

B01 Gebäudeentwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Schröder | Ufakcan

**Nikolas Philip Rodrigues Köhler
Luzie Schwentke**

ein 3. Preis



B01 Gebäudeentwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Schröder | Ufakcan

**Nele Goral
Ria Marlene Rademacher**

ein 3. Preis

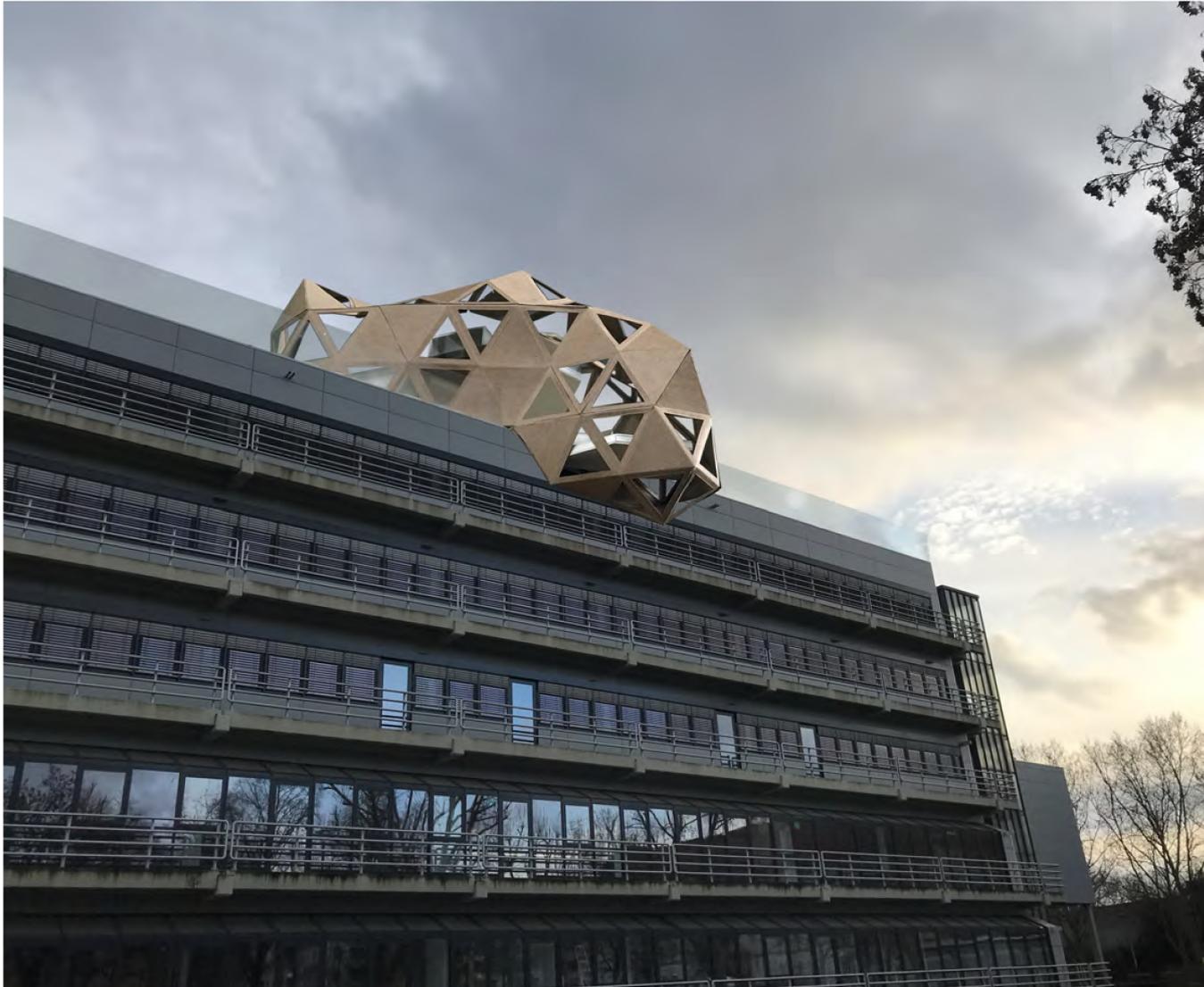


B01 Gebäudeentwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Schröder | Ufakcan

**Franziska Lea Giering
Lucy May Pohl**

ein 2. Preis



B01 Gebäudeentwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Schröder | Ufakcan

**Carl Friedrich Maria Runck
Paul Stoy**

ein 2. Preis

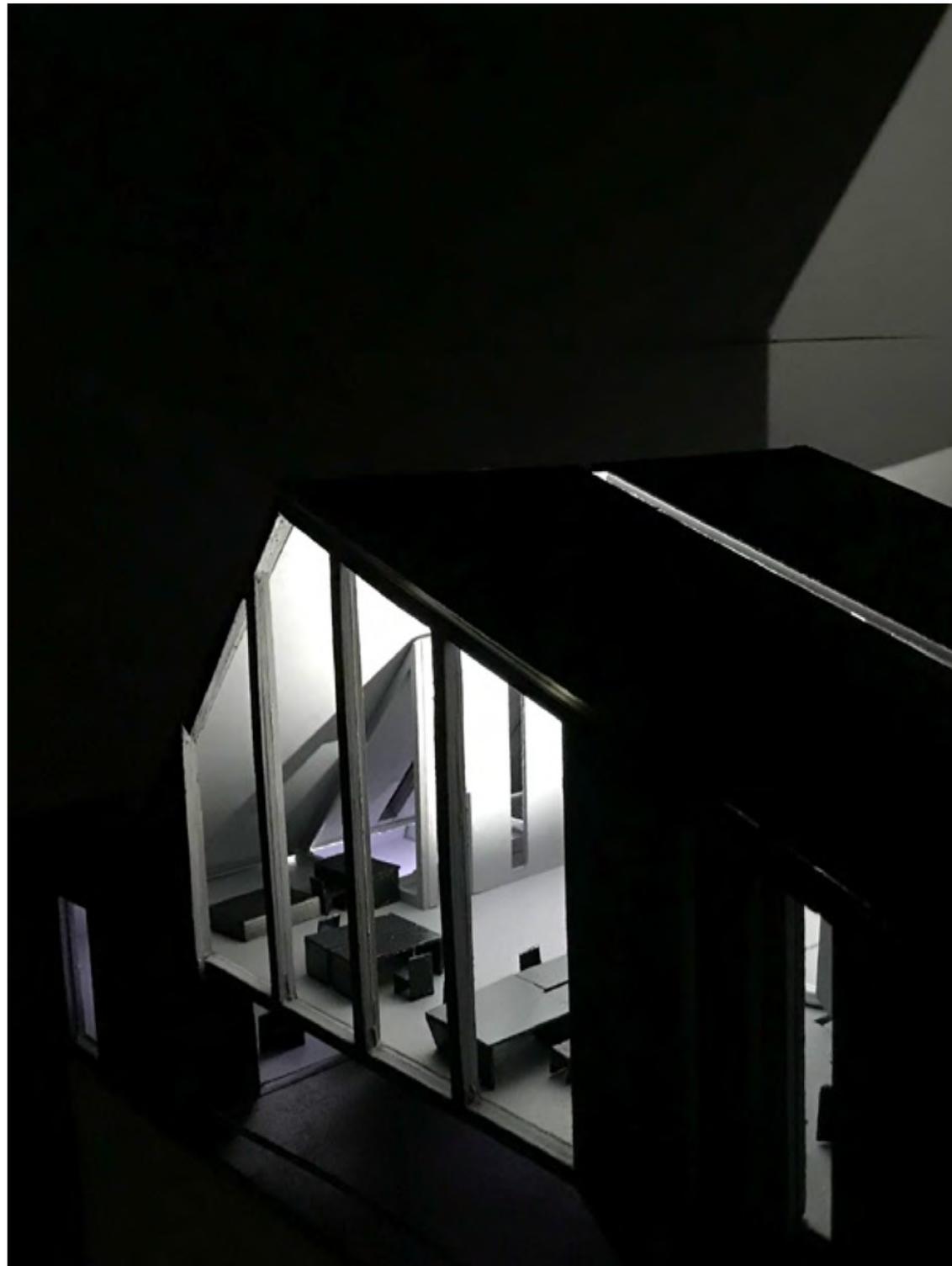


B01 Gebäudeentwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Schröder | Ufakcan

**Nora Charlotte Dorgathen
Rebecca Caterina Thies**

ein 1. Preis

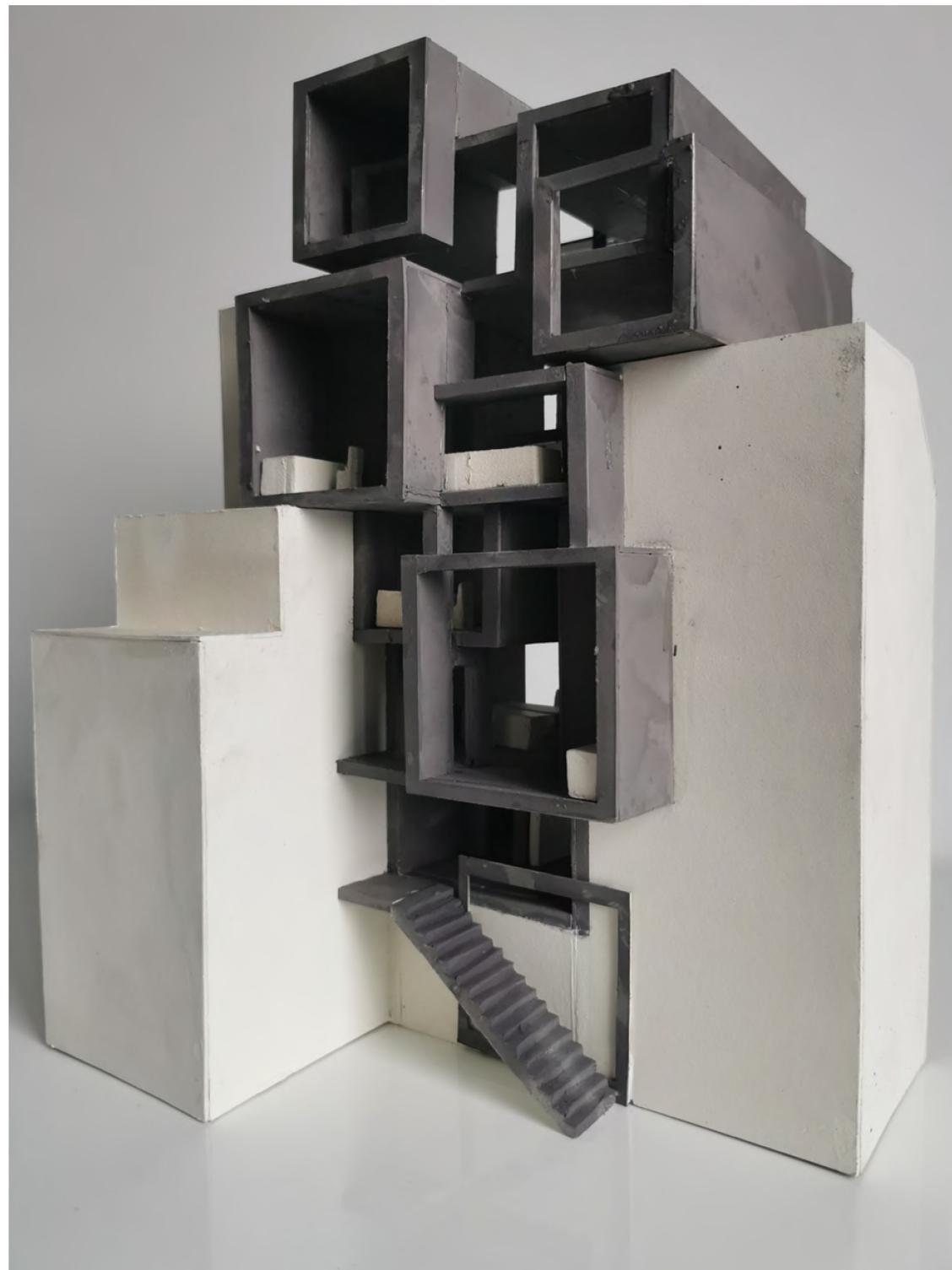


B01 Gebäudeentwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Schröder | Ufakcan

