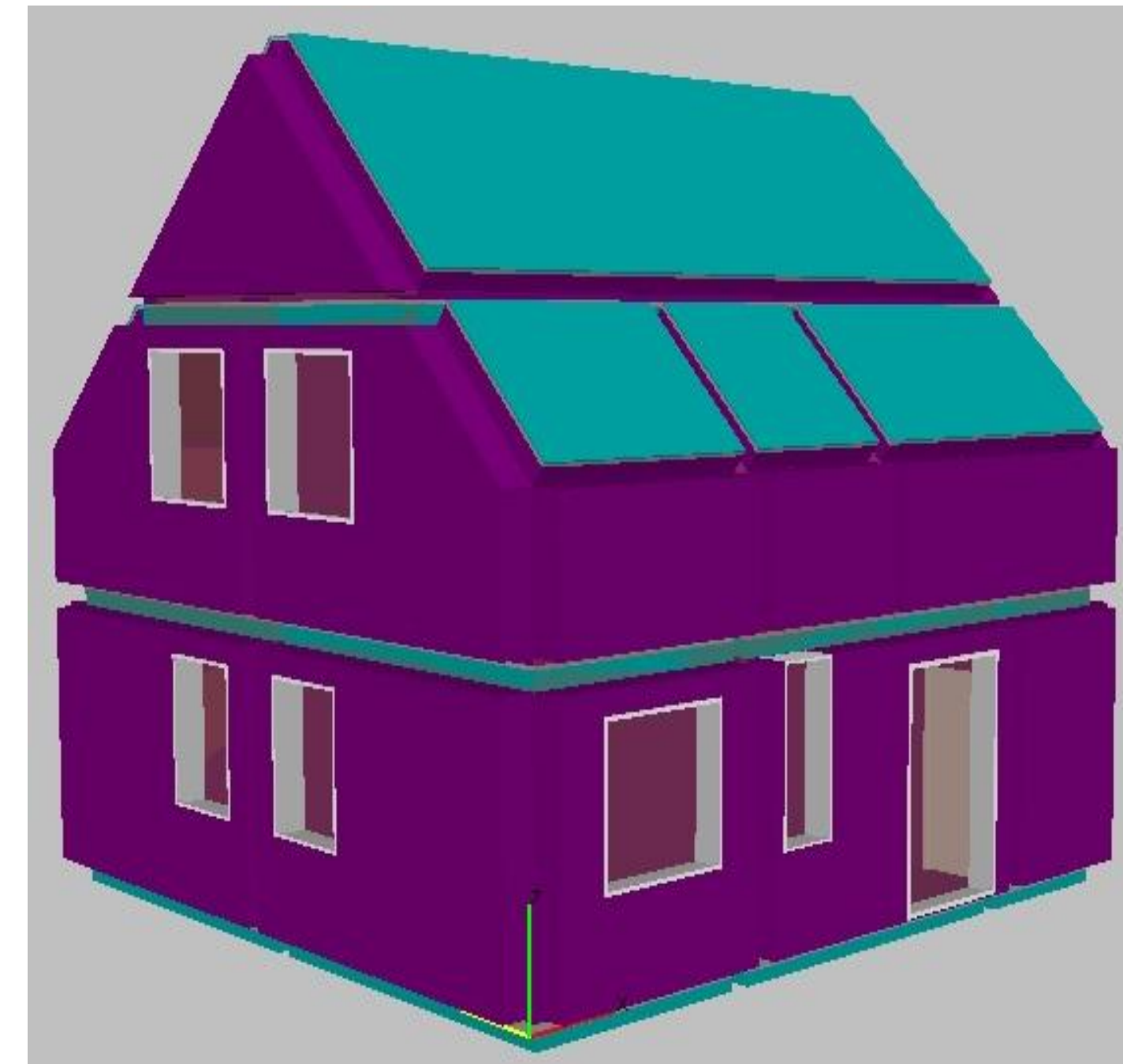
TGA im Projekt 2 (Bachelor)				
PO	B1	B2	B3	B4
19	X			
In Kooperation mit den Lehrstühlen Baukonstruktion und Stahlbau.				
Einführung : 14.04.2026				
Betreuung : siehe Moodle				

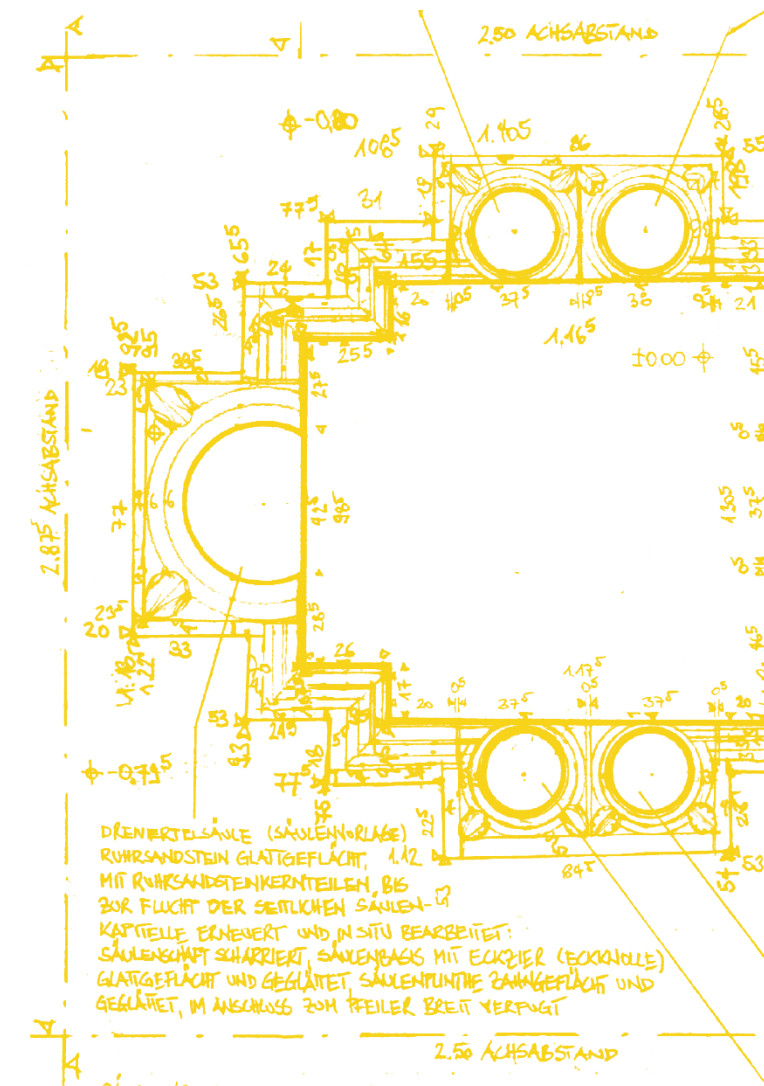


TGA im Projekt 3 (Master)				
PO	B1	B2	B3	B4
19	X			X
In Kooperation mit den Lehrstühlen Baukonstruktion, GTB, Massive Baukonstruktionen, Betonbau, Immobilienwirtschaft und Bauorganisation				
Einführung : 15.04.2026				
Betreuung : siehe Moodle B4-Studierende separate Betreuung am Lehrstuhl.				



Thermische Gebäudesimulation IDA-ICE (WPF • Seminar • Master)				
PO	B1	B2	B3	B4
19	WPF	WPF		
Beginn: 20.04.2026, 10 Uhr GB II, Raum 104				
Teilnehmerbegrenzung (15 Studierende) (Interessierte Studierende mögen sich bitte über Moodle anmelden)				





BAUAUFMASS

WPF BAUAUFMASS (B.SC./M.SC.)



DENKMALPFLEGE UND KLIMAWANDEL III

DENKMALLABOR ZU ZUKUNFTSFRAGEN DES KULTURERBEERHALTS

WPF SPEZIALGEBIETE GTA (B.SC./M.SC.)

BLOCKSEMINAR IN DER VORLESUNGSFREIEN ZEIT

TERMINE UND ORT WERDEN NOCH BEKANNT GEGEBEN

ANMELDUNG ÜBER MOODLE UND IM CAMPUSPORTAL
WEITERE INFORMATIONEN: SIEHE LEHRSTUHL-HOMEPAGE

LEHRVERANSTALTUNGSLEITUNG:
DR. -ING. MAREN LÜPNITZ

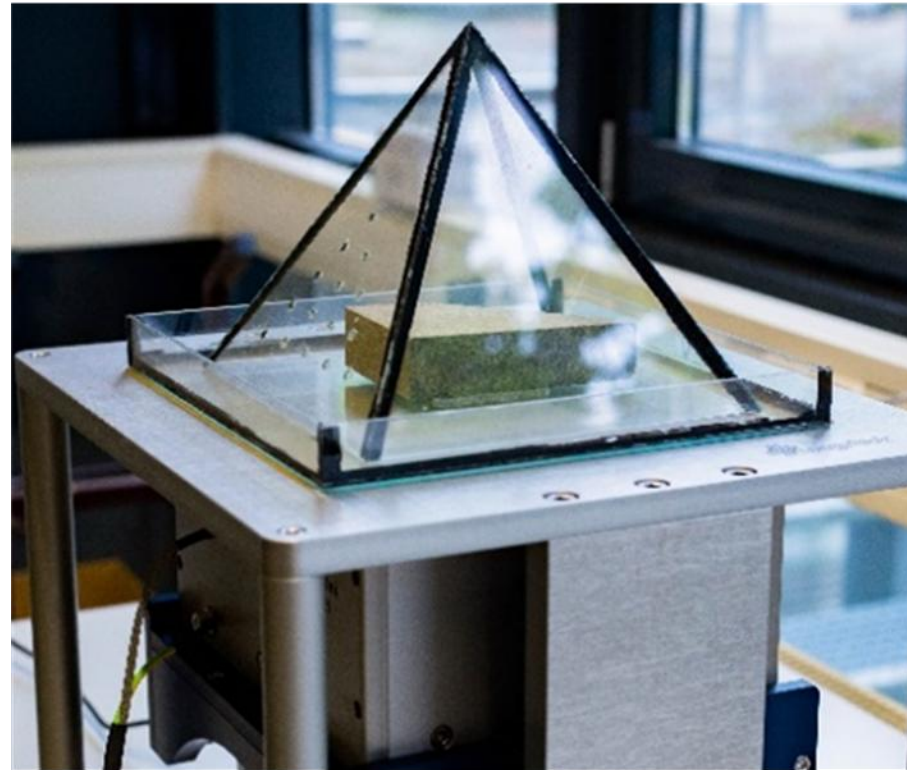
VERANSTALTUNG FINDET IN DER EXKURSIONSWOCHE STATT

TERMIN:
DIENSTAG, 26.05.2026–SAMSTAG, 30.05.2026, GANZTÄGIG

ORT:
BRANITZ BEI COTTBUS

ANMELDUNG ÜBER MOODLE UND IM CAMPUSPORTAL
WEITERE INFORMATIONEN: SIEHE LEHRSTUHL-HOMEPAGE

LEHRVERANSTALTUNGSLEITUNG:
HON-PROF. DR. INGRID SCHEURMANN



Werkstoffe des Bauwesens

Prof. Dr.-Ing. habil. Jeanette Orlowsky

LEHRE

Grundlage zu den unterschiedlichen Baustoffen

Stahlbetonbauwerke:
Dauerhaftigkeit
Schutz & Instandsetzung

Betontechnologie

Technische Textilien im Bauwesen

Holz und Kunststoffe im Bauwesen

Naturwerksteine im Bauwesen

Bauwerksuntersuchung
& -instandsetzung

Zerstörungsfreie
Bauwerksdiagnostik

FORSCHUNG

Ressourcenschonung im Bauwesen durch:

Minimierung/Optimierung des Materialeinsatzes

Hohe Materialbeständigkeit

Bauwerksuntersuchung & -instandsetzung

Kreislauffähigkeit der Materialien

Exkursionen
Praktika

Abschlussarbeiten
(Bachelor & Master)

Sprechzeiten & weitere Infos siehe Homepage!

KONTAKT:

Geschossbau II, 2. OG, R. 313-317,

Campus Süd

Tel.: 0231 / 755 – 4840

E-Mail: wdb.bauwesen@tu-dortmund.de

Homepage: wdb.ab.tu-dortmund.de





Bachelor

Baustoffkunde I/II

Grundlagen der einzelnen Werkstoffe,
Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten

Pflichtfach:
Bauing. und Arch.

Zeit: Dienstags, 14:15 – 15:45 Uhr und
Freitags, 08:30 – 10:00 Uhr
Ort: HG I, HS 6, Campus Süd
Beginn: 14.04.2026

Passwort Moodle-Raum:
siehe Lehrstuhl-Homepage

GamBLe EduCache

Semesterbegleitendes Lernspiel mit Wettbewerb
Preise: Bonuspunkte für die Klausur ...
weitere Infos in der Baustoffkunde I/II-Vorlesung



Bachelor

Arbeiten mit Baustoffen

Interaktive Veranstaltung zur praktischen Umsetzung sowie
Vertiefung der Inhalte der Vorlesung Baustoffkunde I/II

Wahl-Pflichtfach:
Bauing. und Arch.

Zeit: Mittwochs, 09:00 – 12:00 Uhr
(Blockveranstaltung 29.04. – 08.07.2026)
Ort: GB II, Fakultätszimmer (Foyer Erdgeschoss)
und Labor, Campus Süd
Beginn: 29.04.2026 (Treffpunkt: GB II, Fakultätszimmer)

Max. 20 Teilnehmer:
Anmeldung bis zum 20.04.2026 um 09:00 Uhr per Uni-Mail
(an: melanie.groh@tu-dortmund.de).
Angaben: WPF-Nennung, vollständiger Name,
Matrikelnummer, Studiengang, Fachsemester.

Einschreibung in den zugehörigen Moodle-Raum erfolgt durch den
Lehrstuhl.





Bachelor + Master

Erweiterte Betontechnologie I/II – Teil 2

(gemeinsam mit Herrn Hon.-Prof. Dr. M. Middel,
B+M Ingenieur- und Consulting GmbH)

Bachelor: Wahl-Pflichtfach: Bauing.
Master: Wahl-Pflichtfach: Bauing. und Arch.

Zeit: Freitags, 14:00 – 16:00 Uhr
Ort: HG I, HS 4, Campus Süd
Beginn: 17.04.2026

Passwort Moodle-Raum:
siehe Lehrstuhl-Homepage

Bachelor + Master

Erweiterte Betontechnologie I/II – Teil 3

Laborpraktikum

Bachelor: Wahl-Pflichtfach: Bauing.
Master: Wahl-Pflichtfach: Bauing. und Arch.

Zeit: Mittwochs, 14:00 – 16:00 Uhr
Ort: GB I, Raum 131, Campus Süd und Labor, Campus Süd
Beginn: 22.04.2026 (Treffpunkt: GB I, Raum 131)

Max. 20 Teilnehmer:
Anmeldung bis zum 20.04.2026 um 09:00 Uhr per Uni-Mail
(an: annika.kunz@tu-dortmund.de).
Angaben: WPF-Nennung, vollständiger Name,
Matrikelnummer, Studiengang, Fachsemester.

Einschreibung in den zugehörigen Moodle-Raum erfolgt durch den
Lehrstuhl.

EBT I/II – Teil 1 bis 3 mit Mindestpunktzahl → theoretischer E-Schein





Master

Baustoffkunde IV

Verbundwerkstoffe
im Bauwesen

Pflichtfach: Bauing.
Wahl-Pflichtfach: Arch.

Zeit: Donnerstags, 10:15 – 11:45 Uhr
Ort: HG I, HS 5, Campus Süd
Beginn: 16.04.2026

Passwort Moodle-Raum:
siehe Lehrstuhl-Homepage



Master

Zerstörungsfreie Bauwerksdiagnostik

Praktische Anwendung unterschiedlicher Verfahren im Labor
(gem. Lehrveranstaltung der LS Statik / Dynamik und Werkstoffe des
Bauwesens, Lehrbeauftragter: Dr.-Ing. Daniel Algernon, MBA, SVTI)

Wahl-Pflichtfach: Bauing.
Blockveranstaltung mit Laborübungen

Zeit: Mittwochs, 14:15 – ca. 17:30 Uhr
Ort: HG I, HS 5, Campus Süd und Labor, Campus Süd
Beginn: 15.04.2026 (Treffpunkt: HG I, HS 5)

Anmeldung Moodle-Raum per Selbsteinschreibung unter:

"BMSD/ZfBauDia: Zerstörungsfreie Bauwerksdiagnostik,
Modul 4 09 31"





Gastvorträge und Exkursionen

Gastvortrag aus der Praxis
(begleitend zu den Lehrveranstaltungen)

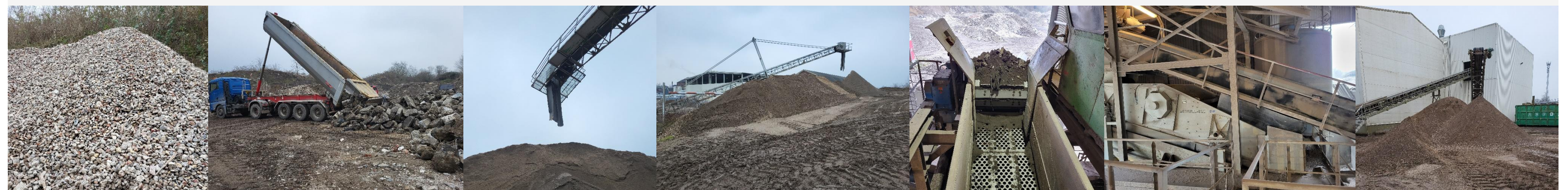
08.05.2026: Herr Dr. Meyer – Deutsche Ziegelindustrie e.V. – Wissenswertes rund um das Thema Ziegelmauerwerk

Weitere Informationen zu dieser und weiteren Veranstaltungen sind auf unserer Homepage und auf unseren Aushängen einsehbar.