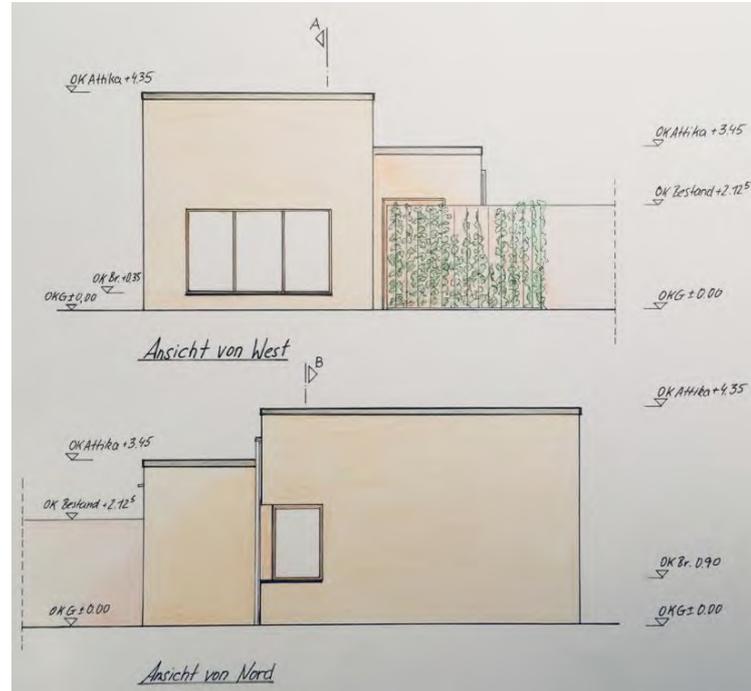
**Till Josef Niklas Daschner
Anna-Maria Reinert**

ein 1. Preis

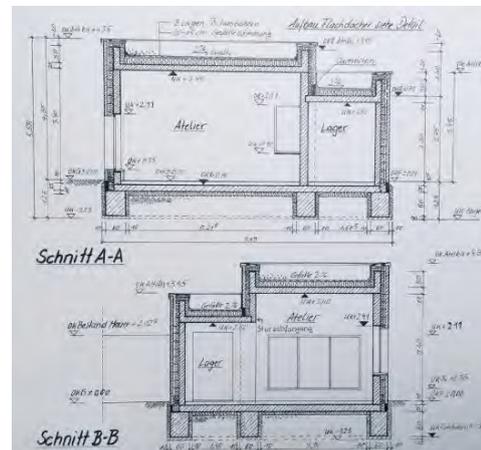
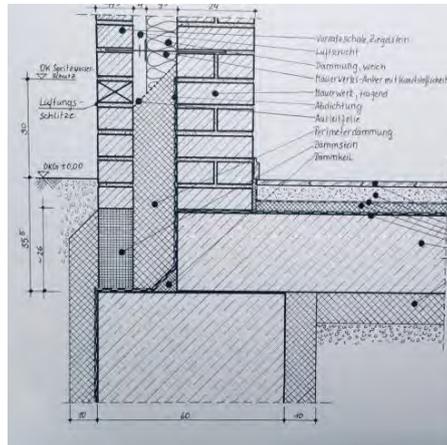
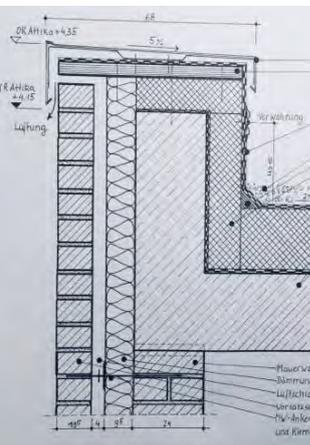


B02

Entwerfen und Konstruieren in Massivbauweise
WiSe 2020|21 Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Hans-Christof Ernst Dipl.-Ing. Oliver Bruns



3.Preis
Anke Horch

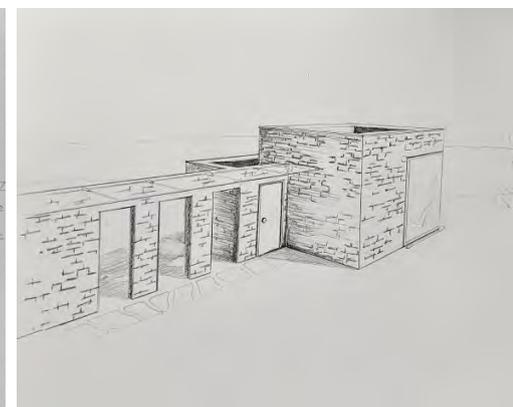
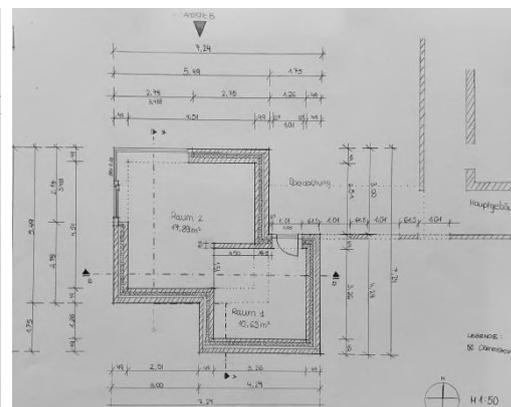
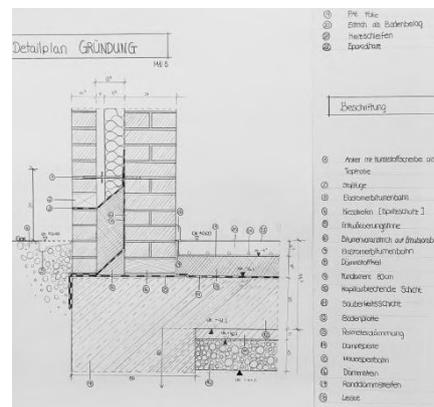
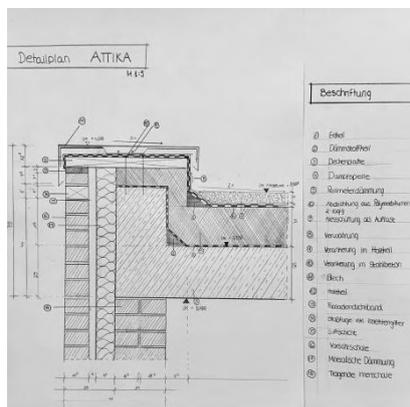


B02

Entwerfen und Konstruieren in Massivbauweise
 WiSe 2020|21 Beuth Hochschule für Technik Berlin
 Prof. Hans-Christof Ernst Dipl.-Ing. Oliver Bruns

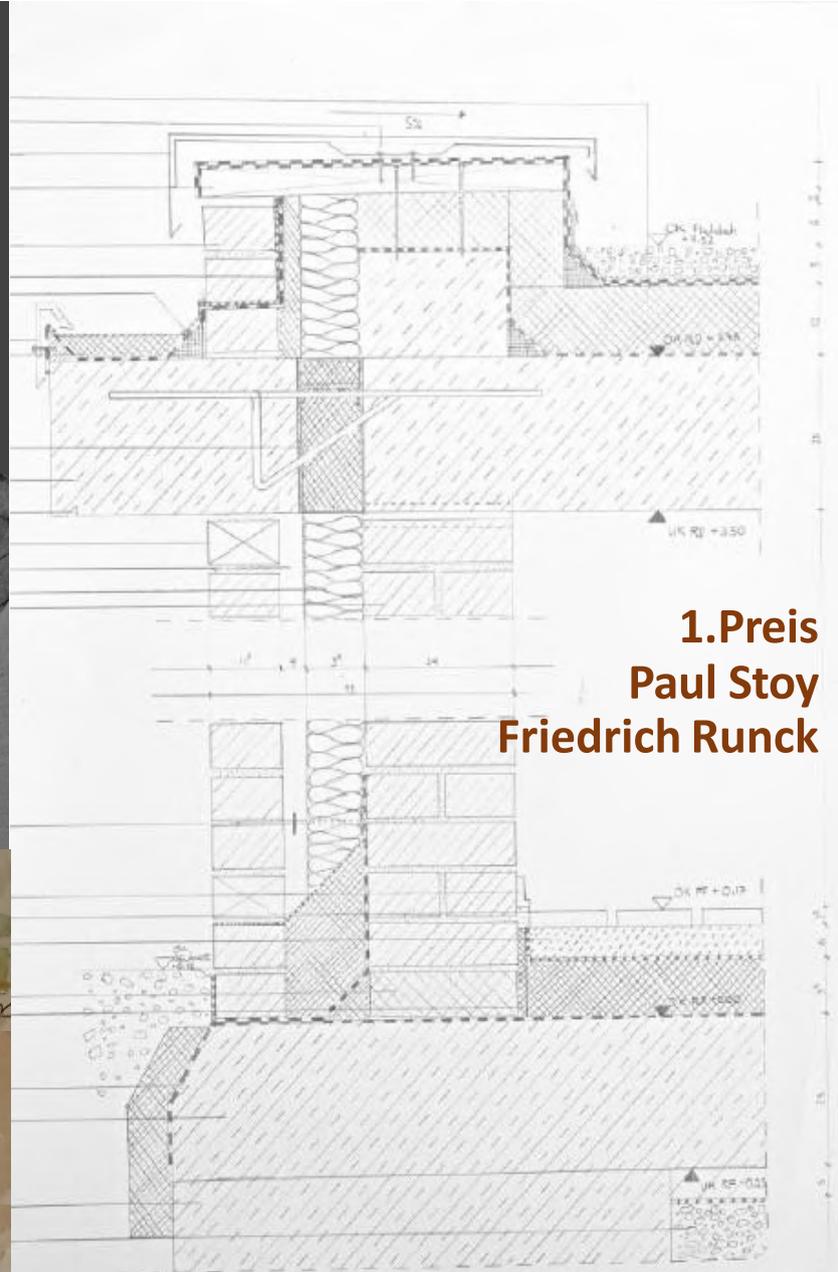
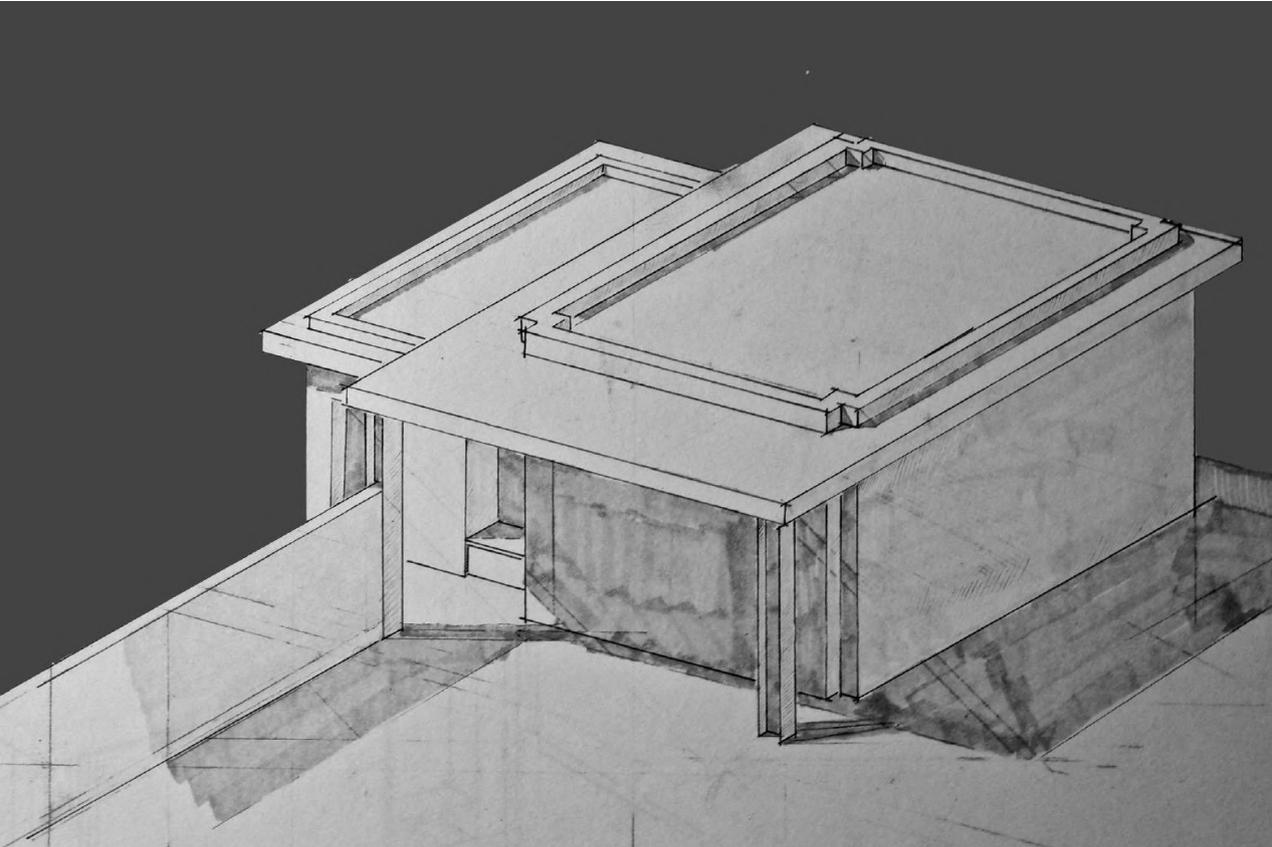


2.Preis
 Franziska Giering
 Lucy May Pohl



B02

Entwerfen und Konstruieren in Massivbauweise
WiSe 2020|21 Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Hans-Christof Ernst Dipl.-Ing. Oliver Bruns

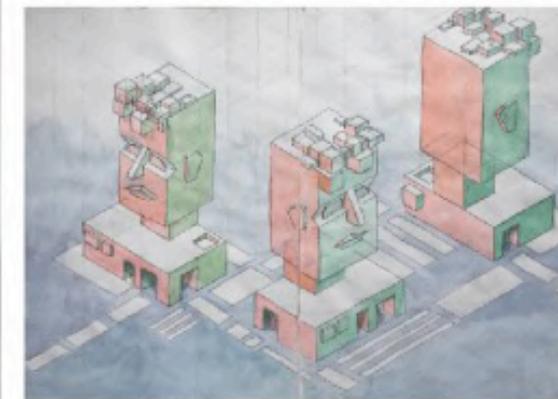
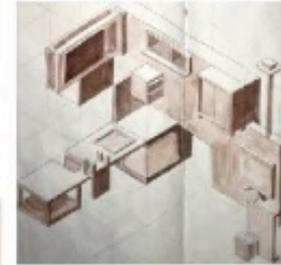


1. Preis
Paul Stoy
Friedrich Runck

Gestaltung und Präsentation 1

Prof. Gerd Sedelies, M.Sc. Katharina Hagl

Berndt, Pauline Ida Herta
Chen, Pei-Geng
Daschner, Till Josef Niklas
Dickmeiß, Julian Anton
Huhn, Leonie Tabea
Krah, Lenja
Kücük, Esmeray Emel
Langenbach, Marc Michael
Thies, Rebecca Caterina
Truong, Minh-Phie
Vater, Fabienne



B05

Baugeschichte und
Architekturlehre

WS 2020/21

Gastprof. Dr. Berthold Hub
Technische Universität Berlin

Auszeichnung
Beste Leistungen

A black and white photograph showing several large, weathered stone columns in the foreground. The columns are arranged in a way that they frame a view of a city in the distance. The city is densely packed with buildings, and there are some ruins or debris in the immediate foreground. The sky is clear and bright.

1. Fabienne Vater

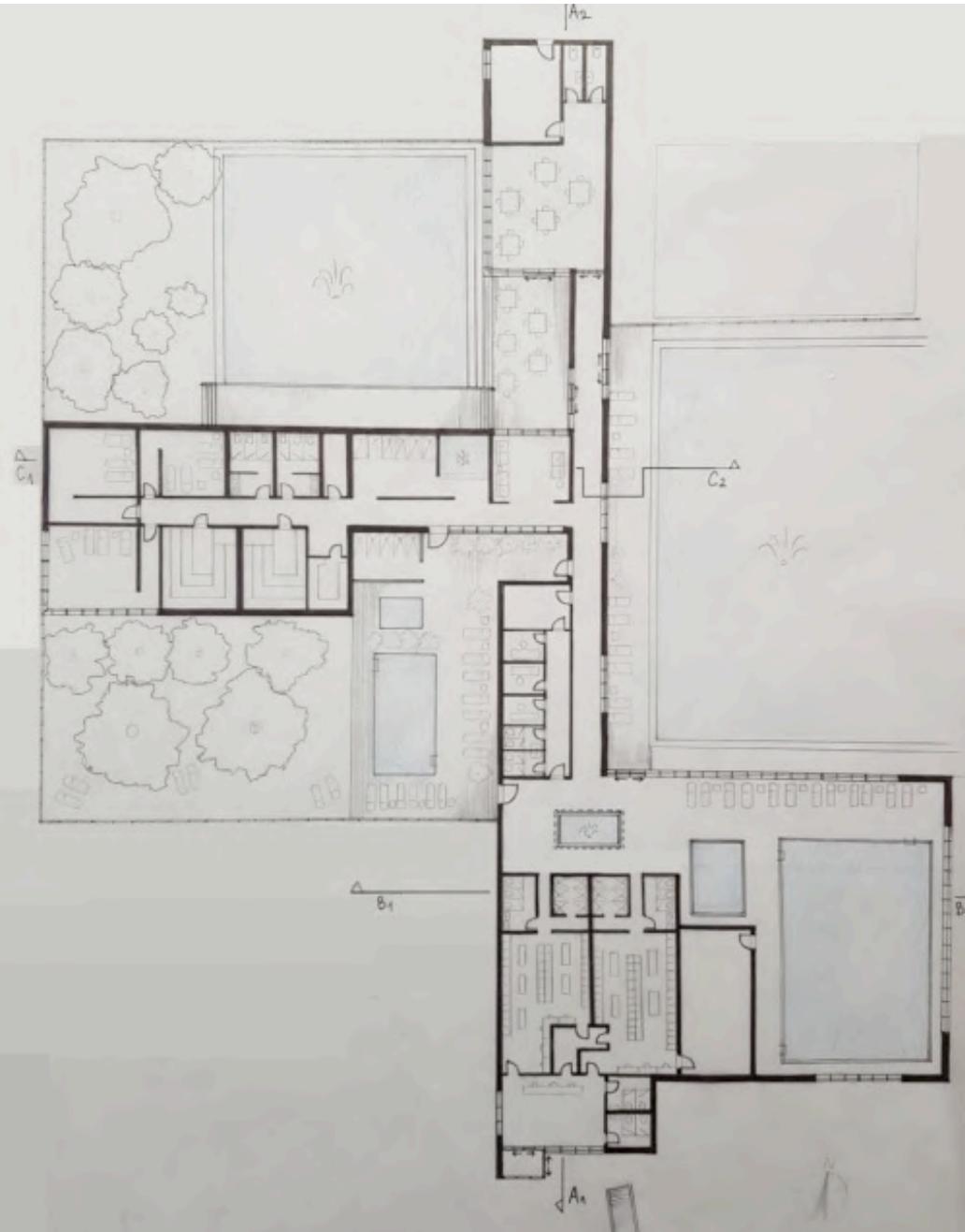
2. Soad Awad

3. Lucie Pohl

B08

Mittelinsel

Gebäudeentwurf II WS 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Minka Kersten, LB Julie Biron
Klara Dreier, Alexandra Schurr



3.Preis

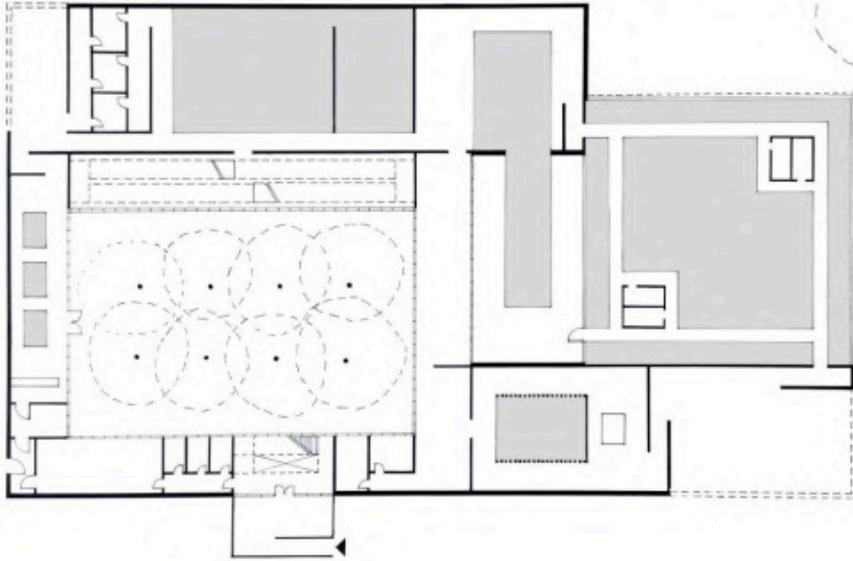
Elina Matytsina

Evelina Zaynutdinova

B08

Mittelinsel

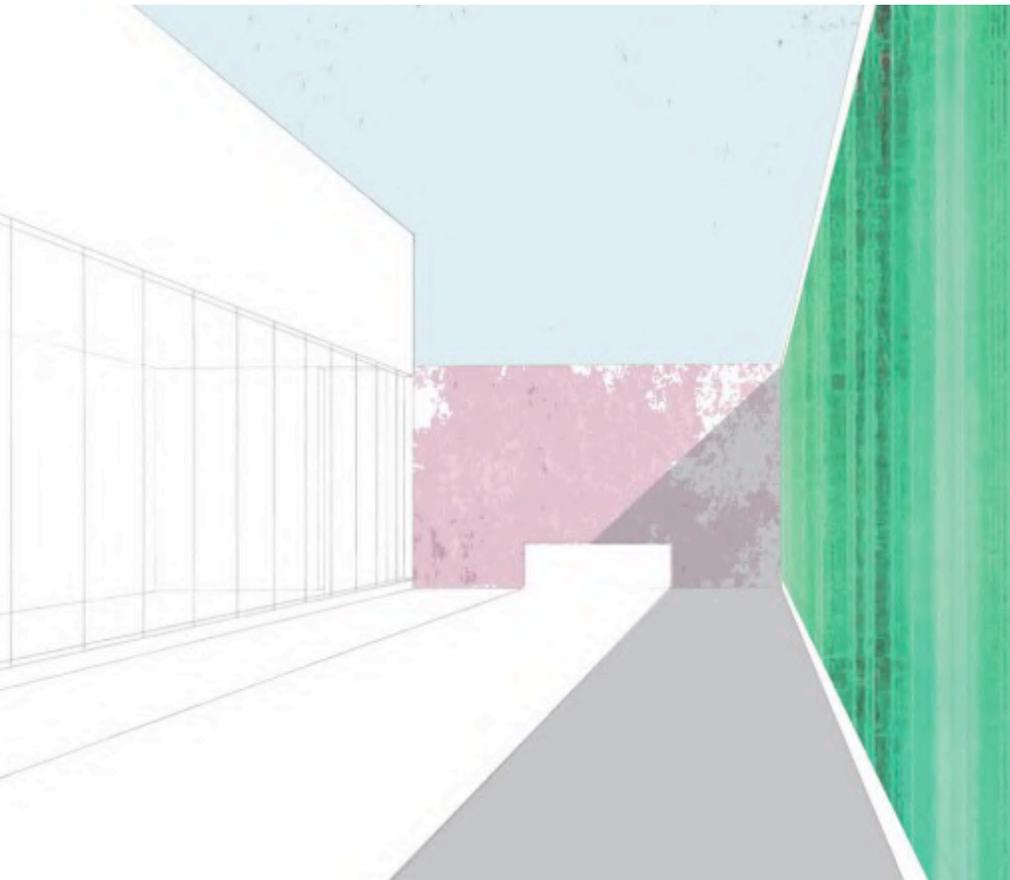
Gebäudeentwurf II WS 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Minka Kersten, LB Julie Biron
Klara Dreier, Alexandra Schurr



2.Preis

Timur Gencaslan

Meret Reichert



B08

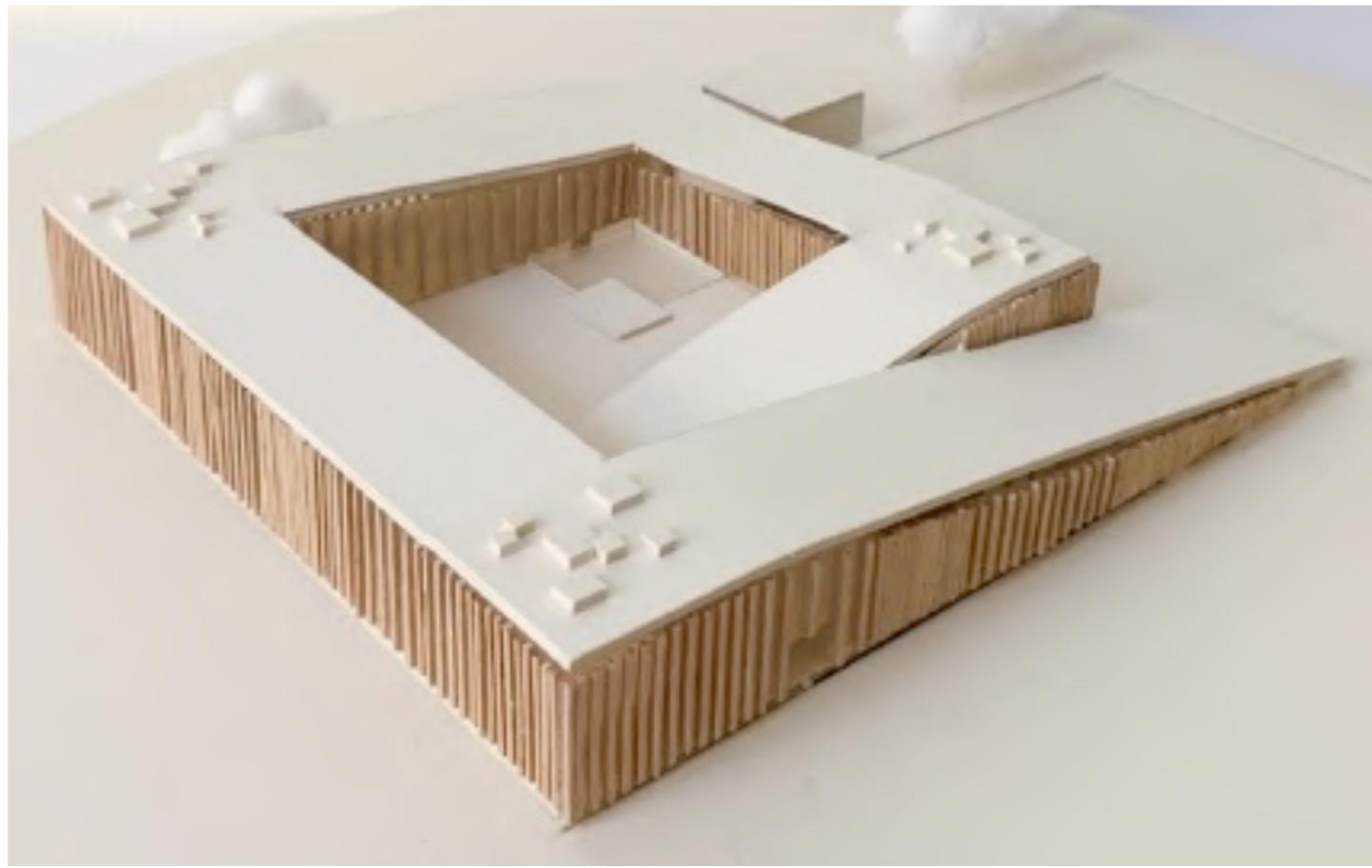
Mittelinsel

Gebäudeentwurf II WS 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Minka Kersten, LB Julie Biron
Klara Dreier, Alexandra Schurr