Pfingstexkursion zum REMONDIS Lippewerk
am 26.05.2026

Einblicke in Europas größtes Zentrum für industrielles Recycling und dessen breites Spektrum an Aufbereitungsinnovationen

Alle Informationen zur Anmeldung sind auf unserer Homepage sowie auf unseren Aushängen einsehbar.



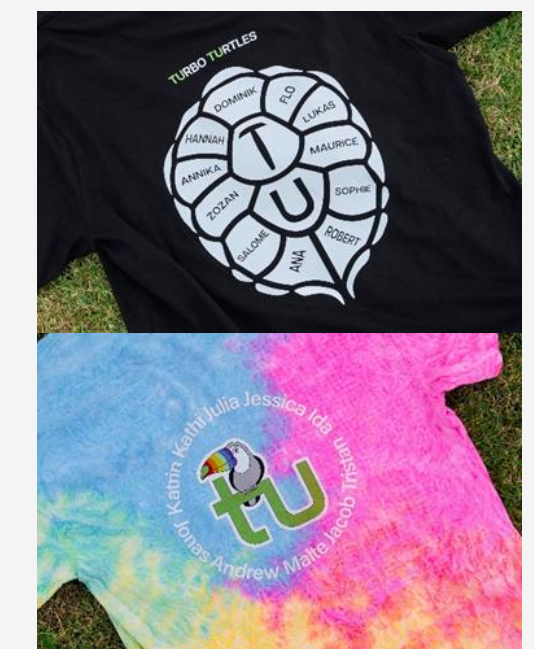


Veranstaltung

Teilnahme an der 20. Deutschen Betonkanu-Regatta

19.+20.06.2026 in Brandenburg an der Havel

Unsere Fakultät wird mit ihren Rennbooten an der diesjährigen Regatta teilnehmen.
Die Konzipierung der Boote erfolgte in einem gemeinsamen WPF der Lehrstühle Statik / Dynamik und Werkstoffe des Bauwesens.



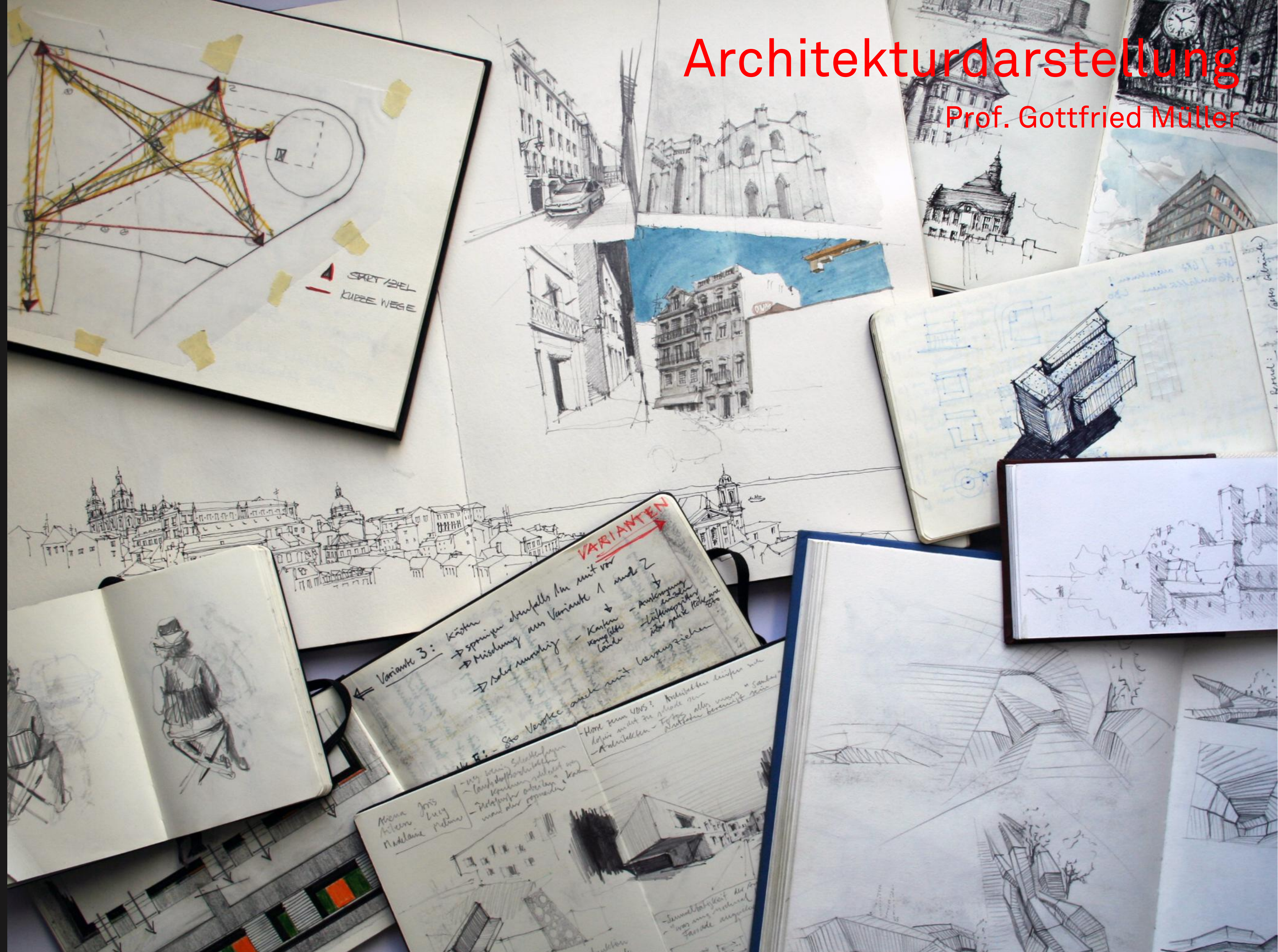
DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Architekturdarstellung

Prof. Gottfried Müller





Wiederholer-Prüfungen

Info-Veranstaltung

Di, 14.04.2026 10:00 Uhr

GB II, EG, Raum 116

Termine:

s. Campusportal

<https://ad.ab.tu-dortmund.de>

Technisches Zeichnen

Medien I

CAD für Bauingenieure



Zeichenexkursion Bad Windsheim

moodle: WPF_Herbstakademie_SoSe2026

Wahlpflichtfach: BA Architektur
MA Architektur

Infoveranstaltung: Dienstag, 14.04.2026, 14:00 Uhr
GB II, EG, Raum 116

Bewerbung: Abgabe bis Dienstag, den 21.04.2026

Exkursion: 01.-07. August 2026





WPF Entwerfen in Zeiten von KI

moodle: AD_WPF_Darstellung_SoSe 2026

Wahlpflichtfach: BA Architektur Modul 10501
MA Architektur Modul 20522

Infoveranstaltung: Dienstag, 14.04.2026, 15:15 Uhr
GB II, EG, Raum 116

Beginn: Dienstag, 21.04.2026, 14:15 Uhr

Termine: dienstags, 14:15 – 15:45 Uhr



DORTMUNDER MODELL

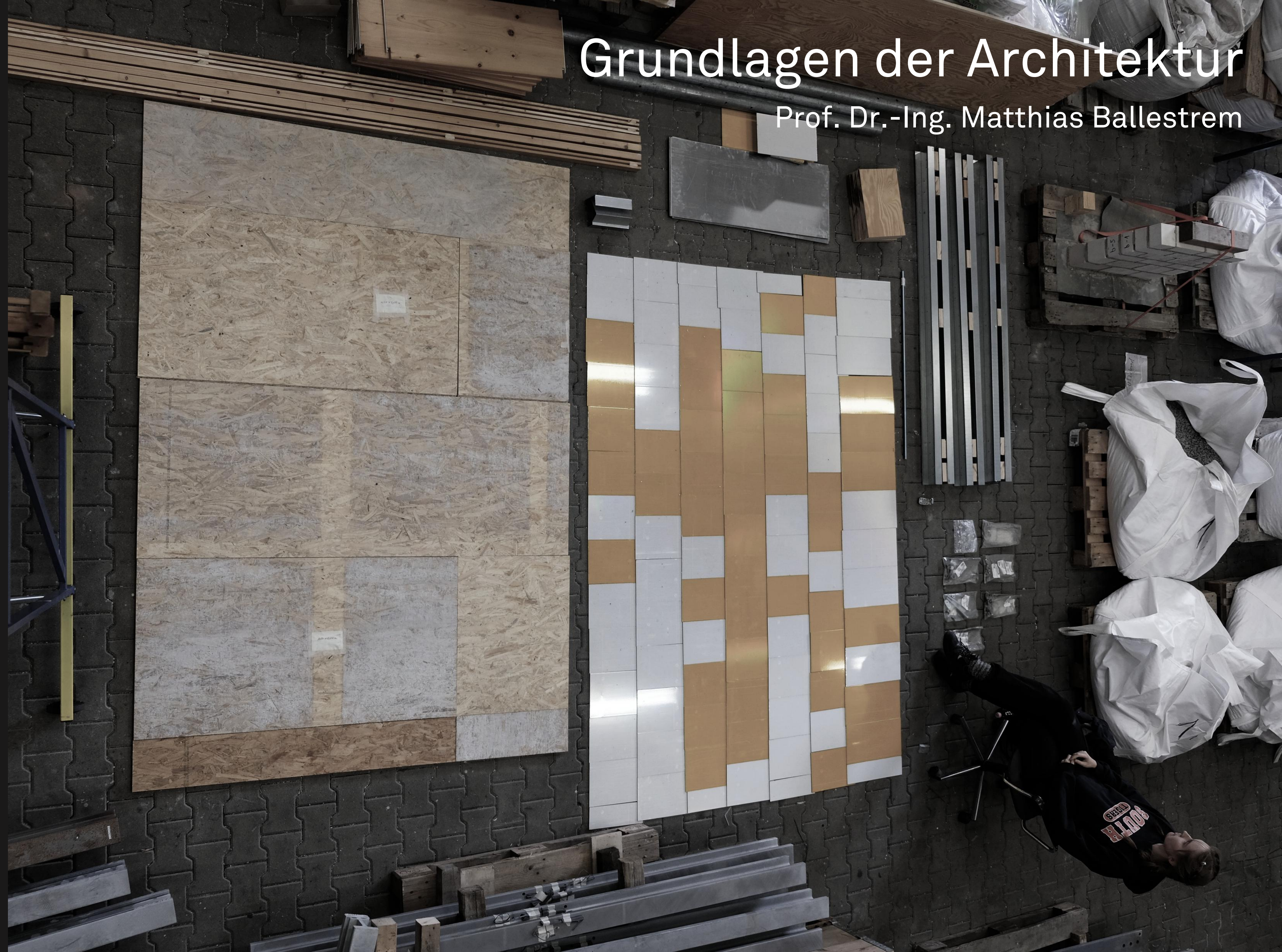
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



MATTHIAS BALLESTREM /
LOREEN KOCH / LILLI
HANADA / JOSEPHINE VON
HASSELBACH / JONAS
HÖLTKE / YANNICK MEUTER
/ MARTA FERNÁNDEZ
GUARDADO / HELEN GRÄSER
/ JENNIFER RÖSNER /
ANOUK PLEIN / KEVIN WITT

Grundlagen der Architektur

Prof. Dr.-Ing. Matthias Ballestrem





GRUNDLAGEN DER ARCHITEKTUR
FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURE
F-ARCH

EINFÜHRUNG IN DAS ENTWERFEN II
B.SC. MODUL 114: GRUNDLAGEN DER
ARCHITEKTUR

ST. HOME – VOM KONTEXT ZUM ENTWURF –
KIRCHEN IN DORTMUND

EINFÜHRUNG:

DIENSTAG, 14.04.2026, 09:00 – 10:00 UHR
CAMPUS SÜD, HÖRSAALGEBÄUDE 1, HS 6

EXKURSION KIRCHEN DORTMUND:

MITTWOCH, 15.04.2026, 09:00 – 18:30 UHR
BESICHTIGUNGSZEITEN SIEHE MOODLE

ANSPRECHPARTNER:

JOSEPHINE VON HASSELBACH

WEITERE INFORMATIONEN ZU MOODLE ETC.

AUF: GDA.AB.TU-DORTMUND.DE



GRUNDLAGEN DER ARCHITEKTUR
FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURE
F-ARCH

BAUREIF
M.SC. MODUL 203: ENTWERFEN UND
BAUKONSTRUKTION

UM(GE)BAUTE BAUTEN

EINFÜHRUNG:
DIENSTAG, 14.04.2026
PER VIDEO ÜBER MOODLE

ANSPRECHPARTNER:
YANNICK MEUTER

WEITERE INFORMATIONEN ZU MOODLE ETC.
AUF: GDA.AB.TU-DORTMUND.DE



GRUNDLAGEN DER ARCHITEKTUR
FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURE
F-ARCH

WAHLPFLICHTFACH BA und MA

UNSCHARFE STELLEN –
DER VERHANDLUNGSRAUM VON NATUR
UND KULTUR

EINFÜHRUNG:

DIENSTAG, 14.04.2026, 14:00 UHR

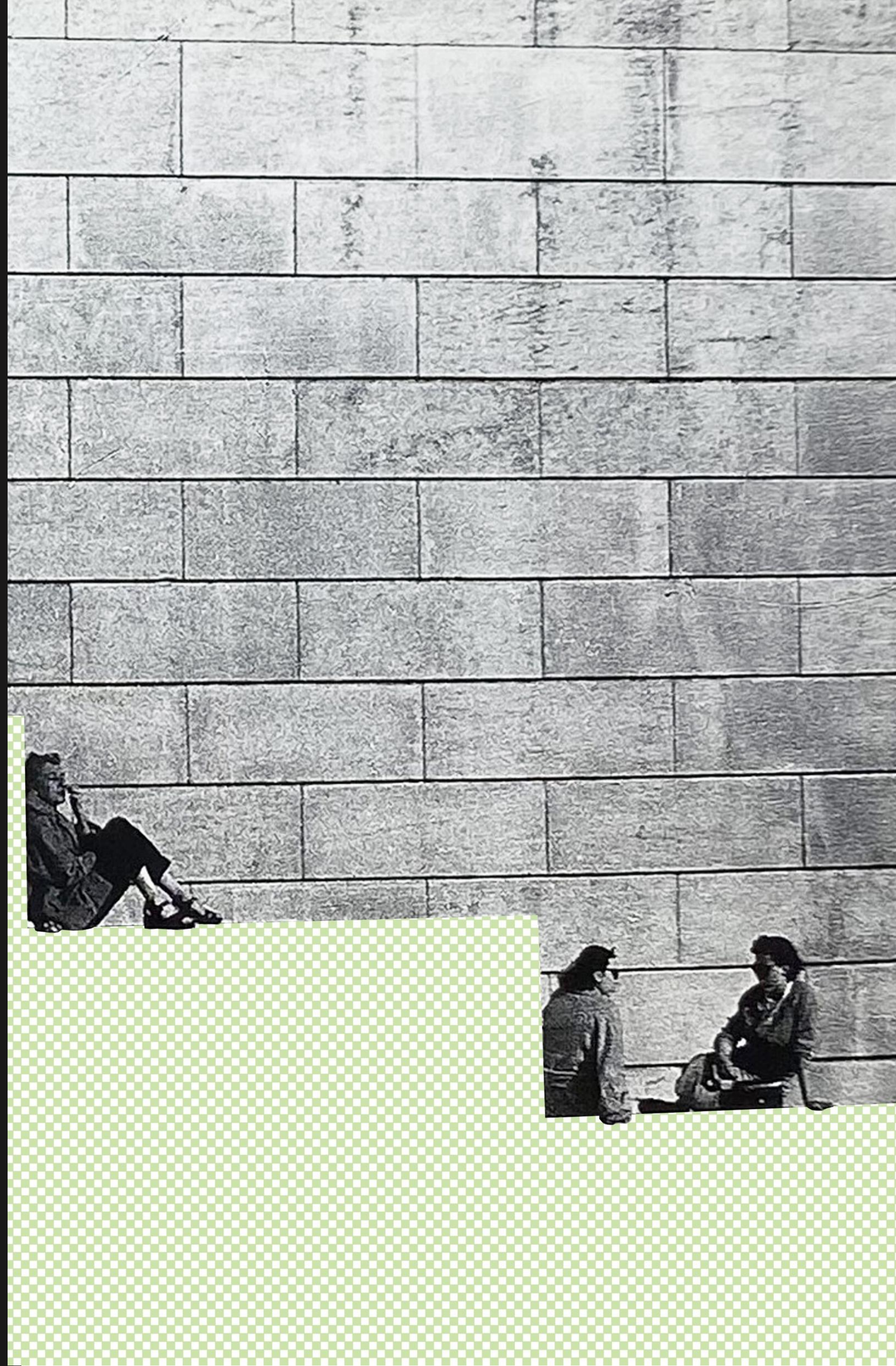
CAMPUS SÜD, PAVILLON 8, RAUM 0.21

ANSPRECHPARTNER:

LILLI HANADA

WEITERE INFORMATIONEN ZU MOODLE ETC.