1.Preis

Janine Seiffert

Sidal Yesilgöz



B09

Ausflugscfé im Oderbruch

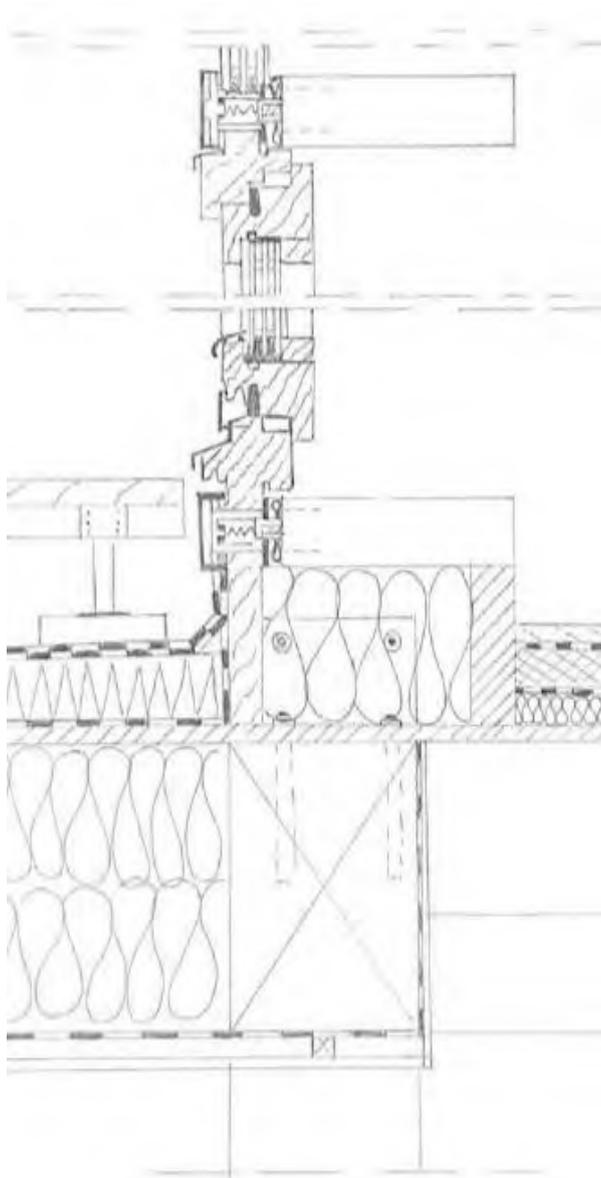
Entwerfen und Konstruieren in Skelettbauweise
WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Mathias Essig, Manuel Albert

3.Preis

Meisam Saleh

Souad Ramadam



B09

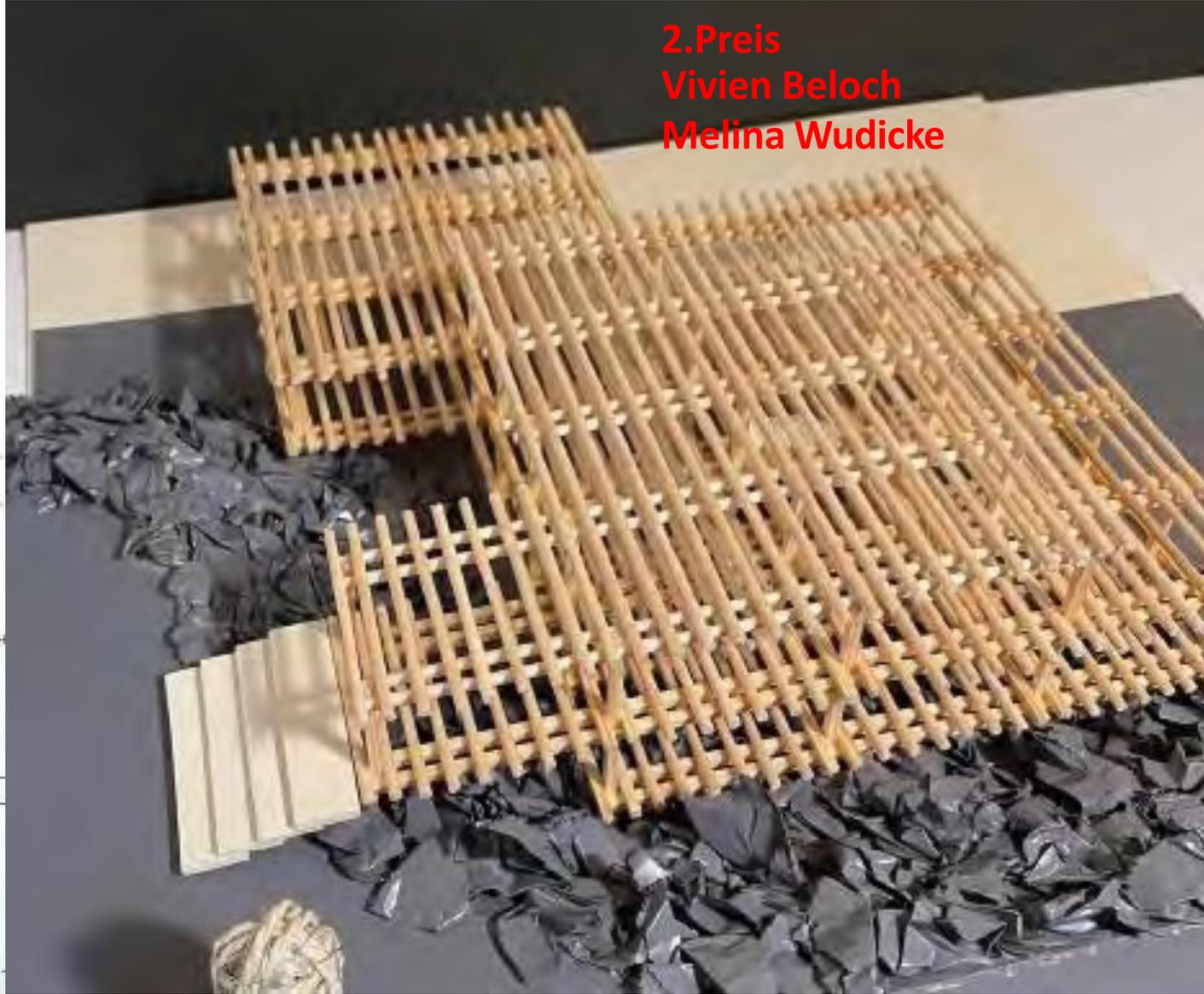
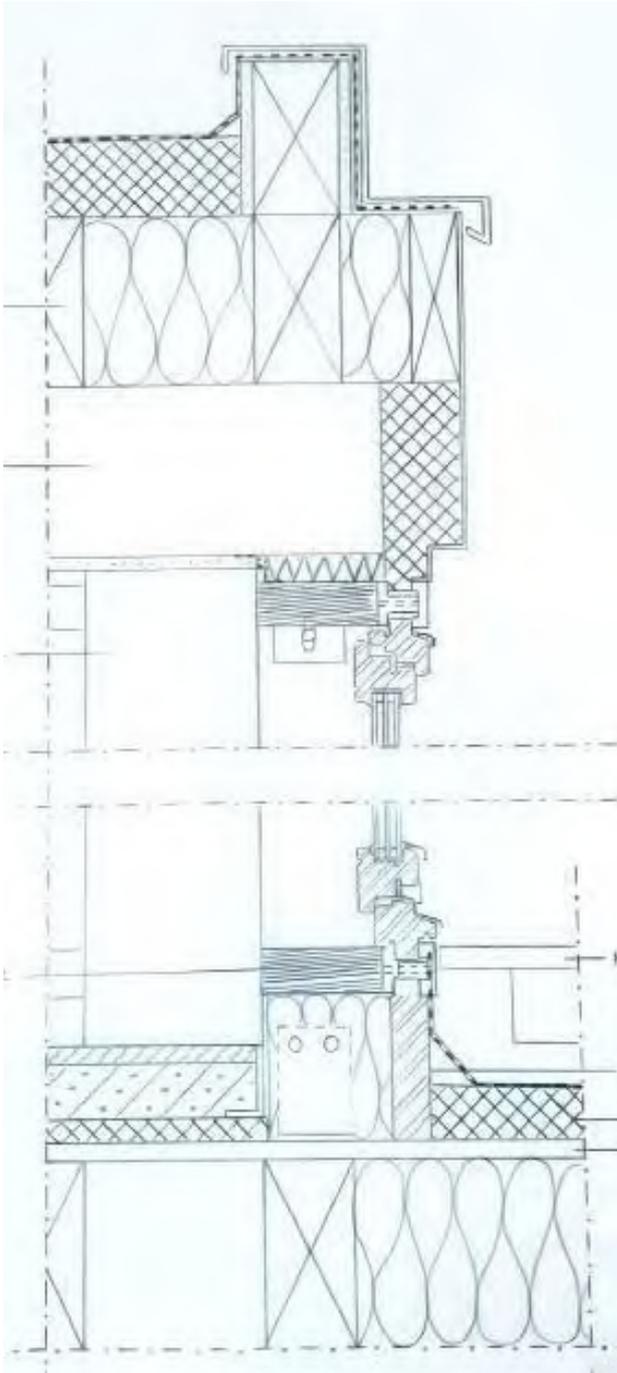
Ausflugscfé im Oderbruch

Entwerfen und Konstruieren in Skelettbauweise

WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Mathias Essig, Manuel Albert



2.Preis

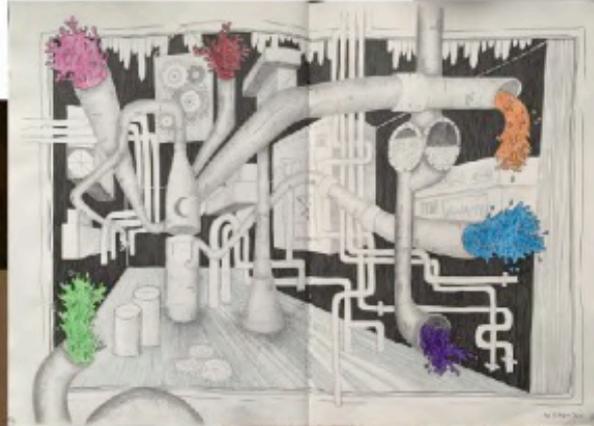
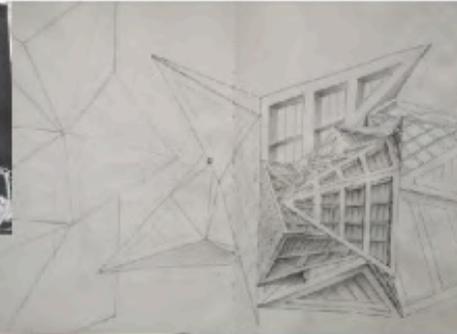
Vivien Beloch

Melina Wudicke

Gestaltung und Präsentation 2

Prof. Gerd Sedelies, Prof. Michael Holze, B.Sc. Lukas Monath

Hellweg, Anna-Stella
Jungermann, Jennifer
Matytsina, Elina
Seiffert, Janine Romy Maren
Wittig, Egmont Georg
Palt, Victoria
Ruhnke, Mareike