AUF: GDA.AB.TU-DORTMUND.DE



GRUNDLAGEN DER ARCHITEKTUR
FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURE
F-ARCH

WAHLPFLICHTFACH BA und MA

ENTWERFEN MIT EIGENSCHAFT – IMPULSE ALS
POETISCHES POTENZIAL

EINFÜHRUNG:

DIENSTAG, 14.04.2026, 15:00 UHR

CAMPUS SÜD, PAVILLON 8, RAUM 0.21

ANSPRECHPARTNER:

JONAS HÖLTKE

WEITERE INFORMATIONEN ZU MOODLE ETC.

AUF: GDA.AB.TU-DORTMUND.DE



Prof. Angela Madeo
Professor



Dr. Gianluca Rizzi



Dr. Svenja Hermann



Dr. Mohammad Sarhil



Dr. Jendrik Voss



Leonardo Andres
Perez Ramirez



Timo Ahlburg



Vorlesung – B2 Bauingenieurwesen M.Sc. –
WPF Numerische Mechanik

Enriched Continua and Metamaterials

Vorlesung auf Englisch

Format: 4 SWS / 6 CP, Blockkurs

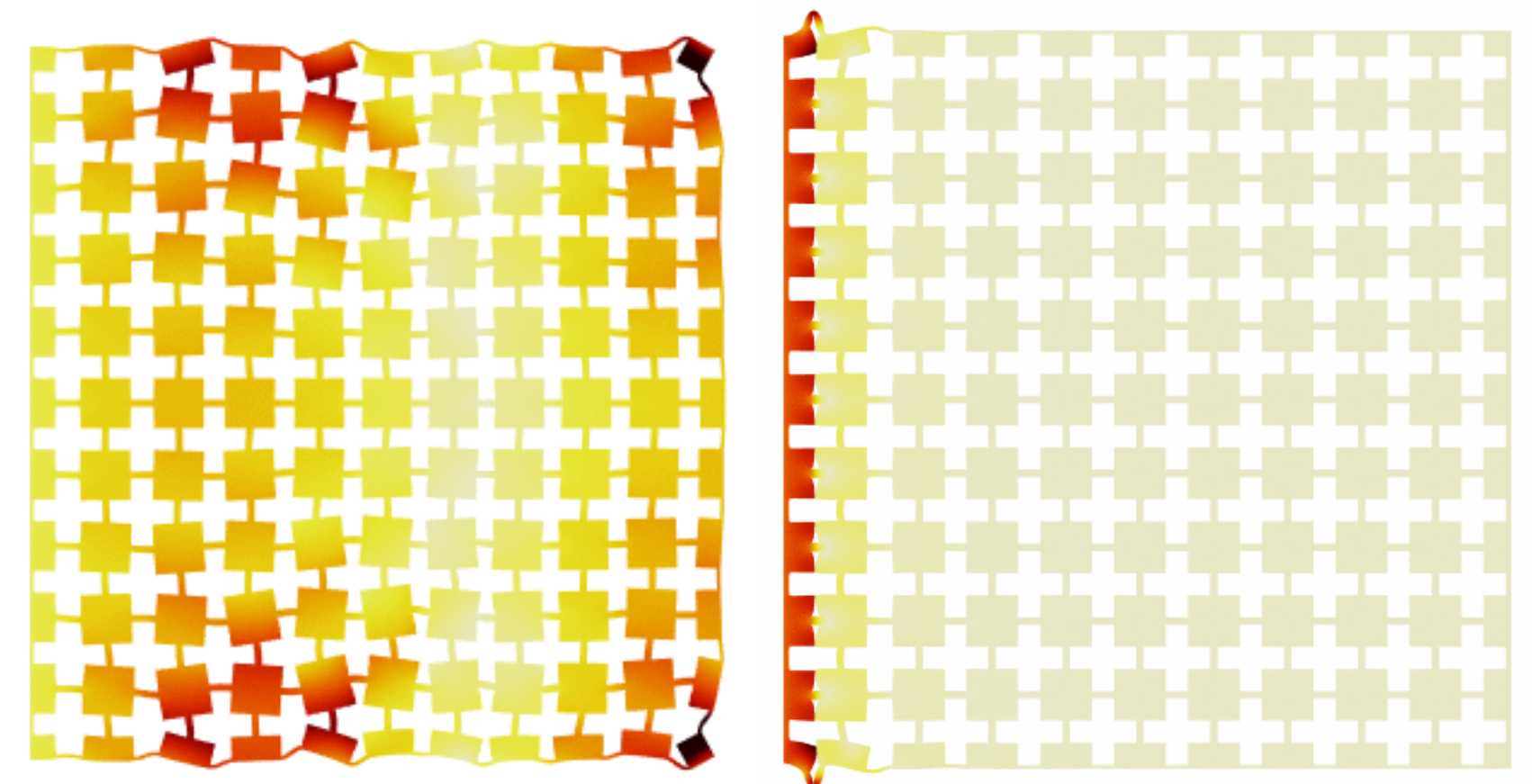
Beginn: 14.09.2026 um 8:30 Uhr

Ende: 18.12.2026

Vorlesungszeiten:

- Freitags, 8:30 - 11:45 Uhr,
HG I, HS 5

**Gemeinsam mit
internationalem
Master**



Inhalt

- Negative Poisson, dispersion, band gaps
- Bragg-scattering, local resonance
- Bloch-Floquet analysis (FEM implementation)
- Design and optimization
- Micromorphic and micro-voids model
- Wave propagation in Cauchy continua
- Wave propagation in Enriched continua
- Continuum modeling of metamaterials

DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Gebäudetypologien

Prof. Heike Hanada





Bachelor

Vorbilder ERWIN HEERICH

Bibliothek

Modul 115 – Gebäudeentwurf

Einführung u.
Exkursion

Dienstag, 14.04.2026,
Museumsinsel Hombroich, Neuss

Treffpunkt:
10:00, Siza-Pavillon,
Raketenstation Hombroich

Mitzubringen sind:
- Aufgabenstellung (Moodle)
- Fotoapparat (kamerafähiges Handy)
- Skizzenbuch
- 10€ Eintrittsgeld (passend in bar)

Veranstaltung

dienstags, 9:00 – 18:00

Moodle

GT_E_Heerich-26_1

Einschreibeschlüssel

GT_E_ss26





Master

RAUM.HAFEN

Modul 203 - Stegreife

Einführung

Mittwoch, 15.04.2026, 12:00
GB II, 1.OG, LS Gebäudetypologien

	Ausgabe	Präsentation
Stegreif 1	06.05.26	20.05.26
Stegreif 2	20.05.26	03.06.26
Stegreif 3	03.06.26	17.06.26
Stegreif 4	17.06.26	01.07.26

Moodle GT_SE-26_1
Einschreibeschlüssel GT_SE_ss26





Bachelor + Master

GEORG KOLBE MUSEUM

WPF

Einführung Dienstag, 28.04.2026, 14:00
GB II, 1.OG, LS Gebäudetypologien

Veranstaltung dienstags, 14:00
GB II, 1.OG, LS Gebäudetypologien

Moodle GT_Kolbe-26_1
Einschreibeschlüssel GT_Kolbe_ss26





Bachelor + Master

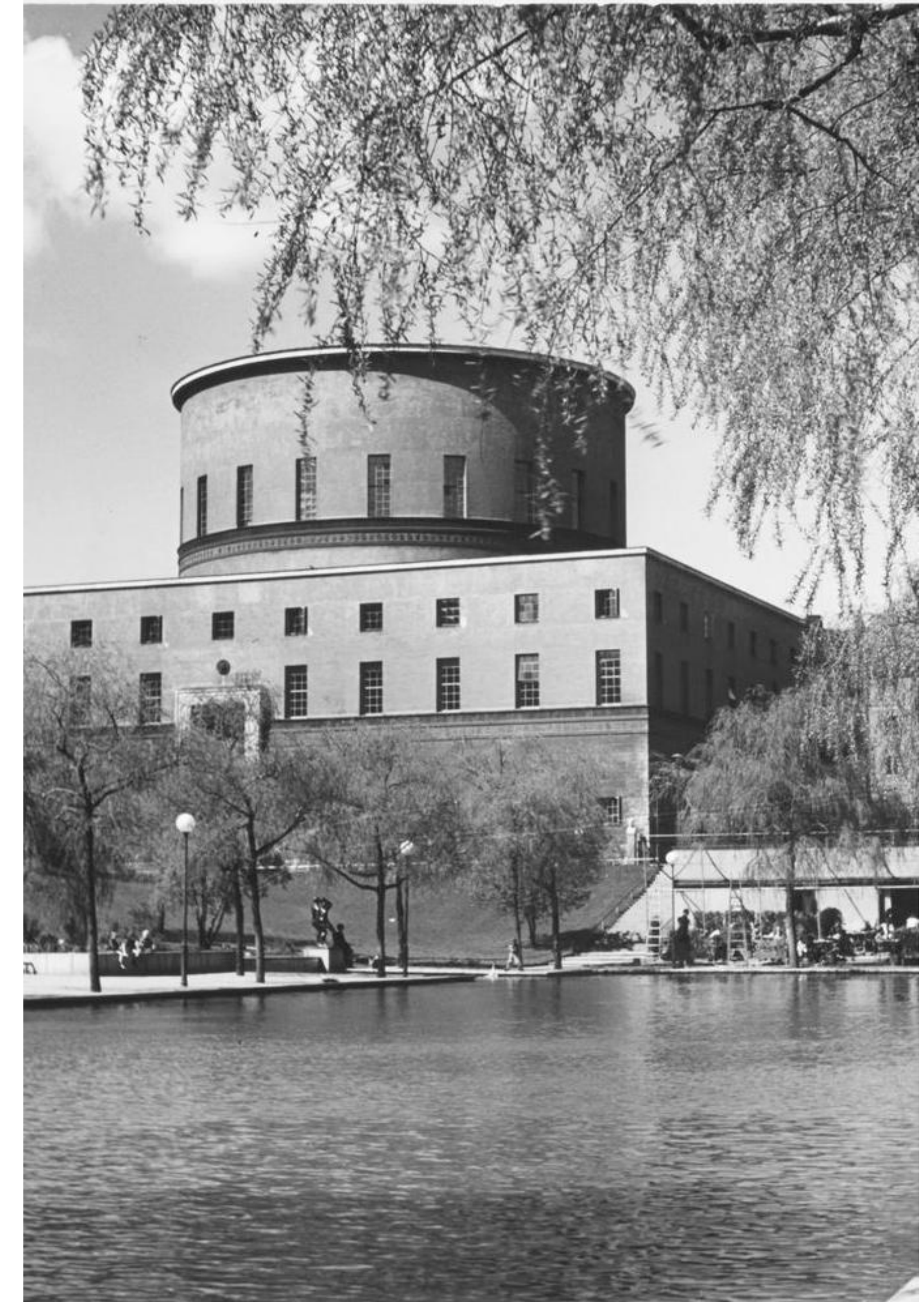
STOCKHOLM

Exkursion

Zeitraum 26.05.2026 – 29.05.2026

Freie Plätze!

Anmeldung im Sekretariat des LS Gebäudetypologien





Kontakt:

Per E-Mail immer und
direkt

Sprechstunden:

Freitags von 10:00 - 12:00
Uhr, GB II, R 302

Moodle:

Offen und zu finden über
BMSD/

Aktuelle Veranstaltungen
und Infos:

[https://bmsd.ab.tu-
dortmund.de/](https://bmsd.ab.tu-dortmund.de/)





Seminar

BA Bauingenieurwesen (3 09 25)