B13

Baugeschichte, Architektur-
theorie und Denkmalpflege 1

WS 2020/21

Prof. Mara Pinardi, Gastprof. Berthold Hub
Beuth Hochschule für Technik Berlin

**Auszeichnung
Beste Leistungen**

1. Steffen Landwehr

2. Henri Krappitz

3. Janine Seiffert

4. Sidal Yesilgöz



B14/15

SEMINAR RÜTLI

Gebäudeentwurf III - WiSe 2020/21

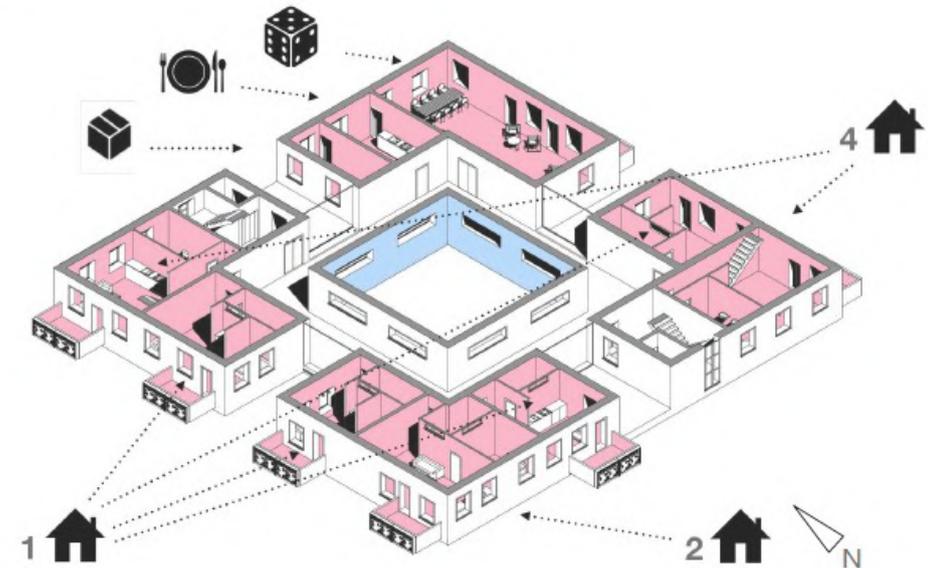
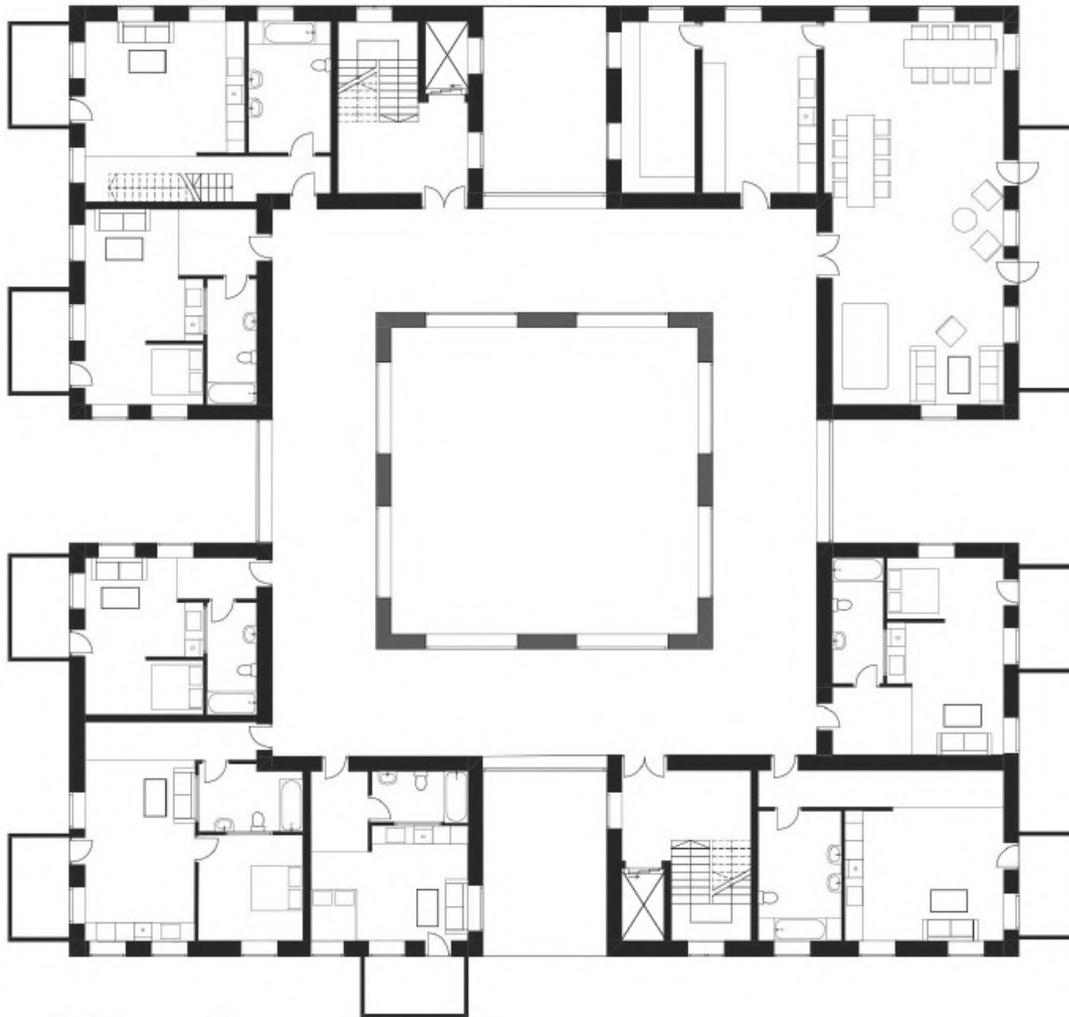
Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Minka Kersten, Prof. Henning von Wedemeyer

Prof. Christof Ernst, Prof. H.P. Ritz Ritzer

3. Preis
Mariela Bogdanova
Jasmin Czychy

1. OG M 1:100



-  Seminar
-  Wohnen
-  Außenanlage
-  Wirtschaft

B14/15

SEMINAR RÜTLI

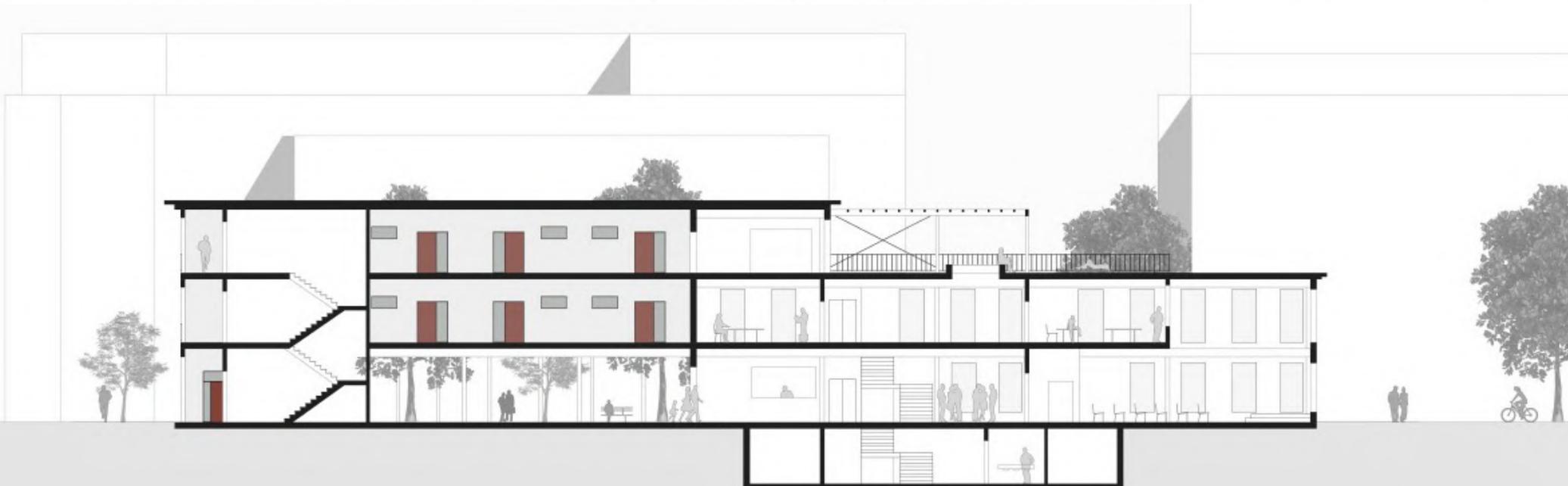
Gebäudeentwurf III - WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Minka Kersten, Prof. Henning von Wedemeyer

Prof. Christof Ernst, Prof. H.P. Ritz Ritzer

2.Preis
Lambert Ranter
Simon Strege



B14/15

SEMINAR RÜTLI

Gebäudeentwurf III - WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Minka Kersten, Prof. Henning von Wedemeyer

Prof. Christof Ernst, Prof. H.P. Ritz Ritzer

1.Preis
Eva Horn
Angelina Rolle



ANSICHT SÜD | M: 1:100

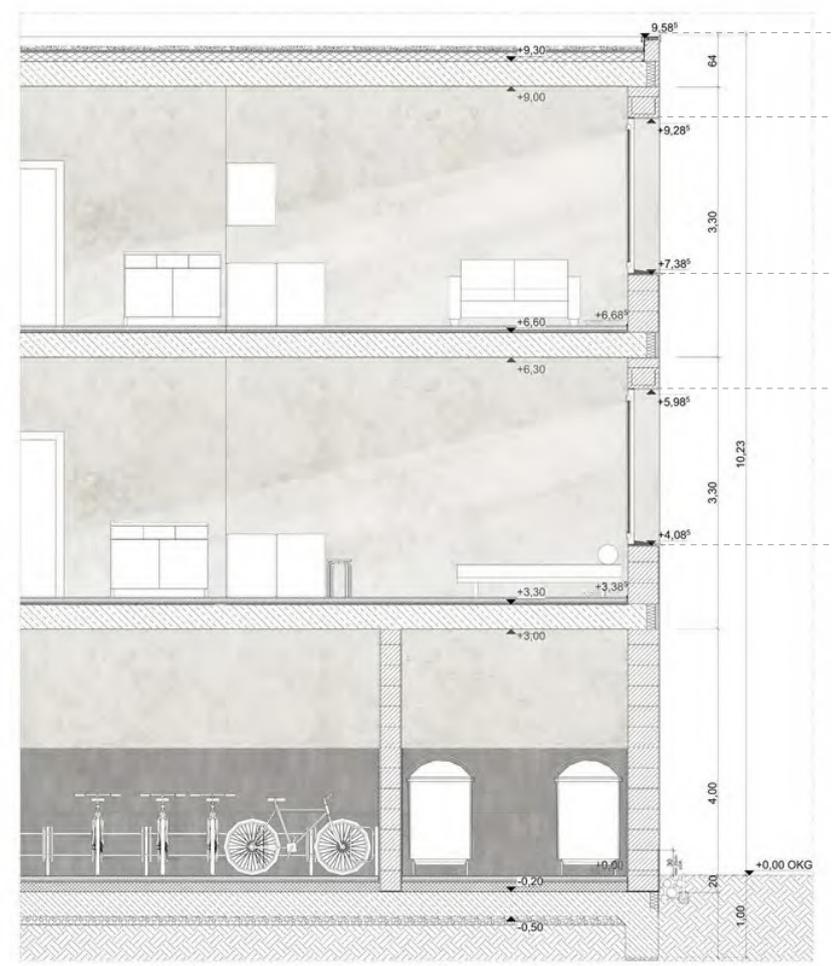
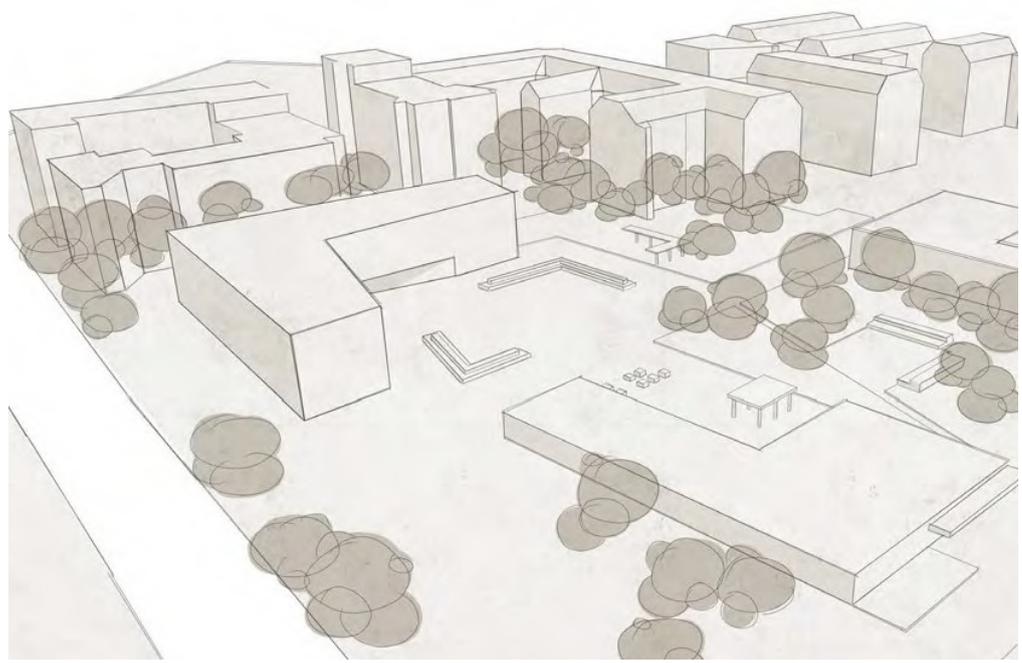


ANSICHT WEST | M: 1:100

B14/15

Seminar Rütli
B14/15 WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Minka Kersten
Prof. Henning von Wedemeyer

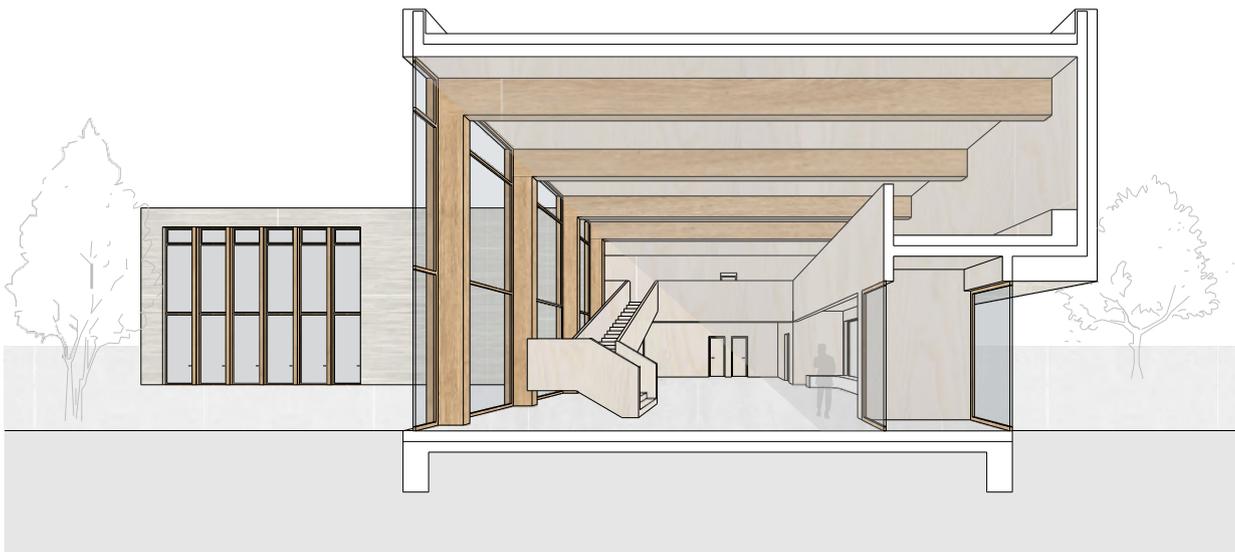
3.Preis
Clemens Kampa
Robert Tinius



B14/15

Seminar Rütli
B14/15 WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Minka Kersten
Prof. Henning von Wedemeyer

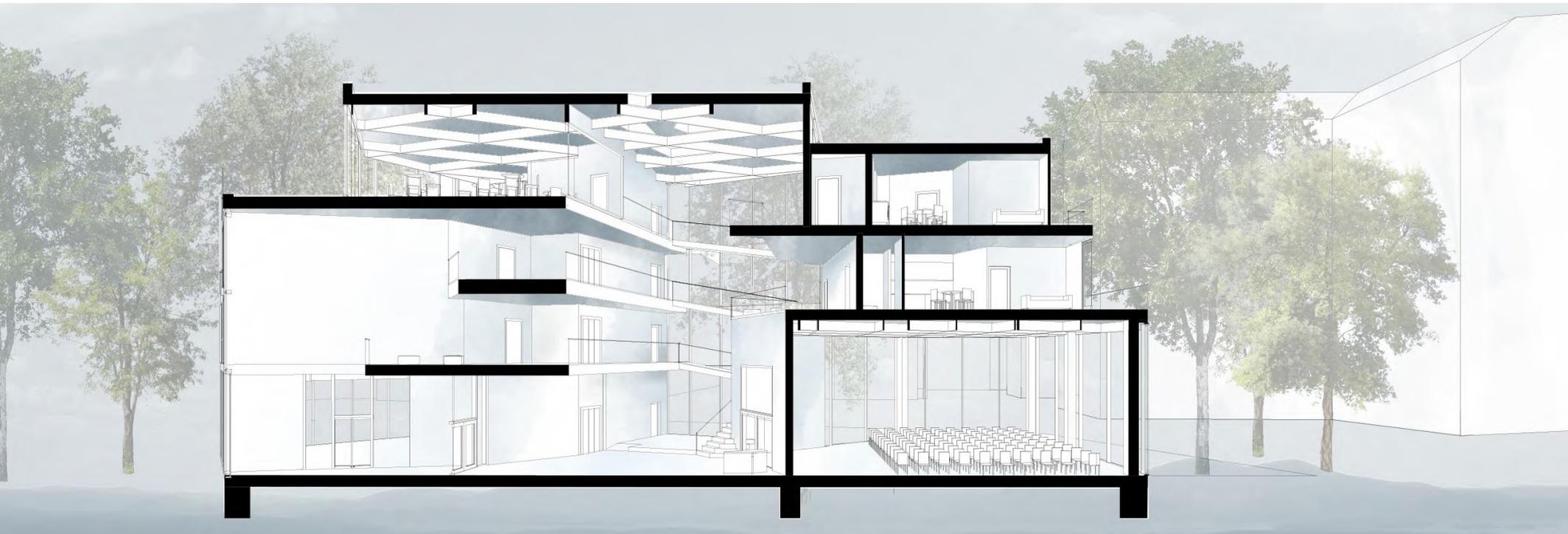
2.Preis
Pauline Appelt
Tobias Zander



B14/15

Seminar Rütli
B14/15 WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Minka Kersten
Prof. Henning von Wedemeyer

1.Preis
Ida Duge
Lara Marquardt



B16 Städtebau + Entwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Mack

**Annabell Baaske
Charlotte Ewald
Ann-Sophie Gehrke
Karl Henri Müller**

künstlerischer Sonderpreis



B16 Städtebau + Entwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Mack

Celina L. Dowideit

Najwa Fattoum

Tim J.J. Fritz

Madeleine D. Pannier

künstlerischer Sonderpreis



B16 Städtebau + Entwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Mack

**Jan L. Blank
Henry H. G. Holzwarth
Jakob J. Schulz
Jonas P. Staeder**

ein 2. Preis



B16 Städtebau + Entwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Mack

Maram Abou Rass

Pauline L. Appelt

Till Kessner

Tobias M. Zander

ein 2. Preis



B16 Städtebau + Entwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Mack

**Raoul Ahluwalia
Sheela Bakshi
Anna Pingsmann
Katharina Speyer**

ein 2. Preis



B16 Städtebau + Entwurf 1 WS 2020/21

Vondenhof-Anderhalten | Alberts | Mack

**Art Leon Fassbender
Gertje Koslik
Sebastian Alexander Schlums
Jonas Schoeller**

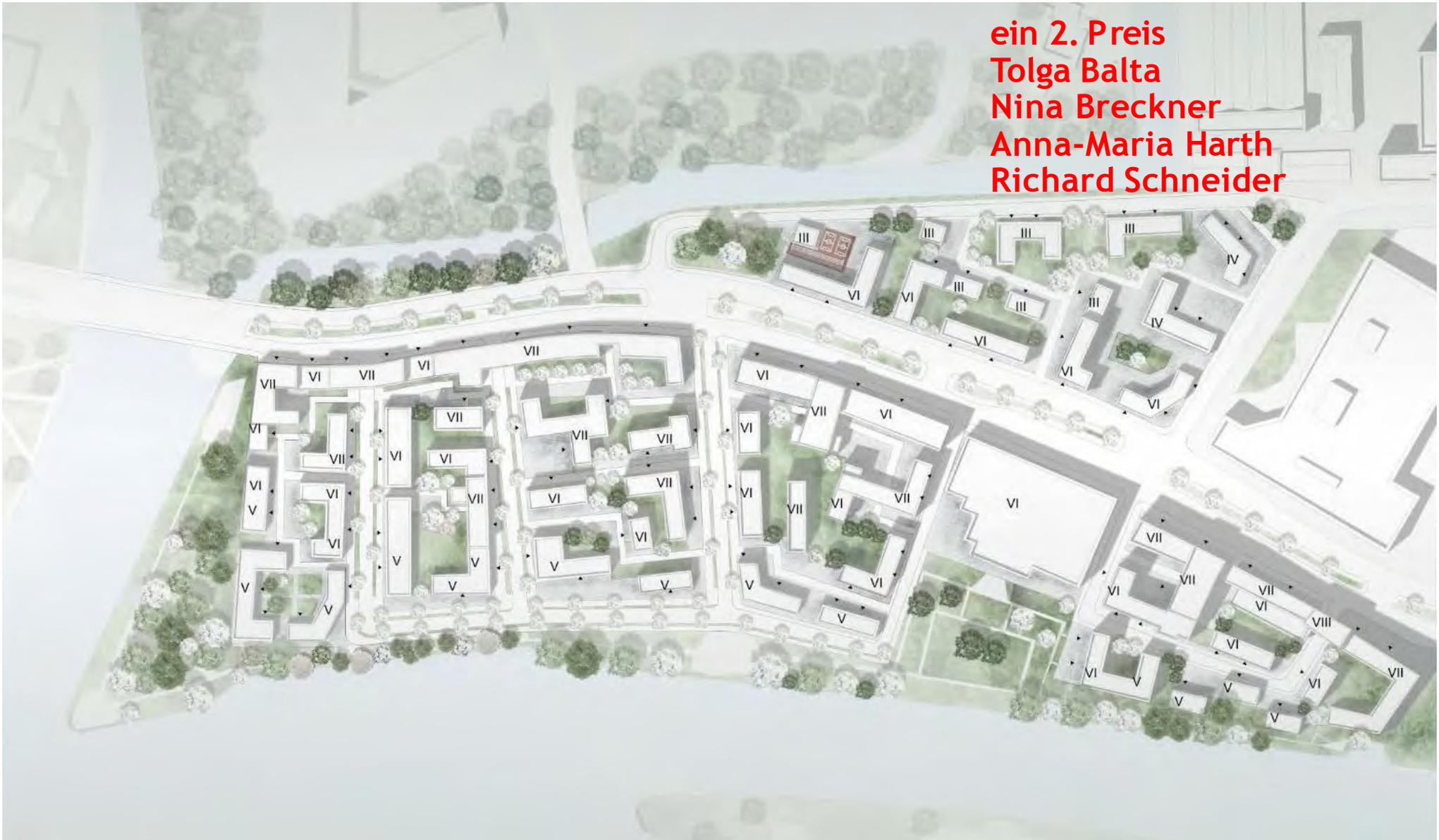
1. Preis



B20

Der alte Kiez
Entwurf und Städtebau II WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Ritz Ritzler, B.Sc. Pia S toll

ein 2. Preis
Tolga Balta
Nina Breckner
Anna-Maria Harth
Richard Schneider

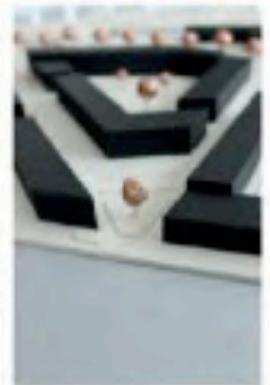
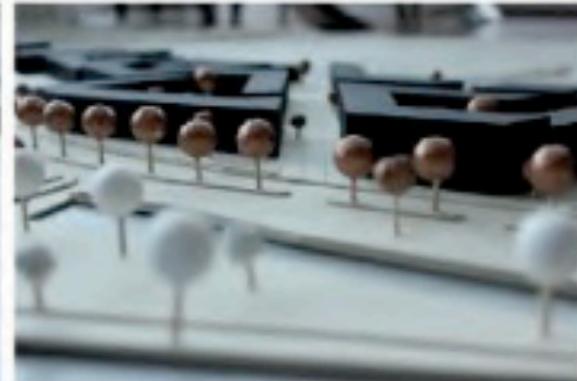


B20

Der alte Kiez
Entwurf und Städtebau II WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Ritz Ritzer, B.Sc. Pia Stoll



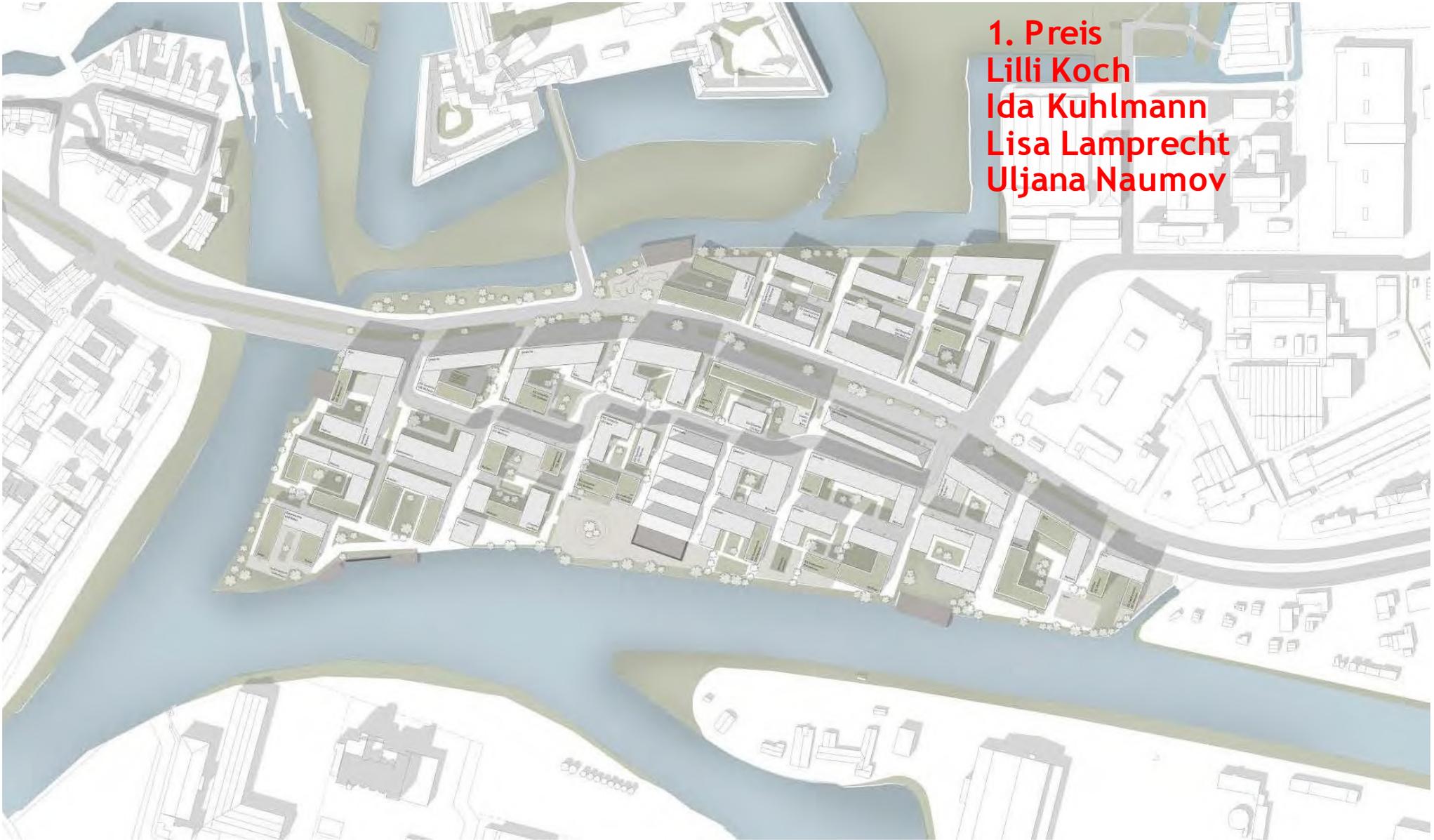
ein 2. Preis
Vivien Beloch
Cecil Ari
Melina Wudicke
Benedikt Buchheister