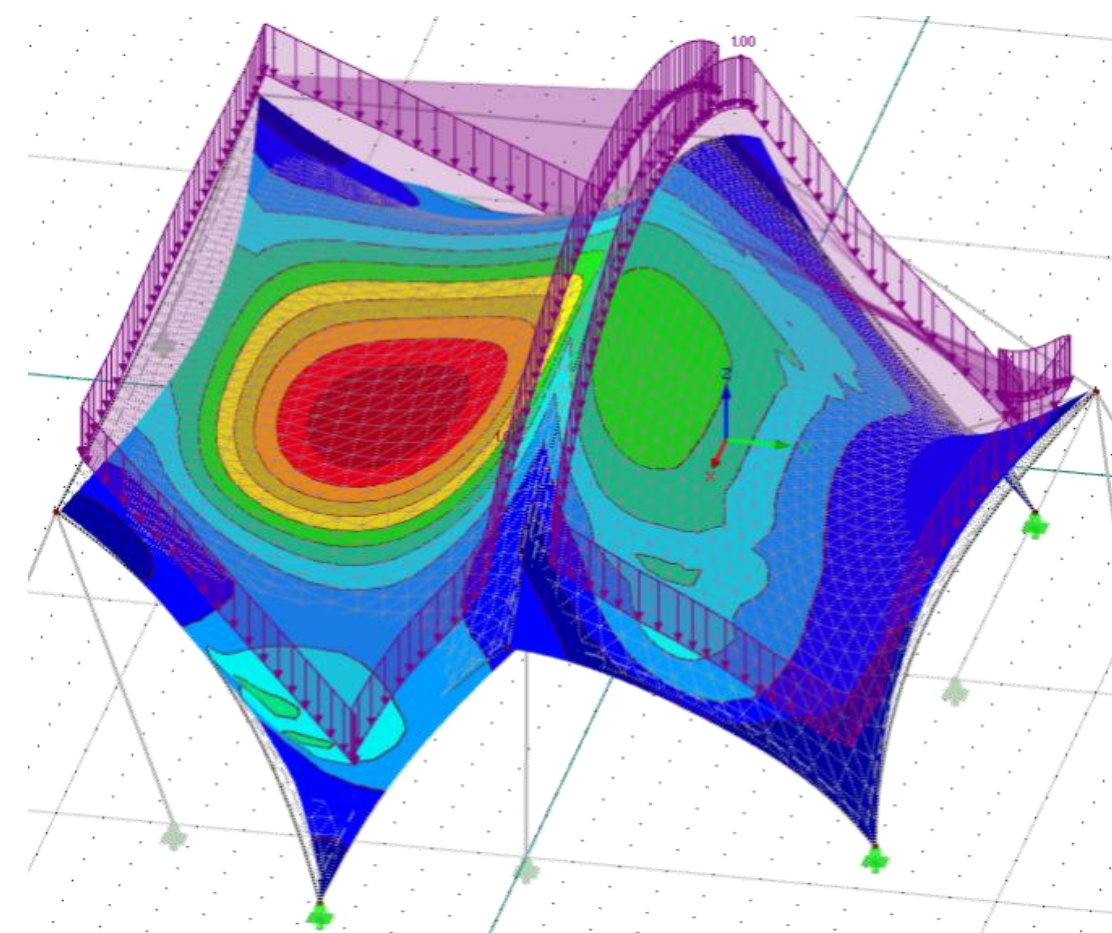
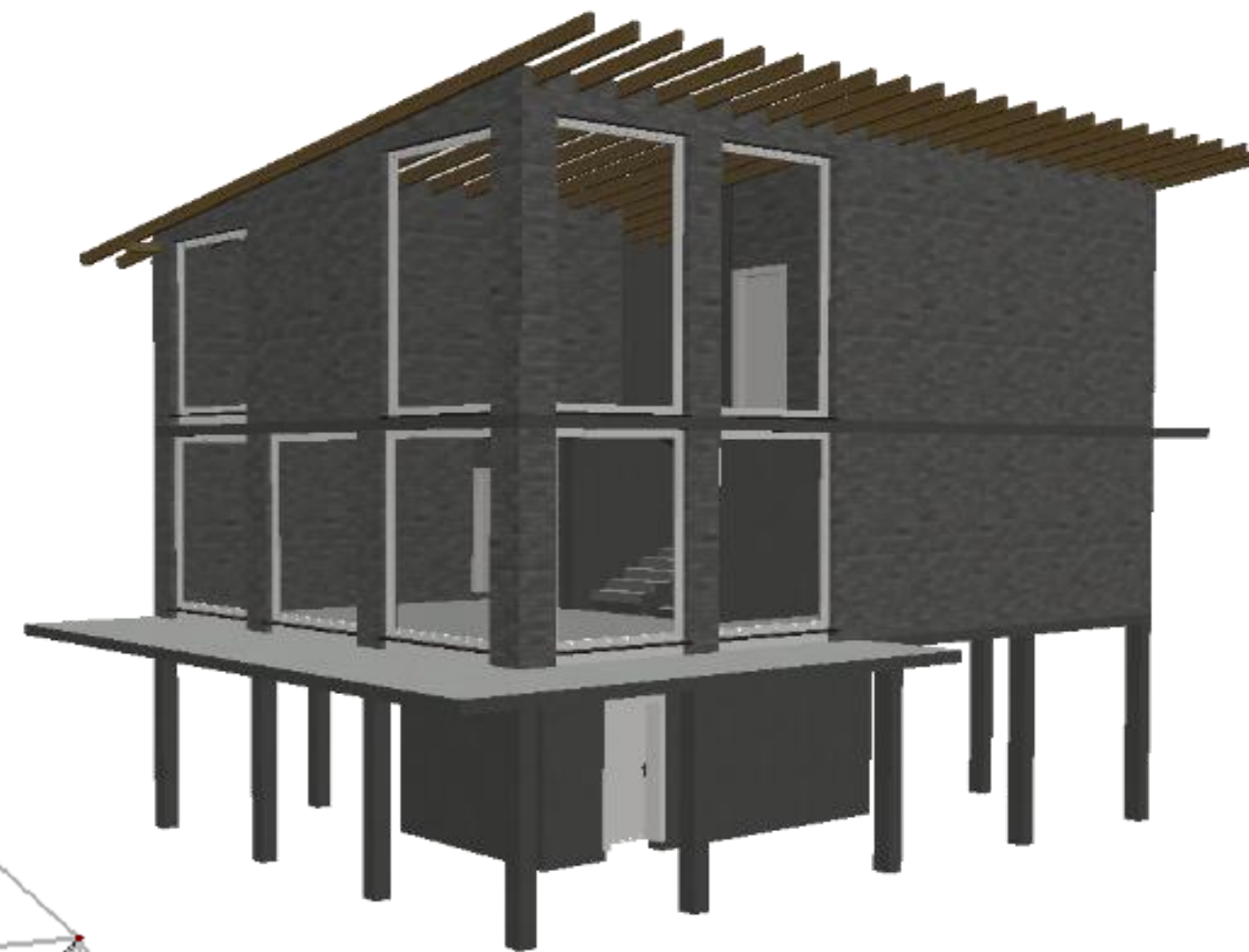
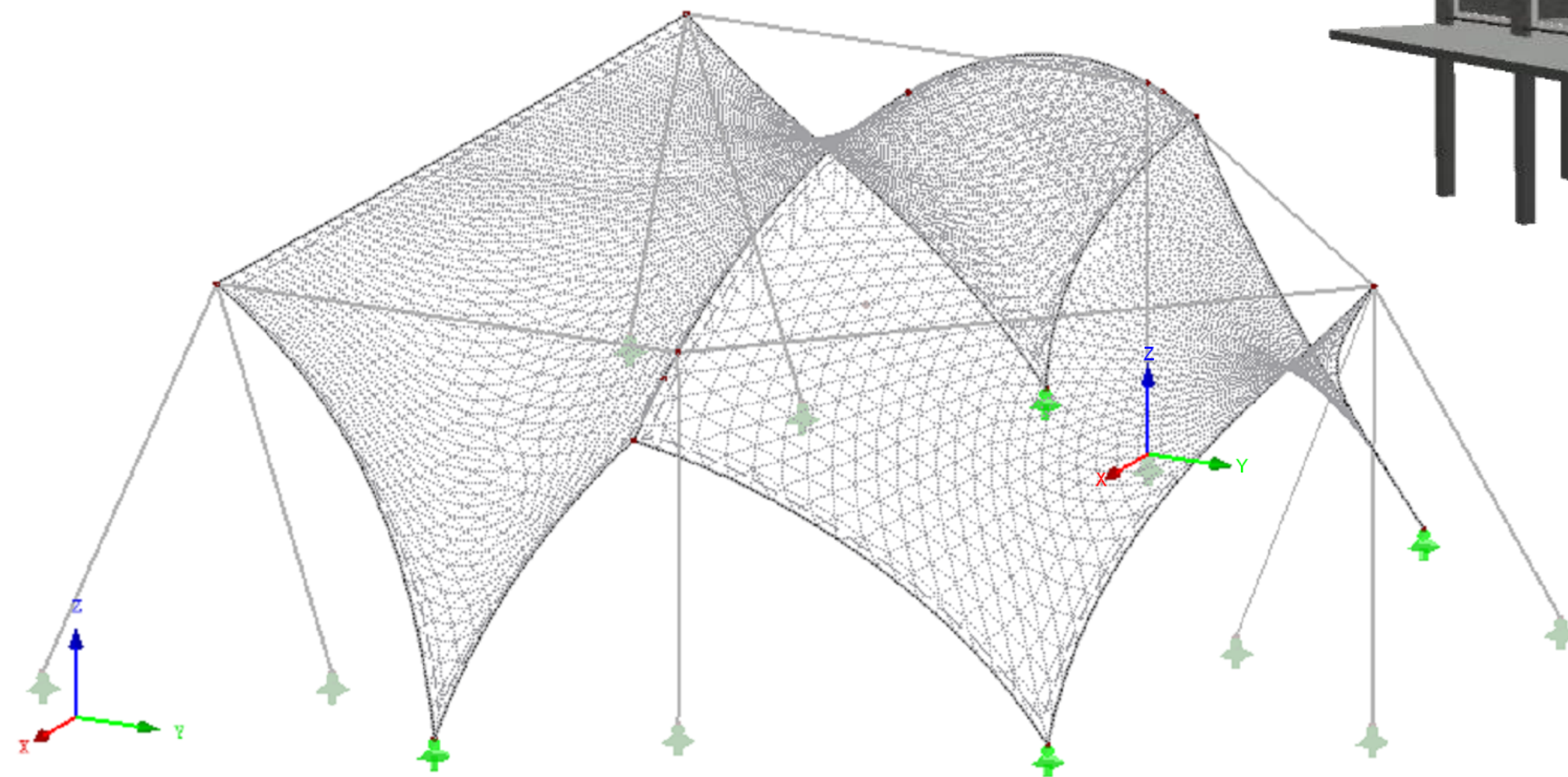
Software in der Strukturmechanik

Format: 2 SWS / 3 CP

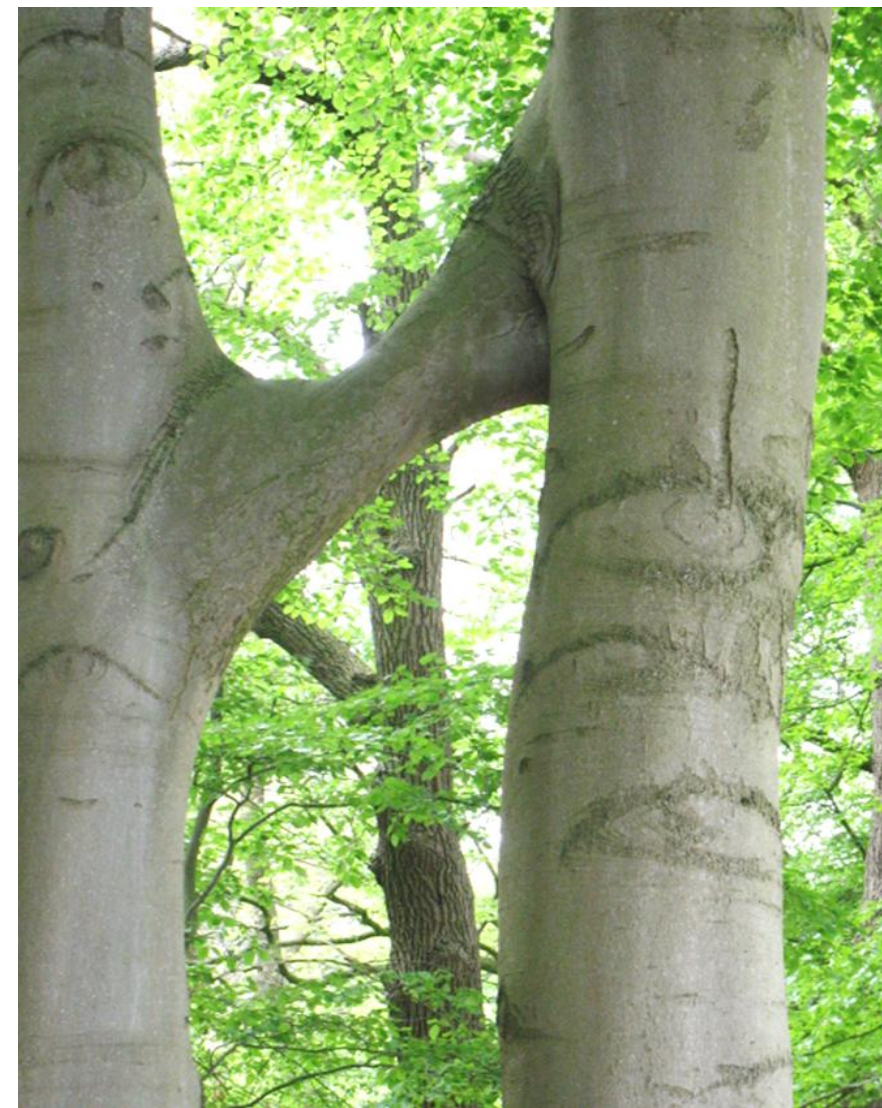
Beginn: 22.04.2026, 14.15 Uhr

GB II, R 335 (CIP Pool)

Moodle: BMSD/KoSo



- Modellierung mit praxisorientierter Software
- Programmphilosophie unterschiedlicher Softwareanbieter
- Eingabestruktur und Berechnungsparameter
- Imperfektionen
- Automatisierte Lastfallkombinatorik
- Schnittgrößen und Plausibilitätskontrolle
- Bemessungsmodule
- Erstellung prüffähiger Statik



Seminar

BA Architektur & Städtebau (1 99 03)

BA Bauingenieurwesen (3 09 26)

MA Architektur & Städtebau (2 99 04)

MA Bauingenieurwesen (4 09 29)

Tree Engineering

Format: 2 SWS / 3 CP

Beginn: 14.04.2026, 14.15 Uhr

HG I, HS 1

Moodle: BMSD/TreeEng

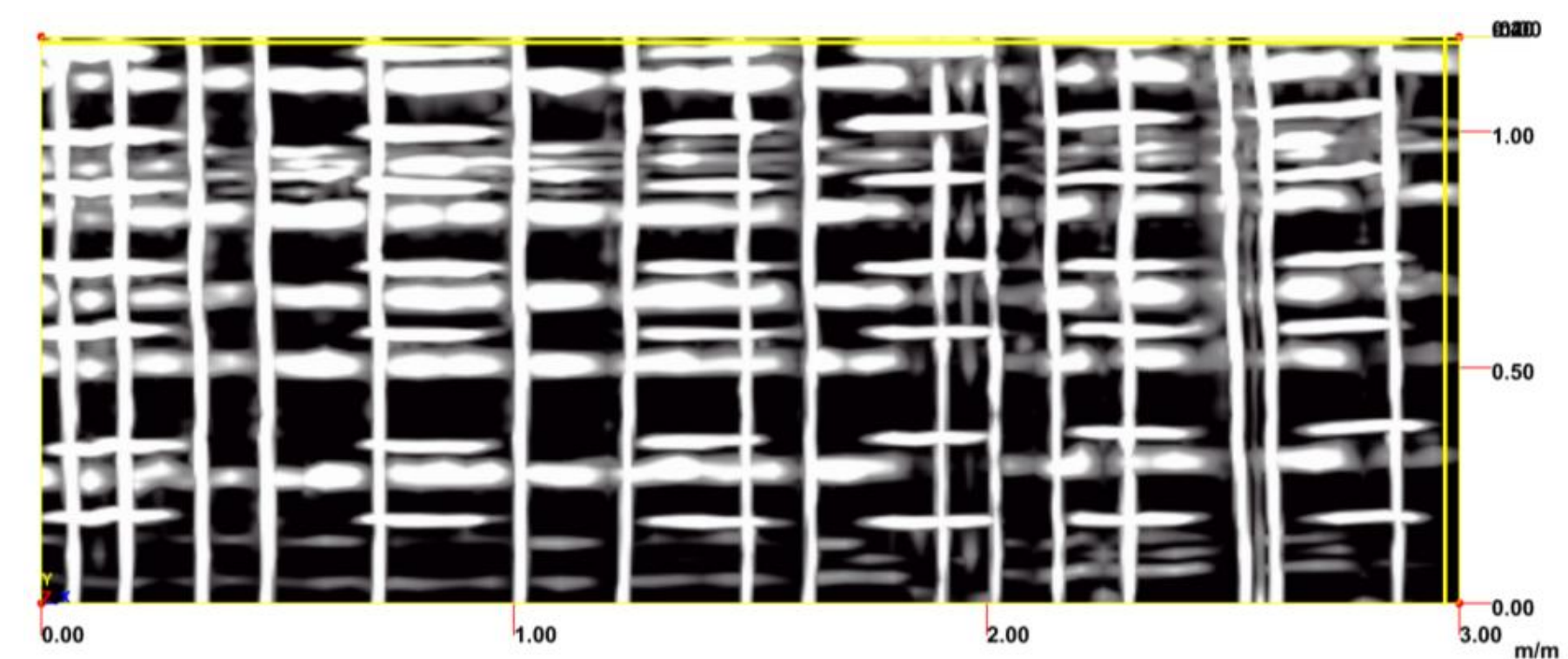
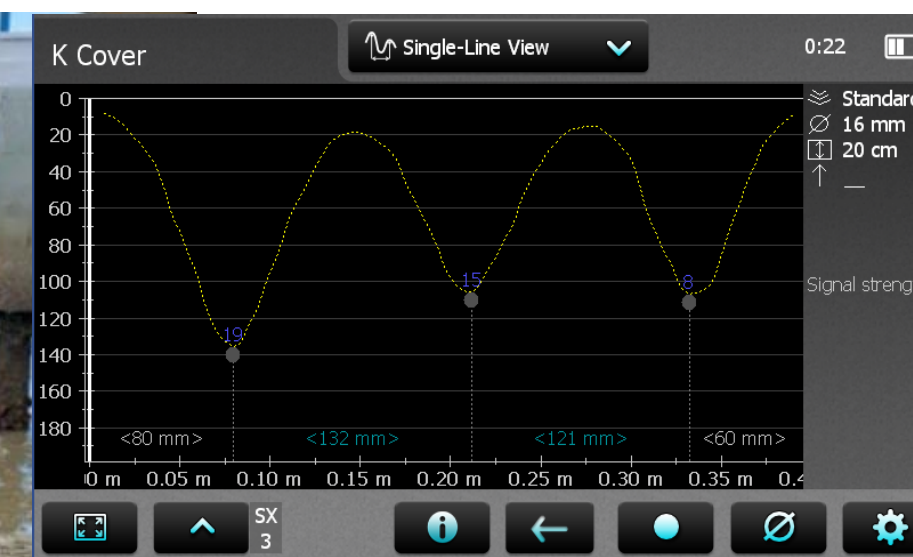
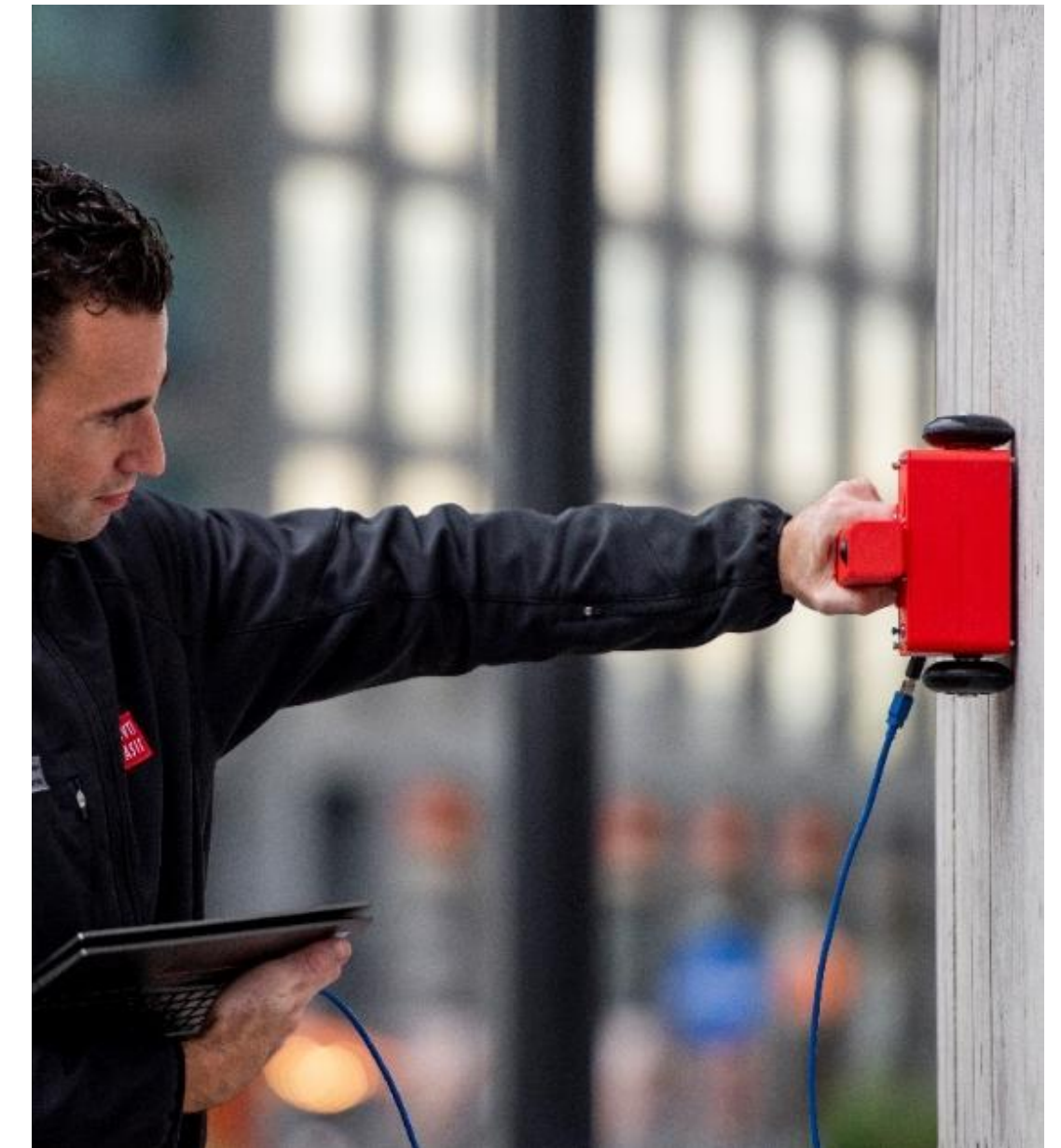
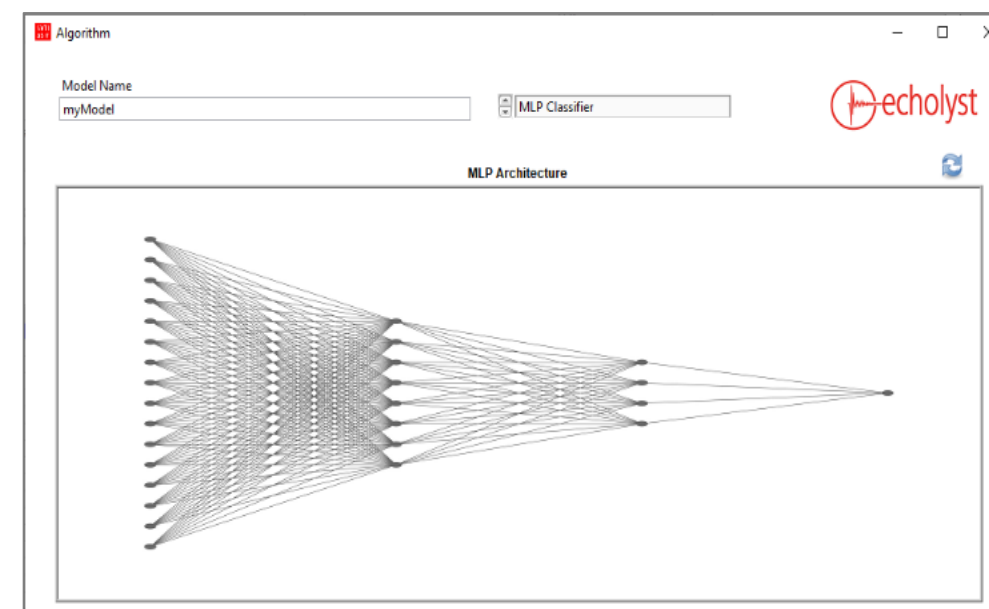
- Tropismen und Phänomene
- Aufbau und Funktionen des Stammes
- Un-Regelmäßigkeiten bei Wurzeln und Stamm
- Baumbegleitende Pflanzen und Holzpathogene
- Mechanische Eigenschaften des Holzkörpers
- Lastverankerung am Baum
- Tragwerksplanung mit Bäumen
- **Realer und virtueller Lehrpfad**
- **Exkursionen**

Teilnahmebeschränkung:
30 Personen



Zerstörungsfreie Bauwerksdiagnostik

Sensorik – Datenanalyse – künstliche Intelligenz
„Einblick in die innere Gesundheit von Bauwerken“





Vorlesung

BA / MA Bauingenieurwesen

Betonboot – Bauen mit Textilbeton

Format: 4 SWS / 6 CP

Der Kurs wird zusammen mit dem LS WdB angeboten!

Abschlussveranstaltung:

19.-21.06.2026 Regatta in Brandenburg an der Havel

Moodle: [Bauen mit Textilbeton\(WPF\)](#)



Statik und Dynamik

Prof. Dr.-Ing. Ingo Münch

Stellenangebot WerkstudentIn (m/w/d)

BA / MA Bauingenieurwesen/Architektur

Firma Gelzhäuser Forst

Schwerpunkt Holzmodulbau, nachhaltiges Bauen,
Planung und Projektausführung

Remote / Köln / Kierspe (Sauerland)

Mehr Infos auf unserer Homepage BMSD

<https://bmsd.ab.tu-dortmund.de/>



tu technische universität
dortmund

bmsd baumechanik
statik dynamik

Organic Tiny Houses



Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch

**Juniorprofessur
Massive Baukonstruktionen**

Raum 204-207
1.OG, GB I
Campus Süd

Sprechzeiten Sekretariat:
Montag - Donnerstag
10-12 Uhr
oder nach Vereinbarung



**MASSIVE.
BAUKONSTRUKTIONEN**



Bauen mit regionalen
Baustoffen

BERMUDA3ECK

Projekt 1

Moodle:

LS MB: TK BP+TGA: Projekt 1
– Bermuda3eck

Einführung:

Dienstag, 14.04.26

16:00 – 17:00 Uhr

Senatssitzungssaal

Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch



DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



KULTURHAUS RUHR

KIRCHE

WEITERBAUEN

Masterthesis

Moodle:

LS MB: Masterthesis SoSe26

Einführung:

Mittwoch, 15.04.26

16:00 Uhr

Dorischer Saal

Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch





Industriestrukturen II

UMBAUEN

Baureif

Moodle:

Baureif Sose 2026,

LSF,1082003

Einführung:

Über Moodle

Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch



DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



MAPPING NRW -

MATERIALSTRÖME

WPF Herstellungsprozesse –

Material und Konstruktion

Moodle:

LS MB: MAPPING NRW –

Materialströme

Einführung:

Donnerstag, 16.04.26

13:30 Uhr

Dorischer Saal

Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch



DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



MAPPING NRW – REGIONALE BAUWEISEN

WPF Analyse – Material und
Konstruktion

Moodle:

LS MB: MAPPING NRW –
Stadtspaziergänge

Einführung:

Donnerstag, 16.04.26

14:15 Uhr

Dorischer Saal

Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch



DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



NATURSTEIN.FÜGUNG

WPF Ort - Material und
Konstruktion

Moodle:

Exkursion & WPF:
Naturstein.Fügung

Einführung:

Donnerstag, 16.04.26

15:00 Uhr

Dorischer Saal

Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch



DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



NATURSTEIN IN GALIZIEN

Exkursion

Moodle:

Exkursion & WPF:

Naturstein.Fügung

Einführung:

Donnerstag, 16.04.26

15:00 Uhr

Dorischer Saal

Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch





Holz-Lehm Pavillon

MOCKUP – IGA27

WPF Mockup – Material und
Konstruktion

WPF Material und Konstruktion

Moodle:

LS MB: MOCKUP – IGA27

Einführung:

Donnerstag, 16.04.26

15:45 Uhr

Dorischer Saal

Massive Baukonstruktionen

Jun. Prof. Dipl.-Ing. Arch. Anne Hangebruch







PROJEKT 1 - Bermuda3eck -

Einführungsveranstaltung:
14.04.2026 – 16.00 Uhr
Senatssitzungssaal GBI

Moodle:
LS MB TK BP+TGA: Projekt 1 -
Bermuda3eck





WPF – BAUART

- Holz-Lehm Pavillon - MOCKUP – IGA27

in Kooperation mit: Juniorprofessur Massive Baukonstruktionen

Einführung:

16.04.2026 – 15.45 Uhr – Dorischer Saal GB I

Inhalte:

Konstruktive Durchbildung

Ausführungsplanung

Berechnung zur Realisierung des Pavillon

für die IGA 27

Moodle:
LS MB: MOCKUP – IGA27





WPF – Material, Einsatz, Wandel

- *DECKE* -

in Kooperation mit: Lehrstuhl Baukonstruktion

Einführung:

14.04.2026 – 14.00 Uhr – Lehrstuhl Baukonstruktion GB II

Inhalte:

Konstruktive Entwicklung eines Deckensystems

Leistungsfähigkeit

Ressourceneinsatz

Moodle:

WPF Material, Einsatz, Wandel





Prof. Dipl. Arch. ETH Piet Eckert und Prof. Dipl. Arch. ETH Wim Eckert

Studio Piet Eckert & Wim Eckert

Prof. Dipl. Arch. ETH Piet Eckert

Prof. Dipl. Arch. ETH Wim Eckert

Sekretariat

Petra Karmeyer

Maximilian Bienefeld, M.Sc. Arch.

Dipl.-Ing. Arch. Eva H. Hepke

Carsten Pesch, M.Sc.

Nele Wantia, M.Sc.

Felix Schöttes



PROJEKT 2

Einführung: Di, 14.04.2026, 9:00 – 12:00 Uhr Mittelzone GB II

Moodle: Projekt 2 – SoSe 2026 (Module 120 / 308), LSF, 1012001

Ansprechpartner: Carsten Pesch | Maximilian Bienefeld

In Kooperation mit
Lehrstuhl Massivbau
Prof. Dr.-Ing. Marcus Ricker

Lehrstuhl Bauphysik und TGA
Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willems



PROJEKT 3

Einführung: Mi, 15.04.2026, 9:00 – 12:00 Uhr Mittelzone GB II

Moodle: Projekt 3 – SoSe 2026 (Module 206 / 402 / 523), LSF, 1020601

Ansprechpartner: Maximilian Bienefeld

In Kooperation mit

Juniorprofessur Massive Baukonstruktionen

Jun.-Prof. Dipl.-Ing. Architektin MAS ETH gta Anne Hangebruch

Lehrstuhl Stahlbau

Prof. Dr.-Ing. Bettina Brune

Lehrstuhl Immobilienwirtschaft und Bauorganisation

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Ivan Čadež

Lehrstuhl Bauphysik und TGA

Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Willems



BAUREIF

Einführung: Di, 14.04.2026, 8:00 Uhr auf Moodle

Moodle: Baureif Sose 2026, LSF, 1082003

Ansprechpartnerin: Eva H. Hepke

Aufgabenstellung: via Lehrstuhl Grundlagen der Architektur

In Kooperation mit

Juniorprofessur Massive Baukonstruktionen

Jun.-Prof. Dipl.-Ing. Architektin MAS ETH gta Anne Hangebruch

Lehrstuhl Städtebau

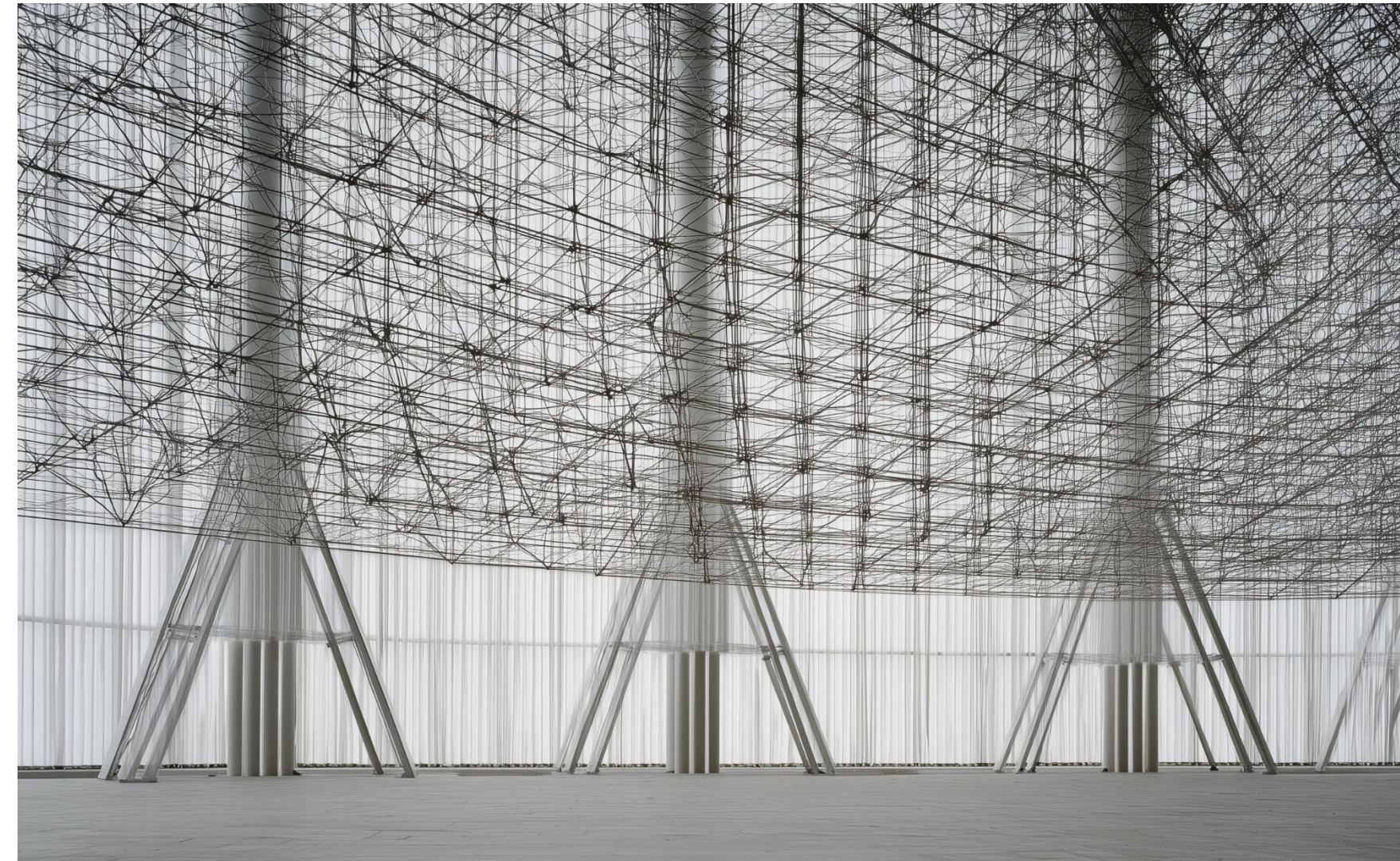
Prof. Dipl. Architektin ETH Anna Jessen; Prof. Dipl. Architekt ETH Ingemar Vollenweider

Lehrstuhl Grundlagen der Architektur

Prof. Dr.-Ing. Matthias Ballestrem

Lehrstuhl Ressourceneffizientes Bauen

Prof. Dr. Architektin, M. Sc. Magdalena Zabek



WPF – Mensch, Maschine, Bild (Bachelor / Master)

Einführung:

Do, 16.04.2026, 9:00 Uhr, Lehrstuhl Baukonstruktion

Moodle:

Mensch, Maschine, Bild (WPF) – SoSe 2026

Ansprechpartner: Carsten Pesch



WPF – Material, Einsatz, Wandel (Master)

Einführung:

Di, 14.04.2026, 14:00 Uhr, Lehrstuhl Baukonstruktion

Moodle:

LS Baukonstruktion – WPF Material, Einsatz, Wandel,
SoSe 2026

(in Kooperation mit LS Tragkonstruktionen)

Ansprechpartner: Maximilian Bienefeld

DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



 **Stahlbau**

Prof. Dr.-Ing. habil. Bettina Brune

Lehrstuhl Stahlbau

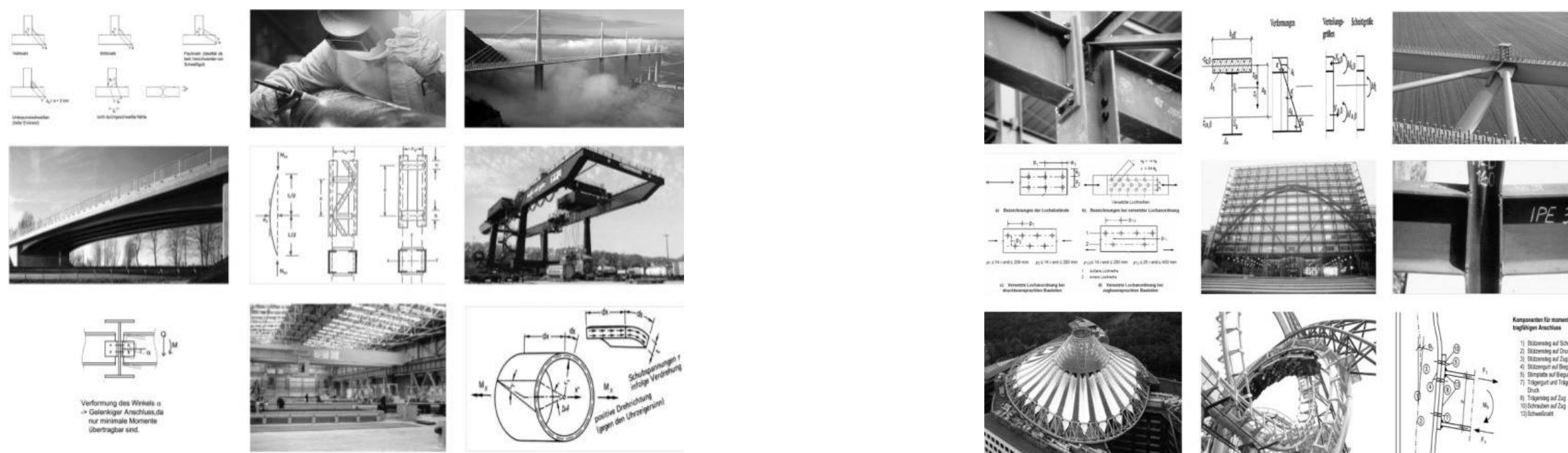
August-Schmidt-Straße 6
44227 Dortmund

GB I / Räume 102-110

Sprechstunden

Die Sprechstunden werden von folgenden Mitarbeitenden des Lehrstuhls zu **festen Terminen** in Präsenz angeboten (nach Absprache ggf. auch als digitale Sprechstunde).