B20

Der alte Kiez
Entwurf und Städtebau II WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Ritz Ritzer, B.Sc. Pia Stoll

1. Preis
Lilli Koch
Ida Kuhlmann
Lisa Lamprecht
Uljana Naumov



B21

Bleibtreustraße 48 – Berlin Charlottenburg
Entwerfen und Konstruieren im Bestand WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dipl.-Ing. Petra Kahlfeldt, Dipl.-Ing. Ulrich von Ey

3.Preis
Malena Buntenbach
Sophie Johanna Groß



B21

Bleibtreustraße 48 – Berlin Charlottenburg

Entwerfen und Konstruieren im Bestand WiSe 2020/21

BauH-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dipl.-Ing. Petra Kahfeldt, Dipl.-Ing. Ulrich von Ey

2.Preis

Clara Isabel Stöcker

Sophie Straupe



B21

Bleibtreustraße 48 – Berlin Charlottenburg

Entworfen und Konstruieren im Bestand WiSe 2020/21

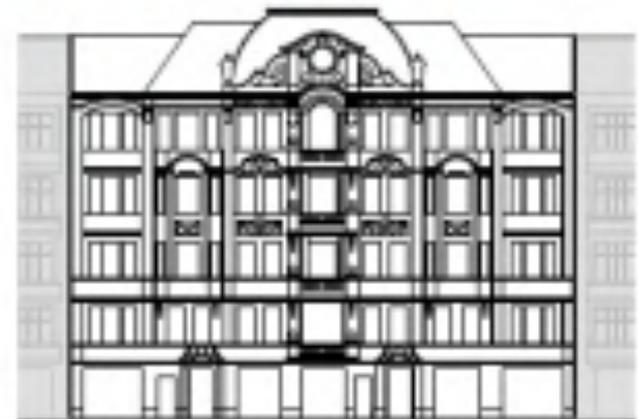
Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dipl.-Ing. Petra Kahfeldt, Dipl.-Ing. Ulrich von Ey

1.Preis

Meike Riebesell

Lina Johanna Rüttiger



Beulische Fassung 1898



Beubestand 2020

B22 – Bauphysik und Materiallehre I

Prof. Roland Borgwardt

Prof. Patrick Jochum

Die besten Abschlussnoten (1,0) erzielten

Nina Marie Butterweck
Anna-Sophia Schröder
Tilmann Tschiesche

dicht gefolgt (1,3) von

Luca Christ
Til Joachim Müller
Richard Artur Schneider

B23 – Energie und Technik für Gebäude II

Hervorragendste Abschlüsse (1,0):

- Malina Buntenbach
- Fatima Caliskan
- Siiri Dorschner
- Rami El-Younchi
- Carolin Krah
- Zoe Pfeiffer
- Chantal Rohde
- Anna Weidmann

..und die besten Plakate:

Planungsaufgabe Integration TGA-Konzept

Nina Maria Butterweck EP7006
Siri Leonora Dorischner EP9903

1. Beteiligte Auslegungsteilung
2. Lüftungskonzept
3. Strangschema des Heiz- und Lüftungssystems
4. Produktwahl
5. Integration TGA-Planung

Energie und Technik für Gebäude II

Integration TGA-Konzept

100 Jahre Luftwärmepumpe von 1870 bis heute
100 Jahre Luftwärmepumpe von 1870 bis heute
100 Jahre Luftwärmepumpe von 1870 bis heute

ENERGIE UND TECHNIK FÜR GEBÄUDE II B23

HA 2

Planungsaufgabe Integration TGA-Konzept

100 Jahre Luftwärmepumpe von 1870 bis heute

DAS BAUMHAUS

B23

Energie für Te
Prof. Dr.-Ing. Martin
Prof. Dr. Patrick

TGA KONZEPT

Wohngebäude Tammstraße
100 Jahre Luftwärmepumpe von 1870 bis heute

ENERGIE UND TECHNIK FÜR GEBÄUDE II

HAUSARBEIT II - ANLAGENTECHNIK

Prof. Dr. Patrick

Wohngebäude Tammstraße

100 Jahre Luftwärmepumpe von 1870 bis heute

Wohngebäude Tammstraße

100 Jahre Luftwärmepumpe von 1870 bis heute

Energie und Technik für Gebäude II

100 Jahre Luftwärmepumpe von 1870 bis heute

B24

Gewohnt GEWOHNT. Geschichte, Konzepte, Beispiele.

Baugeschichte, Architekturtheorie & Denkmalpflege II
WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Eva Maria Froschauer, Luisa Beyenbach

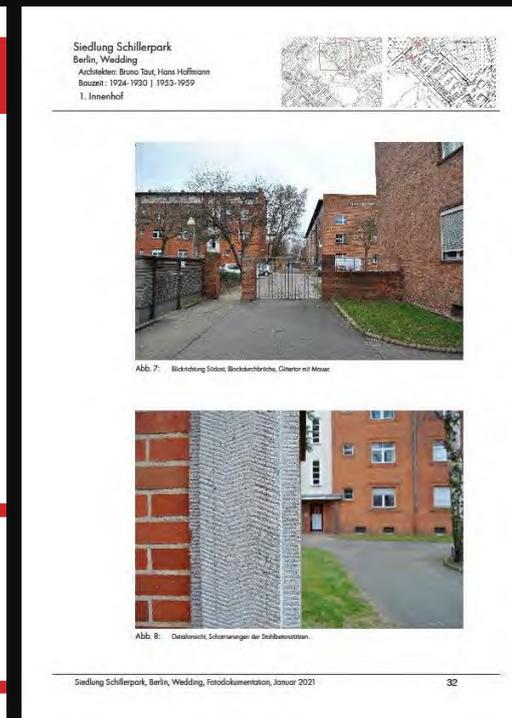
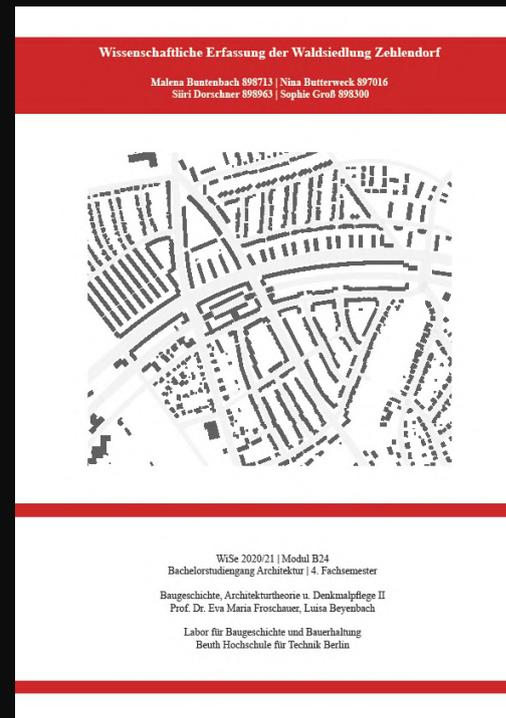
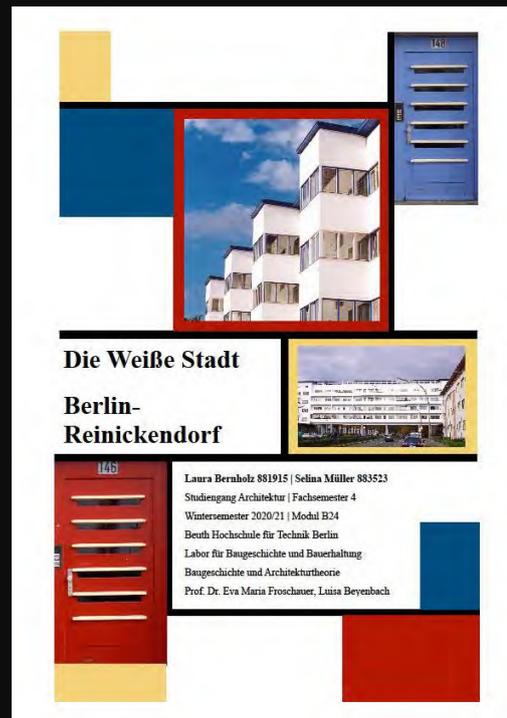
Auszeichnungen

**Paula Braun
Charlotte Habermann**

**Laura Bernholz
Selina Müller**

**Malena Buntenbach
Nina Butterweck
Siri Dorschner
Sophie Groß**

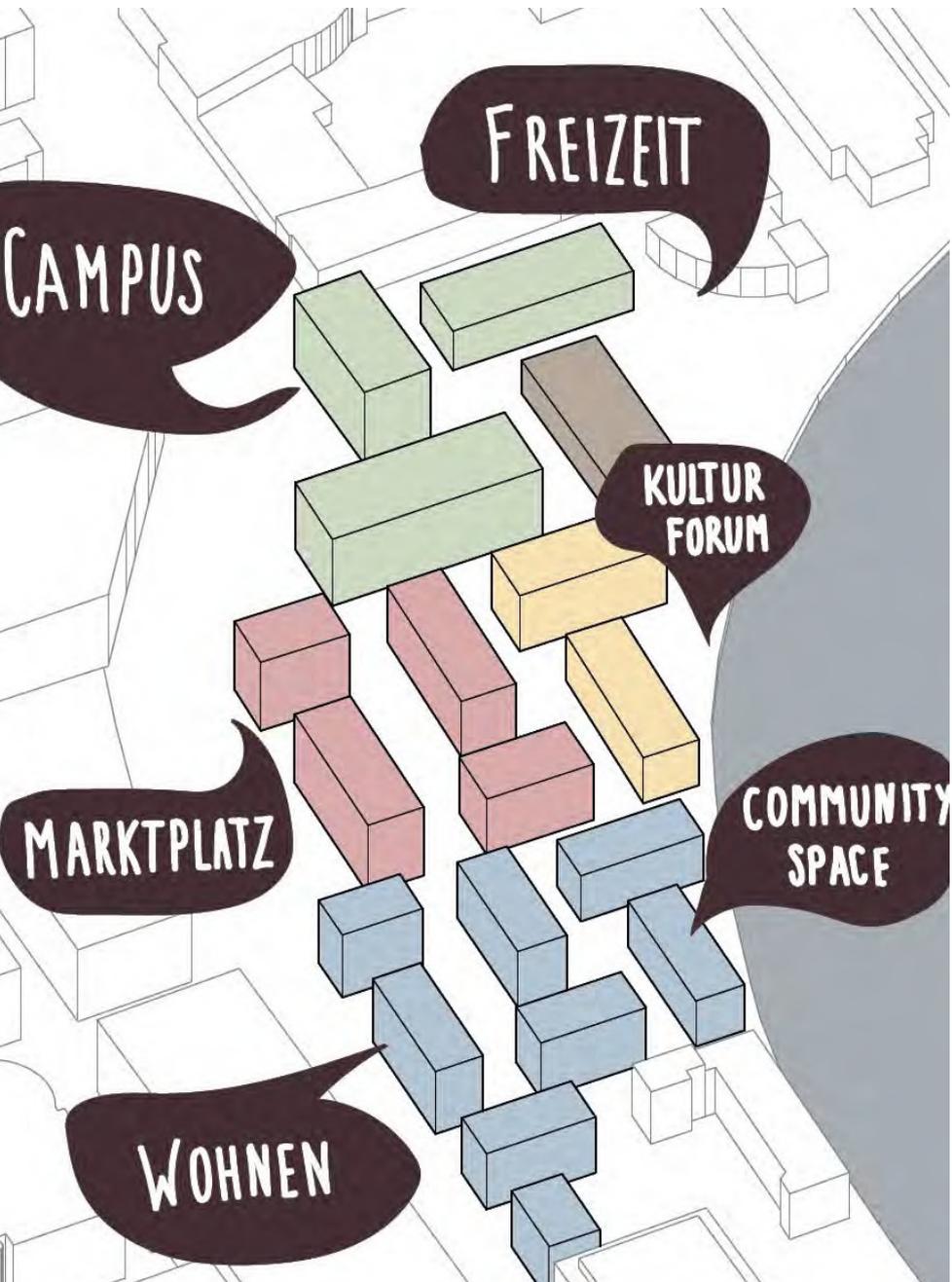
**Tom Holubowski
Andreas Pavel**



B26a

Spreekurven Areal

Entwurf Städtebau WS 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Minka Kersten
Noemi Golbach



3. Preis
Mascha Baschliy
Federica Rentsch
Carlotta Seibert



B26a

Spreekurven Areal

Entwurf Städtebau WS 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Minka Kersten
Noemi Golbach