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
15:00 – 15:30 Uhr	Diener	Kröger	Schäferhoff, Pourostad	Peper	–



moodle

Übergeordneter Kurs: **Lehrstuhl Stahlbau allgemein (LS_Stb_allg)**

Passwort: **Stahlbau**

- Übersicht aller angebotenen Veranstaltungen mit Links
- Zugang zu Altklausuren
- Zur Einschreibung in die einzelnen Kurse wenden Sie sich bitte per E-Mail an die jeweilige Ansprechpartnerin bzw. den jeweiligen Ansprechpartner (**s. Homepage**).





Projekt 3

(Master)

Korrekturen Mittwochs

Lehrstuhl Baukonstruktion und Massive Baukonstruktionen

Einführungsveranstaltung: 15.04.2026

Ansprechpartner:

Michael Diener, M.Sc.



Betreuung

LS Baukonstruktion

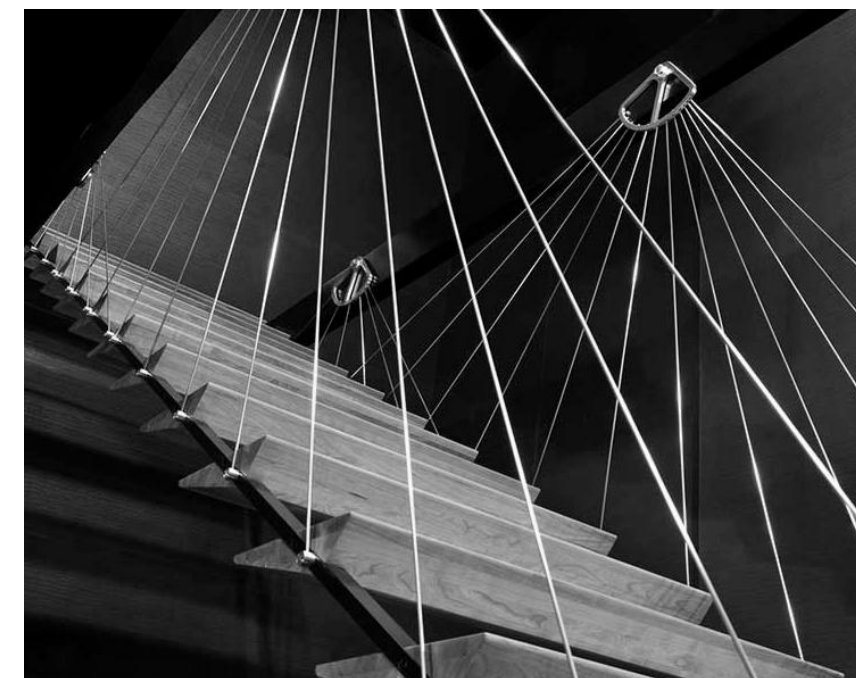
JP Massive Baukonstruktionen

LS Stahlbau

LS Massivbau

LS Bauphysik und TGA

LS Baubetrieb und Bauprozessmanagement



Organisation

Die Korrekturen finden nach Absprache in den Betreuungsgruppen statt.





WPF Stahl- und Verbundbrückenbau (Master)

Dienstags, 08:30 – 10:00 Uhr

Mittelzone EG, R. 131, GB I (Campus Süd)

Beginn: 14.04.2026

Ansprechpartner:

Moritz Schäferhoff, M.Sc.



Themen

Die Grundlagen des Brückenbaus werden über zwei Semester (jeweils 2 SWS) werkstoffübergreifend vermittelt (9 CR).



Prüfungsform

Brückentwurf mit Vorbemessung und Kolloquium





WPF Stahlleichtbau

(Master)

Dienstags, 10:15 - 11:45 Uhr
Mittelzone EG, R. 131, GB I (Campus Süd)
Beginn: 14.04.2026

Ansprechpartnerin:
Prof. Dr.-Ing. habil. Bettina Brune



Themen

- Leichte Flächentragwerke
- Seilkonstruktionen
- Wand- und Dachkonstruktionen
- Leichte Hallen- und Lagerkonstruktionen

Prüfungsform

mündliche Prüfung





Workshop Befestigungselemente (Master)

Dipl.-Ing. Heinz G. Pfankuche
Mittelzone EG, R. 131, GB I (Campus Süd)
Termin: 30.06.2026

Ansprechpartnerin:
Prof. Dr.-Ing. habil. Bettina Brune

WPF Stahlleichtbau



Weitere Informationen zur Anmeldung und dem Ablauf werden im entsprechenden moodle-Raum und auf unserer Homepage bekanntgegeben.



Gastvortrag 1

Dr. -Ing. Jens Kalameya
PSP Dortmund
Eisenbahnbrücken

WPF Brückenbau

Termin: 12.05.2026 | 08:30 Uhr

Ort: GB1, Raum 131

(Mittelzone EG)



Gastvortrag 2

Dr. -Ing. Jens Kalameya
PSP Dortmund
Nachrechnung von Brücken

WPF Brückenbau

Termin: 19.05.2026 | 10:15 Uhr

Ort: GB1, Raum 131

(Mittelzone EG)



Gastvortrag 3

Daniel Strötgen M.Sc.
TATA Steel
Bemessung von Hohlprofilen

Projekt 2 und Projekt 3

Termin: 08.06.2026 | 12:15 Uhr

Ort: HSG I, HS 4





Exkursion

Brückenbegehung
Düsseldorf
A44 – Flughafenbrücke

WPF Brückenbau

Termin: 16.06.2026



Weitere Informationen zur Anmeldung und dem Ablauf werden im entsprechenden moodle-Raum und auf unserer Homepage bekanntgegeben.

DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Massivbau

Prof. Dr.-Ing. Marcus Ricker, M.Sc.





Bachelor und Master

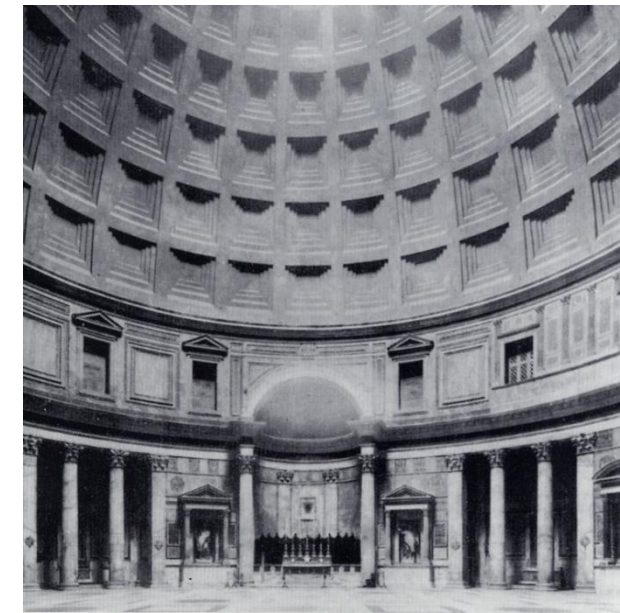
Wahlpflichtfach

**Erhalten, Instandsetzen und Verstärken
Tragwerken aus Stahlbeton**

Beginn:

Mi, 16.04.2026, 8:30 - 10:00

HGI, HS1 (Campus Süd)



Prof. Dr.-Ing. Marcus Ricker

Dr.-Ing. Matthias Bettin

Master

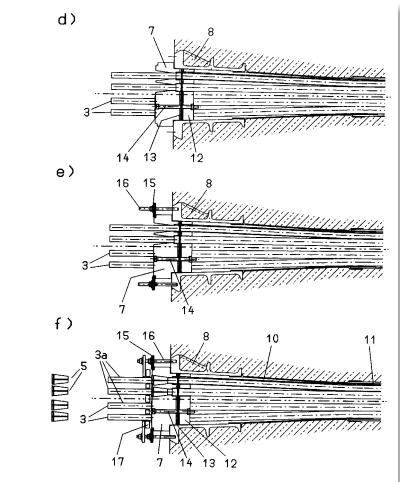
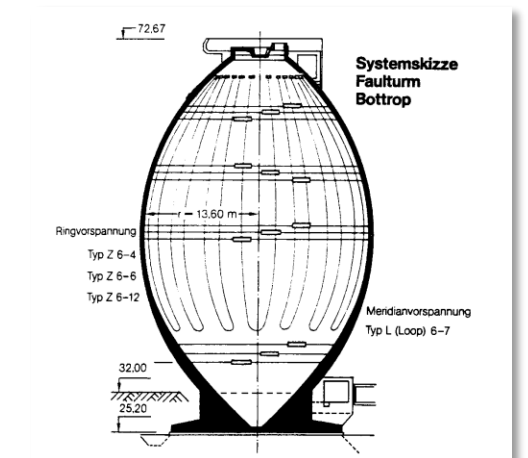
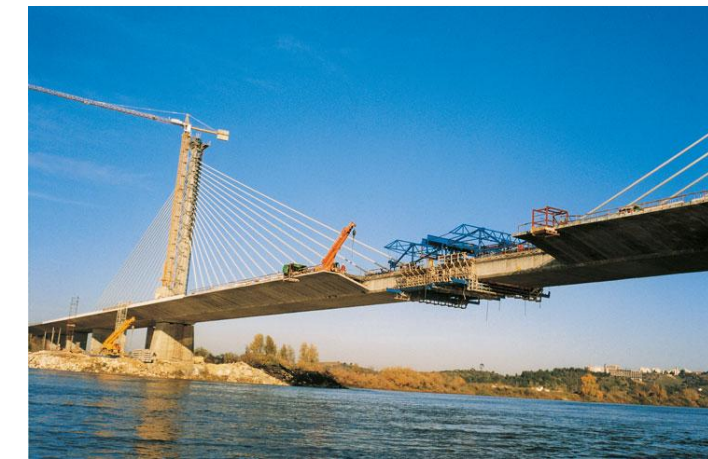
Wahlpflichtfach

Spannbeton III – Vorspannung ohne Verbund

Beginn:

Mi, 15.04.2026, 14:15 - 15:45

HGI, HS4 (Campus Süd)



Prof. Dr.-Ing. Marcus Ricker

Dr.-Ing. Matthias Bettin

DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



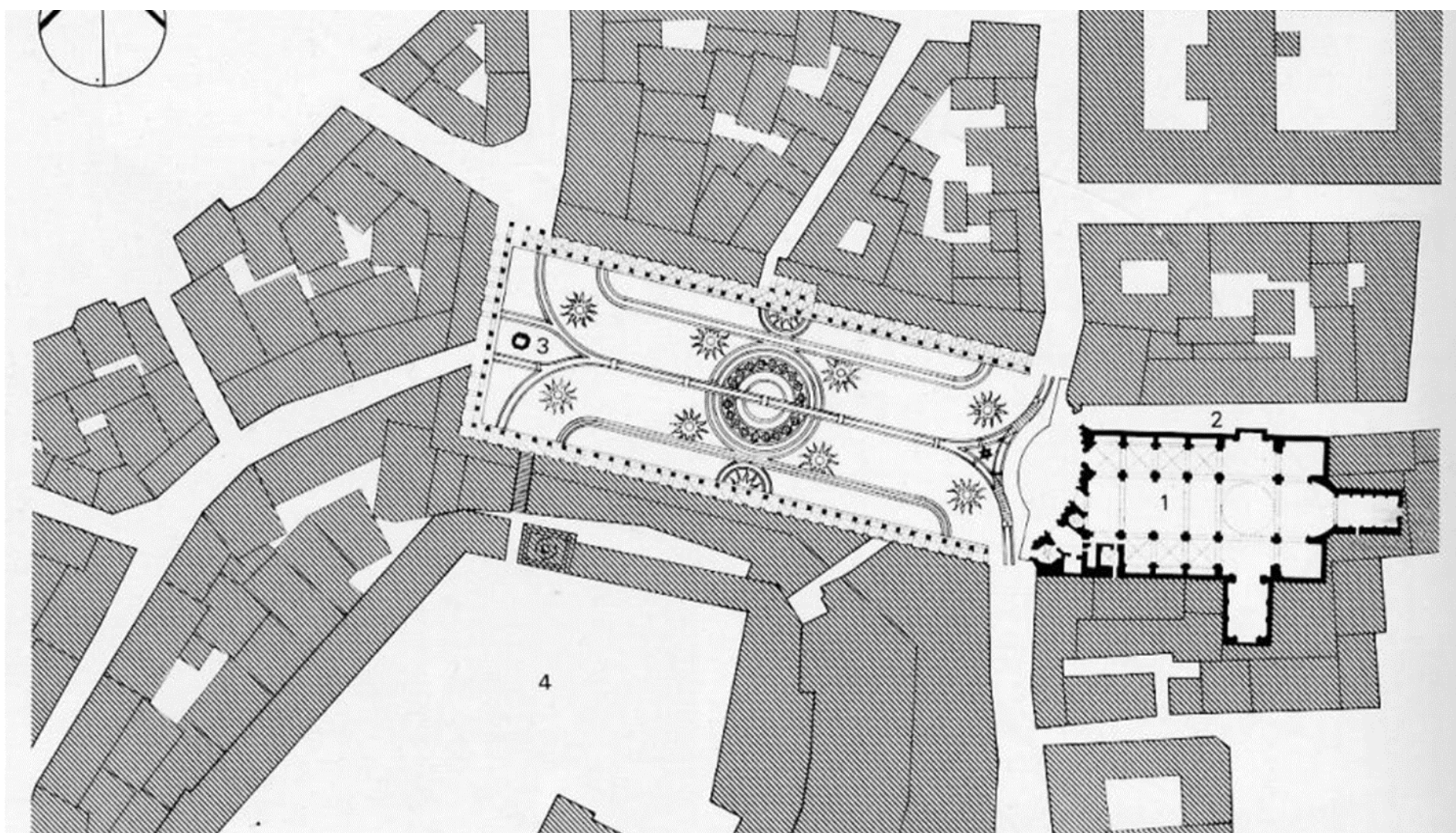
LEHRSTUHL
IMMOBILIENWIRTSCHAFT
UND BAUORGANISATION



Vigevano, Piazza Ducale, 1492-95, Bramante
einer der schönsten Renaissanceplätze Italiens
Leonardo da Vincis Inspiration zur idealen Stadt



Vigevano, Castello Sforzesco, Piazza Ducale





Olympische Feuer im Arco della Pace auf
der Piazza Sempione in Mailand 2026



Galeria Vittorio Emanuele II,
1867

BACHELOR ARCHITEKTUR UND

BAUINGENIEURWESEN

Projektentwicklung und Immobilienmanagement 1

- Markt- und Standortanalyse
- Kosten-, Termin- und Erlösplanung
- Finanzierung und Investitionsrechnung
- **Exkursion** - MACO Köln (ArtInvest)

Beginn: **17. April 2026**

HG I, Hörsaal 3

Moodle-Raum: IW_26_PEIM 1

Klausur am **31. Juli 2026**

DORTMUNDER MODELL

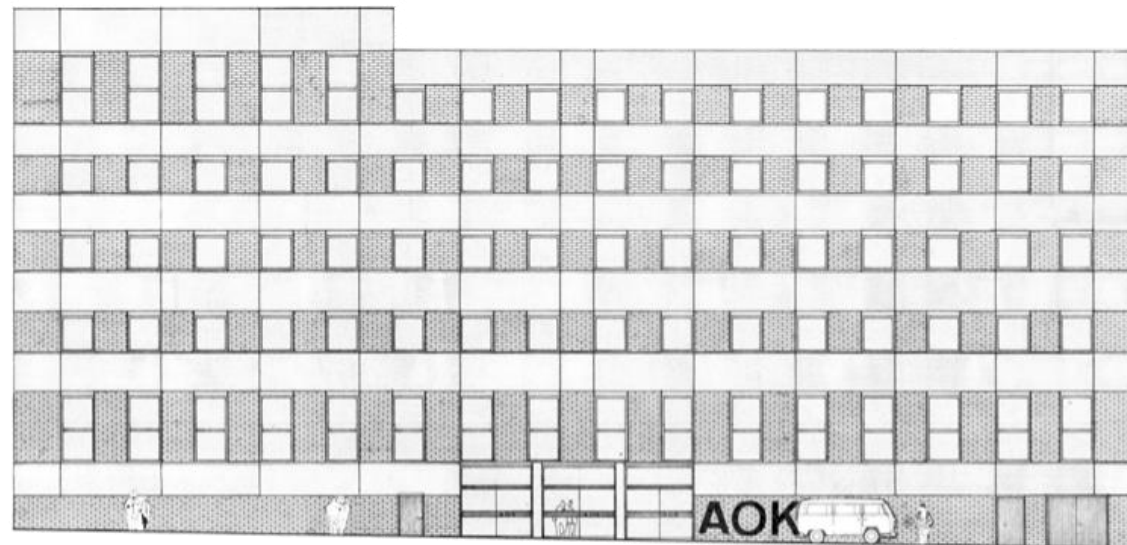
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



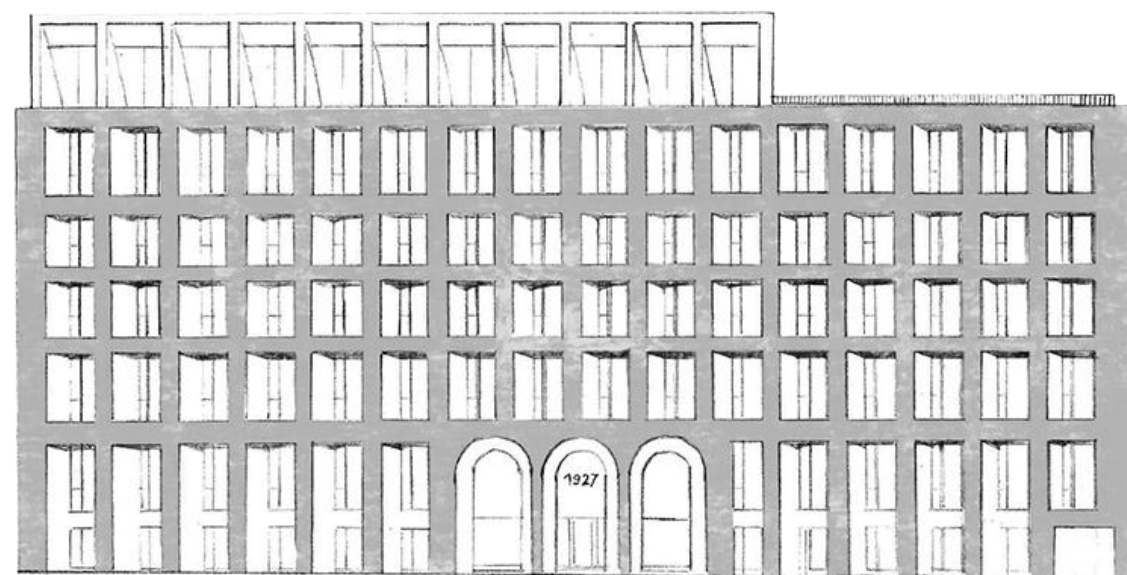
1927



1973



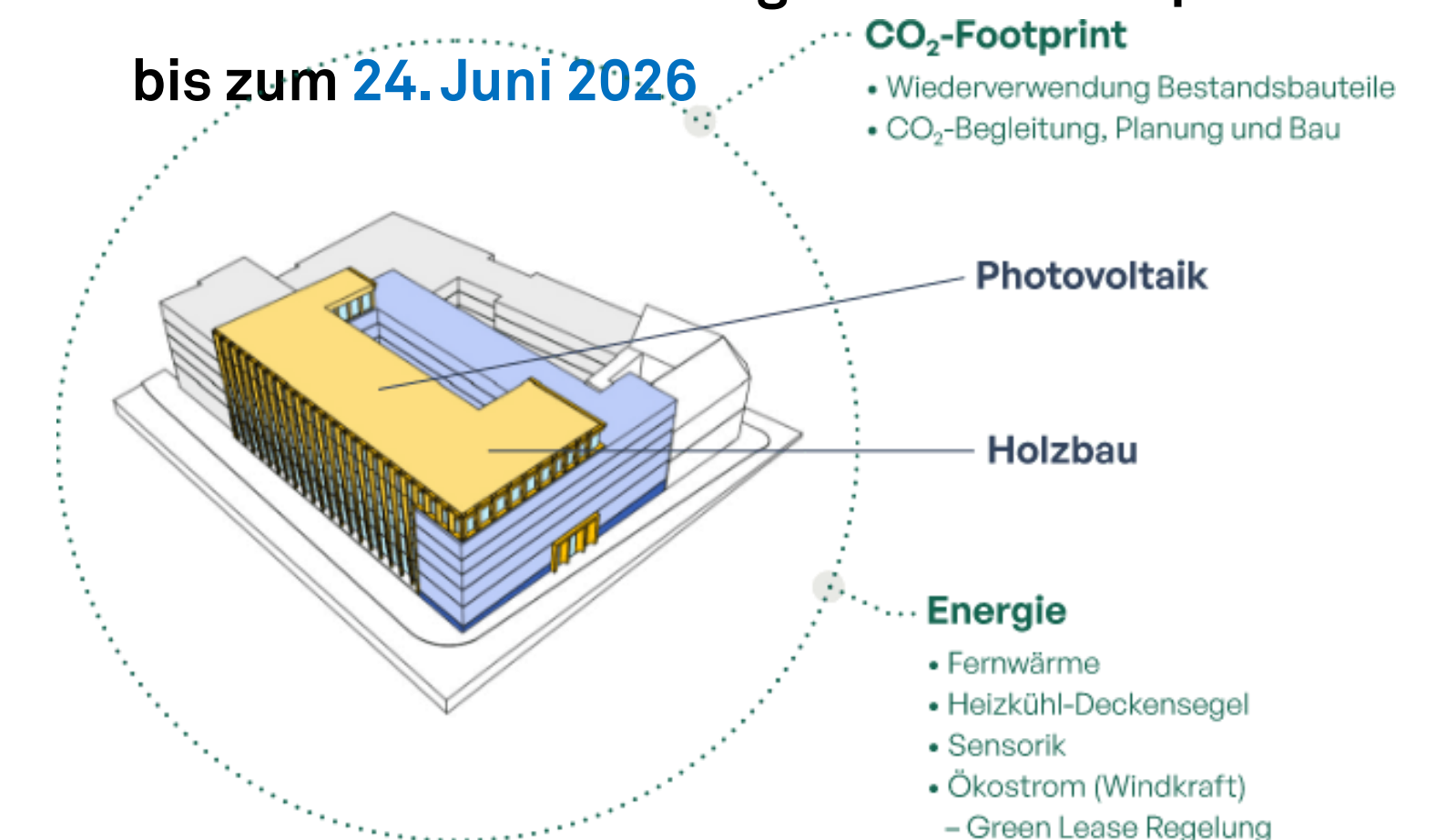
2027



FÜR ALLE STUDIERENDE

Exkursion nach Köln am 3. Juli 2026
(teilnehmerbeschränkt)

- Thema: **Bauen im Bestand (Machabäerstraße, nahe Dom)**
- Umbau des MACO zu einer multifunktionalen, nachhaltigen, zukunftsorientierte Büroimmobilie durch die **Art-Invest Real Estate**
- Verbindliche Anmeldung bei Frau Krall per Mail bis zum **24. Juni 2026**





Vigevano, Stallungen 1492-1495



Leonardo da Vinci, Skizze einer Modell-Stallung

MASTER IMMOBILIEN UND BAUMANAGEMENT

P3 – Schlanke Konstruktion in Dortmund

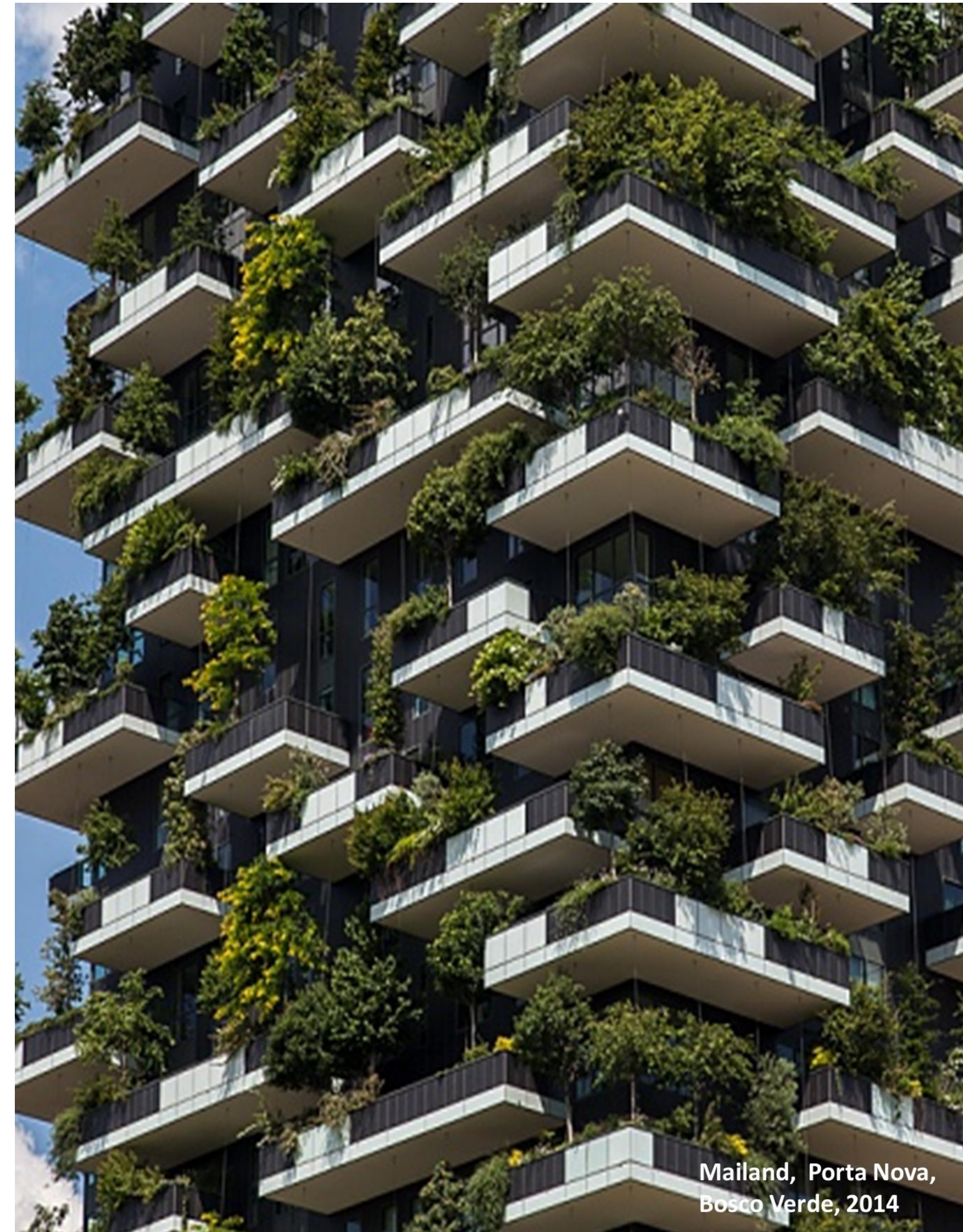
- Wirtschaftlichkeitsberechnung mit Vollständigen Finanzplan und Adaptiertem Cashflow-Equity-Modell
- Bestimmung der prozentualen Wiederverwertbarkeit der Materialien sowie des Verkaufswertes
- Erstellung eines Circularity Passports zur Bewertung der Kreislauffähigkeit
- Monte Carlo Simulation

Beginn: **15. April 2026**

GB II, Seminarraum 413

Moodle-Raum: IW_26_P3

Schlusskolloquium am 22. Juli 2026



Mailand, Porta Nova,
Bosco Verde, 2014

MASTER IMMOBILIEN UND BAUMANAGEMENT

NIDI – Nachhaltigkeit in der Immobilienwirtschaft I

- Nachhaltige Stadtplanung
- Refurbishment, Cradle to Cradle (C2C)
- Nachhaltige integrale Planungsprozesse und Projektentwicklung
- Decarbonisierung, ESG und Social Impact

Leading expertise by:

Assmann, Arcadis, BohnZirlewagen, Drees & Sommer
und Instone Real Estate

Beginn: **15. April 2026**

GB II, Seminarraum 413

Moodle-Raum: IW_26_NIDI

Prüfung: Multiple-Choice-Fragen in den 6 Terminen



MASTER IMMOBILIEN UND BAUMANAGEMENT

Compliance und Kartellrecht (teilnehmerbeschränkt)

RA Dr. jur. Gregor Schiffers

- Compliance und ESG in Unternehmen
- Kartellrecht und Korruptionsprävention
- EU-Beihilferecht,
Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz und
Fusionskontrolle

Beginn: **17. April 2026**

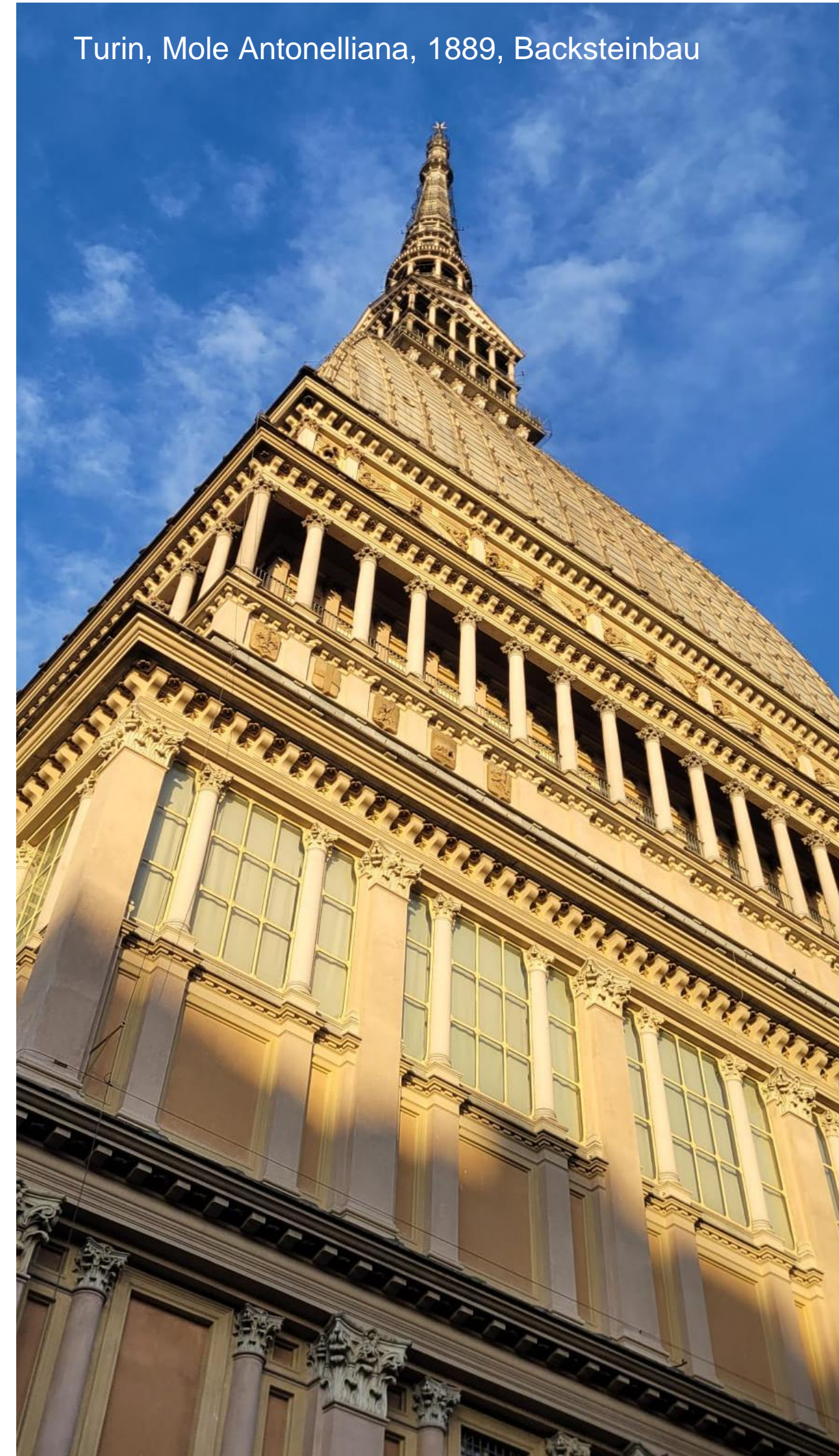
GB II, Seminarraum 413

Moodle-Raum: IW_2_CKR

Mündliche Prüfung am 19. Juni 2026



Turin, Mole Antonelliana, 1889, Backsteinbau



MASTER IMMOBILIEN UND BAUMANAGEMENT

Immobilienrecht (teilnehmerbeschränkt)

RA Guido Meyer

- Akquisition, Grundstückskauf, Nachhaltigkeit, Projektgesellschaften
- Nachbarrecht, Mietverträge, FM- und PM-Verträge
- Wohnungseigentum- und Bauträgerrecht

Beginn: **29. April 2026**

GB II, Seminarraum 413

Moodle-Raum: IW_26_IR

Mündliche Prüfung am 10. Juni 2026



MASTER IMMOBILIEN UND BAUMANAGEMENT

Immobilienbewertung (teilnehmerbeschränkt)

Dipl.-Ing. Wibke Witschel

- Übersicht Bewertungsverfahren
- Grundstücksbewertung mit Wohngebäuden
- Ertragswertverfahren, Sachwertverfahren, Vergleichswert-verfahren

Beginn: **30. April 2026**

GB II, Seminarraum 413

Moodle-Raum: IW_26_Immobilienbewertung

Erstellung eines Gutachtens



Turin, Art Déco Kino in der Galleria San Federico, 1930er



Stari most (Alte Brücke) in Mostar, 1566



MASTER / BACHELOR

BALKAN-EXKURSION

Serbien, Bosnien und Herzegowina, Kroatien

21. Mai bis 31. Mai 2026

Teilnehmerliste bereits geschlossen

- **Universitätsbesuch in Belgrad und Osijek**
- **Besuch der Städte Belgrad, Osijek, Sarajevo, Mostar und Dubrovnik**
- **UNESCO Weltkulturerbe, Architektur, Naturparks**

DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Städtebau

Prof. Dipl. Arch. ETH Anna Jessen und Prof. Dipl. Arch. ETH Ingemar Vollenweider



DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



lehrstuhl städtebau
jessenvollenweider

Anmeldung
auf Moodle

Sommersemester
2026

true

Semestereinführung Dienstag 14.04.2026, 12.00 Uhr
Mittelzone GB II, OG 1

lehrstuhl städtebau
jessenvollenweider

Sommersemester
2026

stories

Semestereinführung Dienstag 14.04.2026, 12.00 Uhr
Mittelzone GB II, OG 1



lehrstuhl städtebau
jessenvollenweider

Sommersemester
2026

baureif

echt mies? #2
Häuser der Moderne in Krefeld
Pflichtfach Baureif-Modul 203

Aufgabenausgabe
Dienstag, 14.04.2026 ab 08:00 Uhr
digital auf Moodle
LS Baukonstruktion

lehrstuhl städtebau
jessenvollenweider

Sommersemester
2026

Anmeldung
auf Moodle

venedig

Sommerakademie Venedig
06.-19.09.2026
(weitere Informationen werden noch bekannt gegeben)

LS_Städtebau - Sommerakademie Venedig, SoSe 2026



lehrstuhl städtebau
jessenvollenweider

Sommersemester
2026

kammer

WPF Sommersemester
Grundlagen der technischen Ver- und Entsorgung
Verkehrsplanung
Wohnungswesen / Wohnungswirtschaft
Stadtanalyse

WPF Wintersemester
Garten- und Landschaftsplanung
Informelle Planungsinstrumente und Verfahren der Stadtplanung
Orts-, Regional-, und Landschaftsplanung
Stadtanalyse
Stadttheorie

lehrstuhl städtebau
jessenvollenweider

Sommersemester
2026

wirtschaft

Wohnungswesen/Wohnungswirtschaft
Wahlpflichtfach
Dipl.- Ing. Karen Seiler

Einführung Montag, 26.04.2026, 14:00 - 15:45 Uhr
Ort Seminarraum LS Städtebau
Vorlesung montags 14:15 - 15:45 Uhr
Ort Seminarraum LS Städtebau

Wohnungswesen/Wohnungswirtschaft
(MA-WPF, Städtebau), SoSe 26



lehrstuhl städtebau
jessenvollenweider

Sommersemester
2026

verkehr

Verkehrsplanung
Wahlpflichtfach, Modul 208/209
Dr.- Ing. Michael Frehn, Dipl.-Ing. Christian Bexen

Einführung Freitag, 24.04.2026, 13:15 - 16:15 Uhr
Ort Seminarraum LS Städtebau
Vorlesung freitags 13:15 - 16:15 Uhr
Ort Seminarraum LS Städtebau

Verkehrsplanung (MA-WPF, Städtebau), SoSe 26



lehrstuhl städtebau
jessenvollenweider

Sommersemester
2026

technik

Grundlagen der technischen Ver- und Entsorgung
Wahlpflichtfach, Modul 208/209
Dr.- Ing. Silke Roder

Einführung Freitag, 17.04.2026, 12:15 - 16:45 Uhr
Ort Seminarraum LS Städtebau
Korrekturen 29.05./03.07./10.07.2026
Ort Seminarraum LS Städtebau

Grundlagen der technischen Ver- und Entsorgung
(MA-WPF), SoSe 26





Veranstaltungen

- Die **Vorlesungen** finden zu den u.g. Zeiten statt und werden planmäßig in Präsenz bzw. als Video-Vorlesung stattfinden. Entsprechende Informationen werden rechtzeitig im Moodle-Raum zur Verfügung gestellt.
- **Externe Fachvorträge** werden über den Moodle-Raum **Lehrstuhl Geotechnik allgemein** angekündigt.



Unterlagen

- Die Skripte (pdf-Dateien) werden im entsprechenden Moodle-Raum zu gegebener Zeit zum Download bereitgestellt.



Bodenmechanisches Praktikum

Moodle:
WPF_Bodenmechanisches_Praktikum_SoSe2026

Wahlpflichtfach: BA Bauingenieurwesen

Termine: dienstags 9:00 – 12:00 Uhr
28.04./05.05./12.05./19.05./
16.06./07.07.///21.07.2026

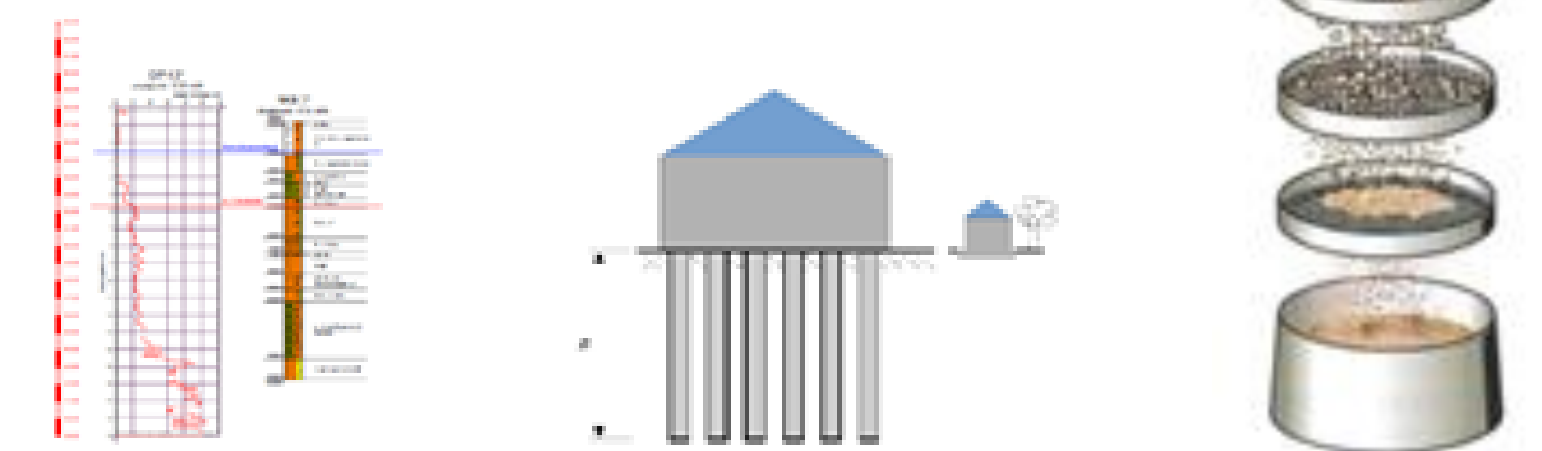
Ort: GB II, EG, Raum 116

Anmeldung: bis Fr, 24.04.2026 per eMail an:
geotechnik.ab@tu-dortmund.de

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Studierende begrenzt.

Inhalte:

- Planung und Durchführung einer Baugrunderkundung
- Erkennung und Klassifizierung der Bodenarten
- Durchführung/Auswertung von Feld- und Laborversuchen
- experimentelle Bestimmung von Bodenkenngößen





Tunnelbau

Moodle: WPF_Tunnelbau_SoSe2026

Wahlpflichtfach: MA Bauingenieurwesen

Vorlesung:

Die Vorlesungen werden voraussichtlich in Form von Video-Dateien zu gegebener Zeit im entsprechenden Moodle-Raum zur Verfügung gestellt.

Abschließend erfolgt eine Veranstaltung in Präsenz.

Anmeldung: bis Di, 21.04.2026 per eMail an:
geotechnik.ab@tu-dortmund.de

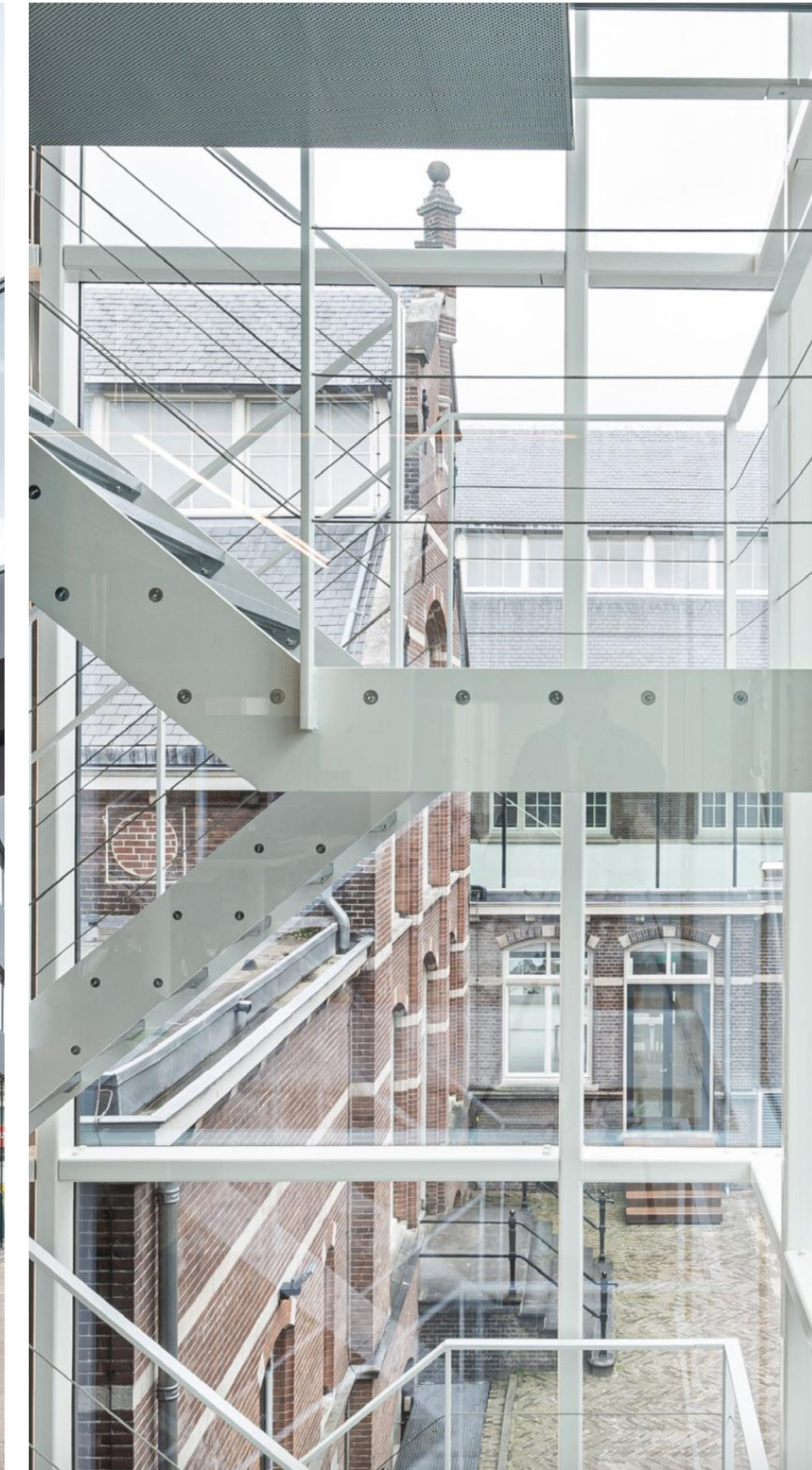
Beginn: Bekanntgabe via Moodle
ab Fr 24.04.2026

Inhalte:

- Anforderung an das Geotechnische Gutachten
- Gebirgsklassifizierung
- Einführung in die Bauverfahren
- Universeller Vortrieb
- Maschinelles Vortrieb (Vorstellung Tunnelvortriebsmaschinen)
- Anforderungen an den Tunnelbau—
technischen Bericht
- Projektbeispiele









Bachelor + Master

Re:Product

Produktinnovationen im Kreislauf

Einführung Dienstag, 21.04.2025 . 12:30

Ort: Mittelzone GB II, 1. OG

Exkursion to be announced

Moodle

Einschreibeschlüssel



Shards



Recycling Beton



Biochar Beton

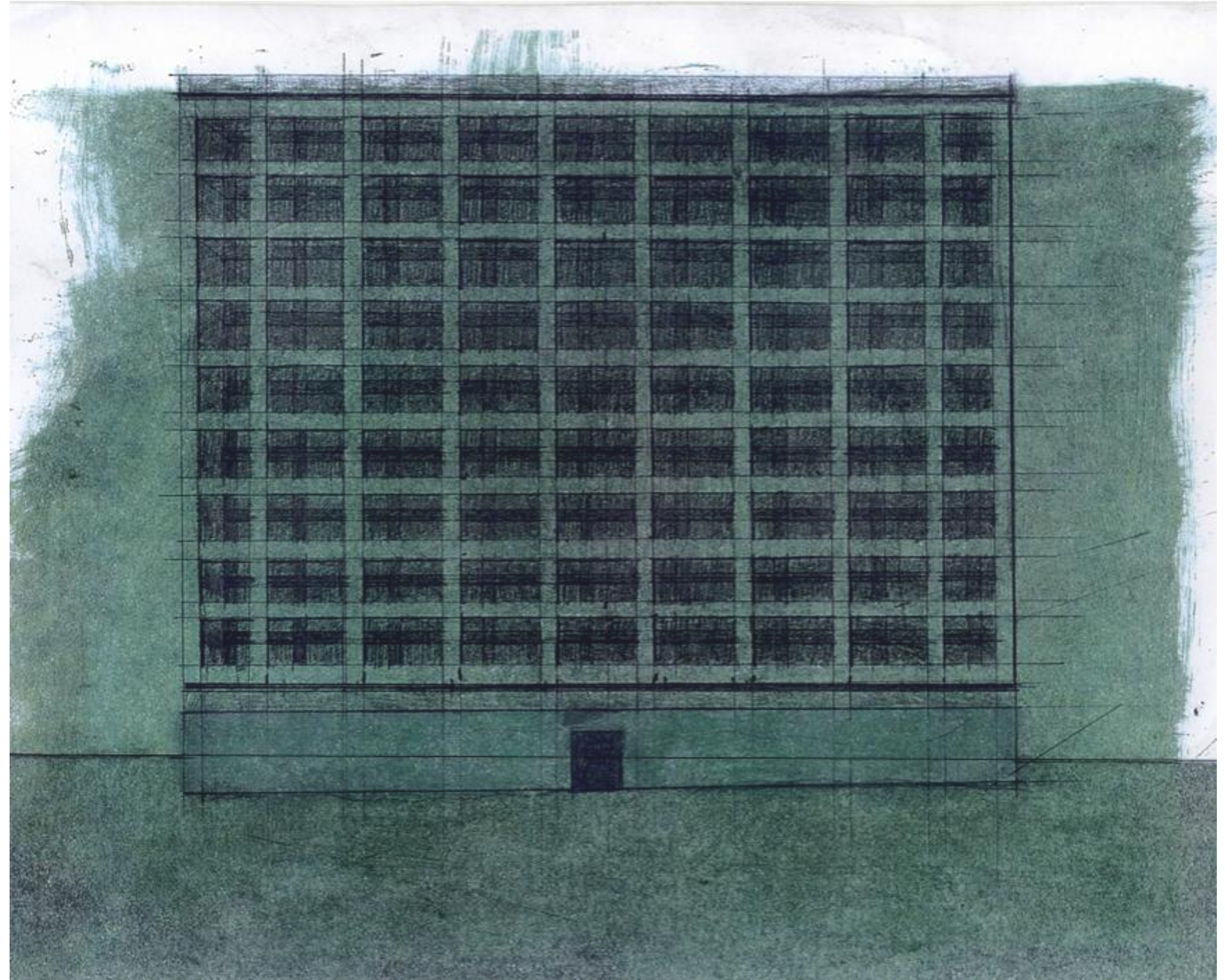


Lehmstein aus Walnusschalen



Internationale Frühjahrsakademie

Prof. Olaf Schmidt und Prof. Michael Schwarz





Brückenbau in der Praxis - Bauverfahren

WPF Master IBM

WPF Master Bauingenieurwesen (ohne Vertiefung)

Themen und Inhalte:

- Allgemeines zum Brückenbau
- Brückenarten und –bauweisen
- Vorstellung realisierter Projekte
- BIM im Brückenbau
- Baustellenbesuche

Start: 16.04.2026

Ort: GB 2 – Raum 521

Wann: Donnerstags, 08:15 -09:45

Moodle: BB_26_BPB

DORTMUNDER MODELL

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen



Verabschiedung

Prof. Dr.-Ing. Mike Gralla