2. Preis
Felix Bär
Pia Mönnich
Chantal Rohde
Leon Weickenmeier



B26a

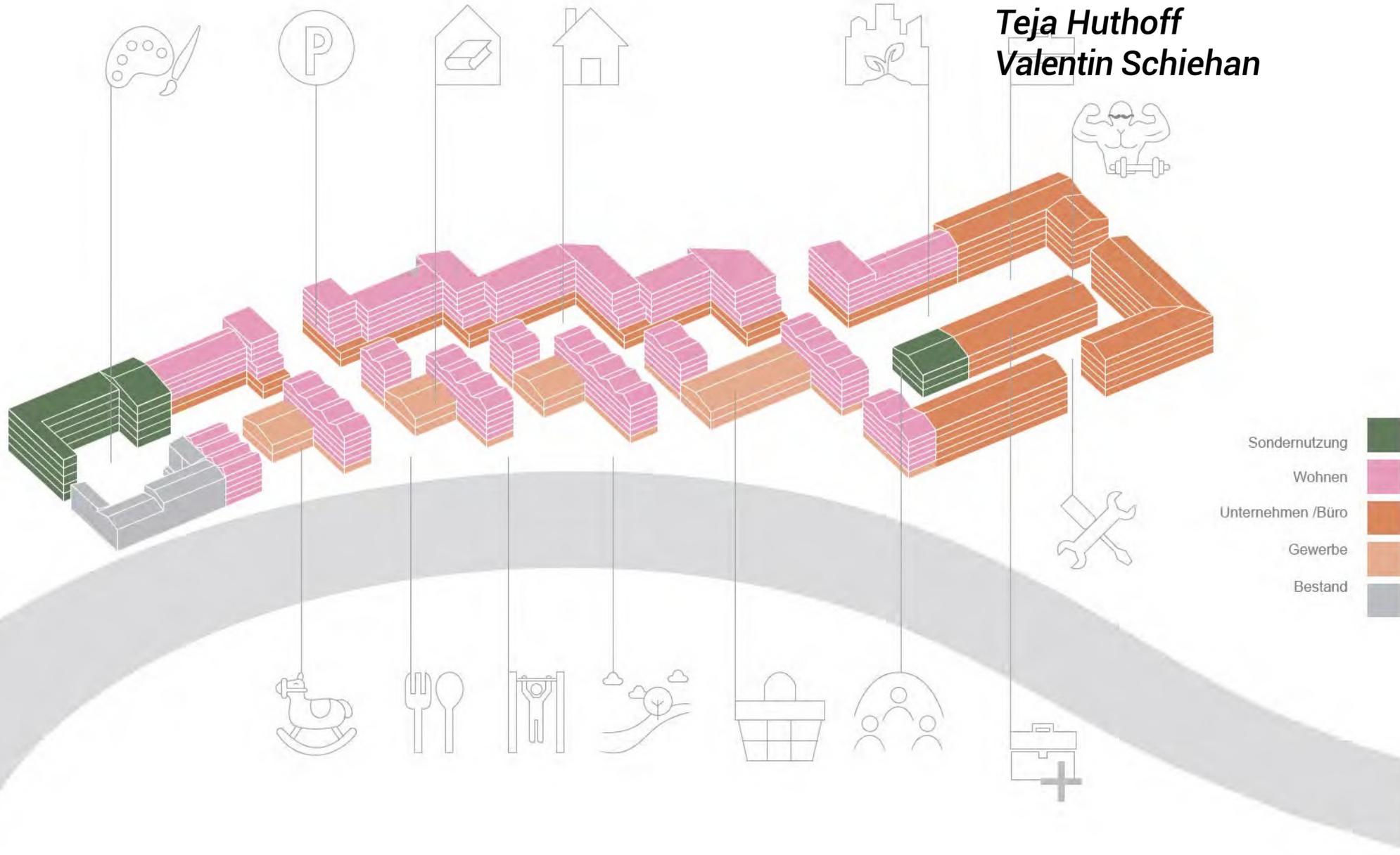
Spreekurven Areal

Entwurf Städtebau WS 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Minka Kersten
Noemi Golbach

1. Preis

Teja Huthoff

Valentin Schiehan



B27a

Spreekurven Areal

Entwurf Neubau WS 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Minka Kersten

Noemi Golbach

3. Preis

Felix Bär

Leon Weickenmeier



B27a

Spreekurven Areal

Entwurf Neubau WS 2020/21

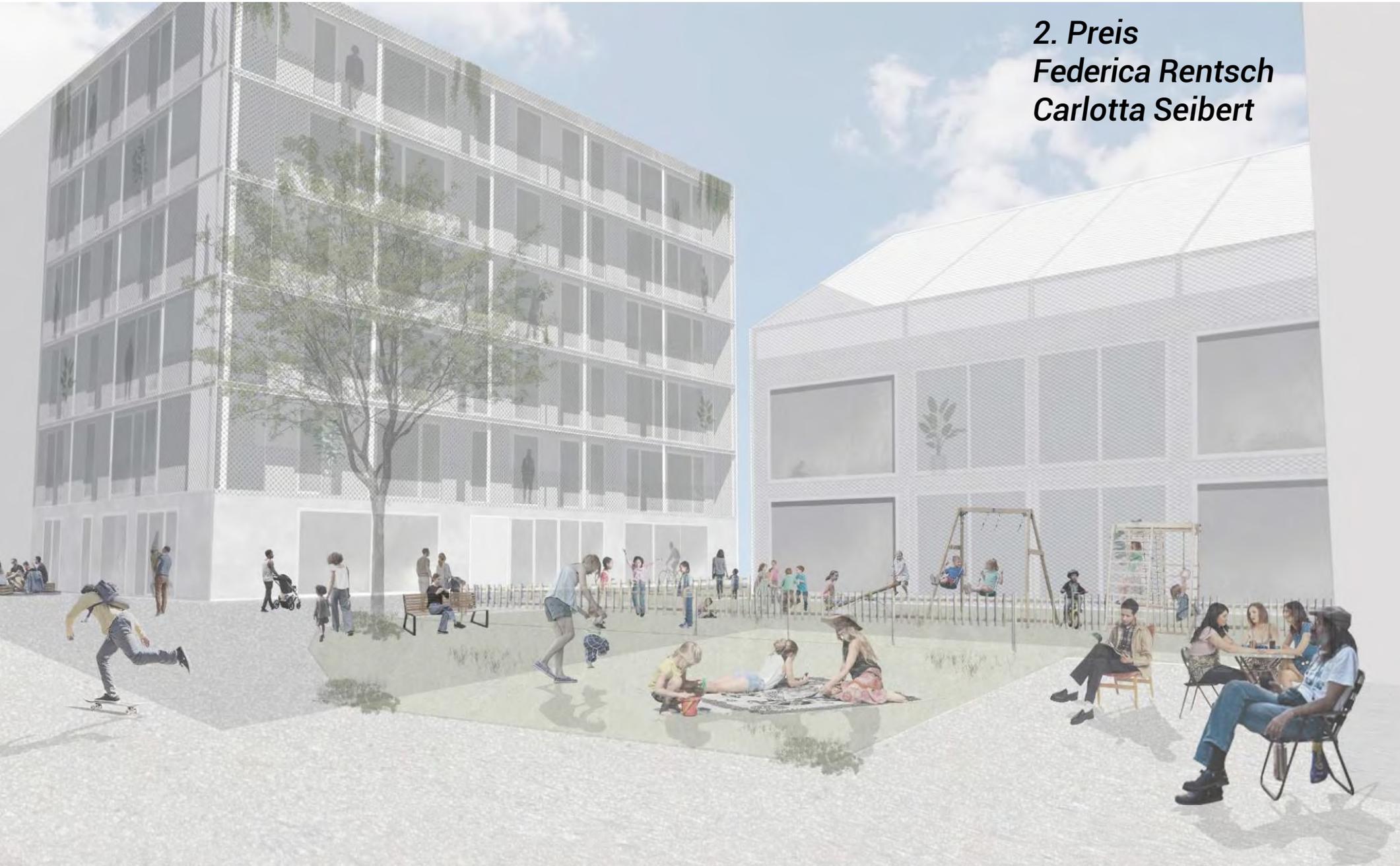
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Minka Kersten

Noemi Golbach

2. Preis

Federica Rentsch

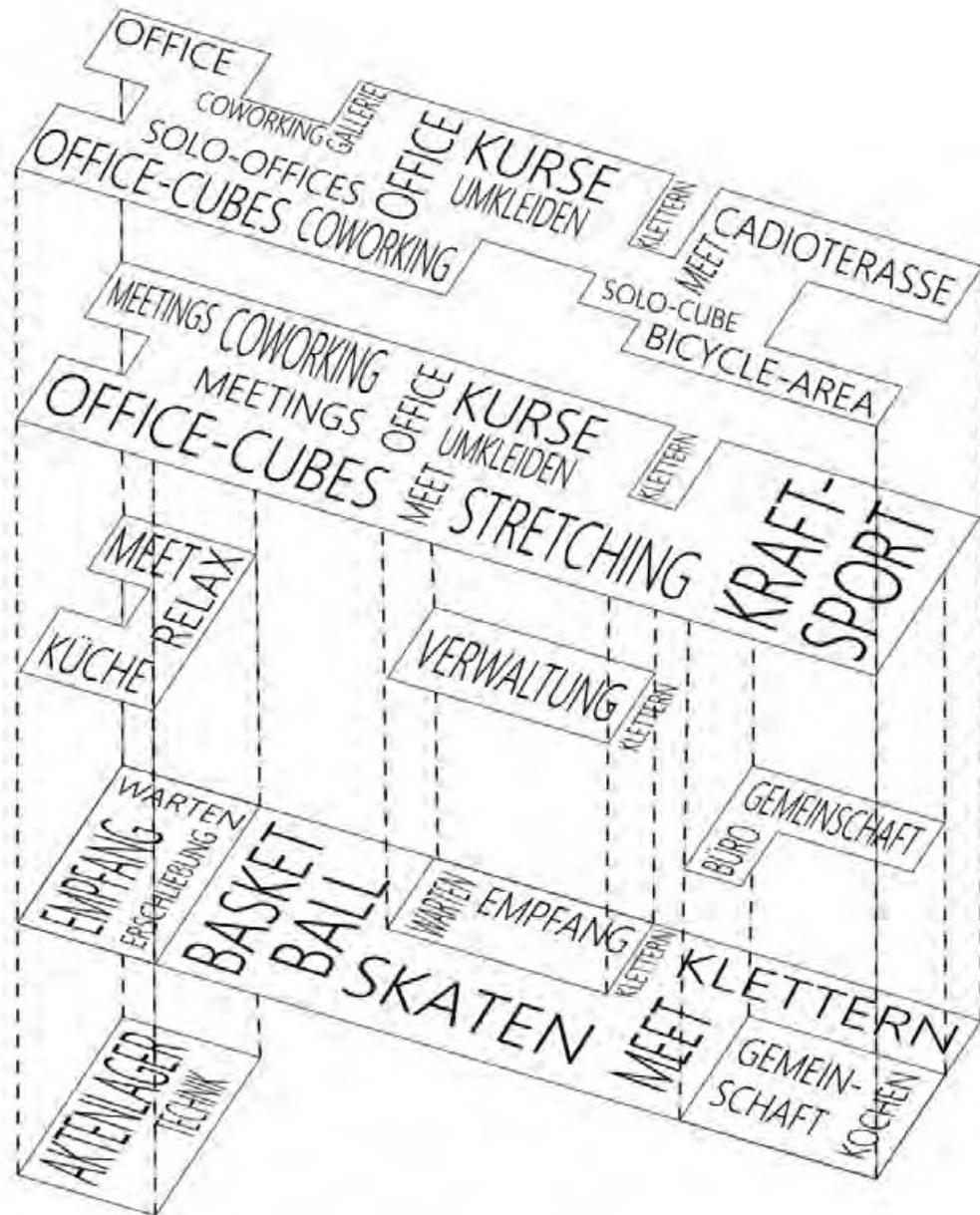
Carlotta Seibert



B27a

Spreekurven Areal

Entwurf Neubau WS 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Rüdiger Ebel, Prof. Minka Kersten
Noemi Golbach



1. Preis
Pia Mönnich
Chantal Rohde

B27b

Der Alte Schlachthof Berlin

Umnutzung der Halle A

Projekt - Bauen im Bestand WS 20/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dipl. Ing. Mara Pinardi

Prof. Dipl. Ing. Luis Mola

Dipl. Ing. Alexandra Schubert

2. Preis

Felix Frankowiak

Lars Goepel

Maja Kasiak



B27b

Der Alte Schlachthof Berlin

Umnutzung der Halle A

Projekt - Bauen im Bestand WS 20/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dipl. Ing. Mara Pinardi

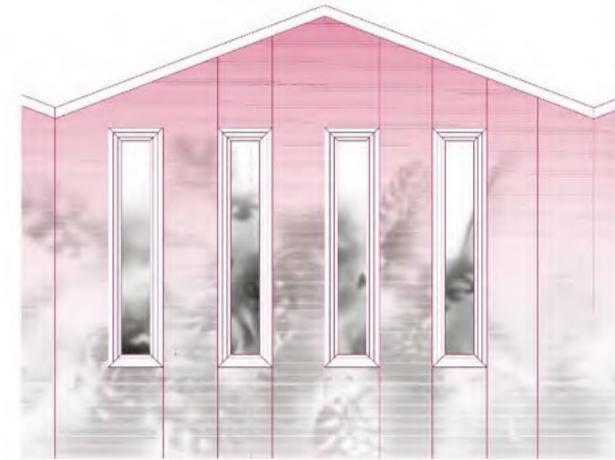
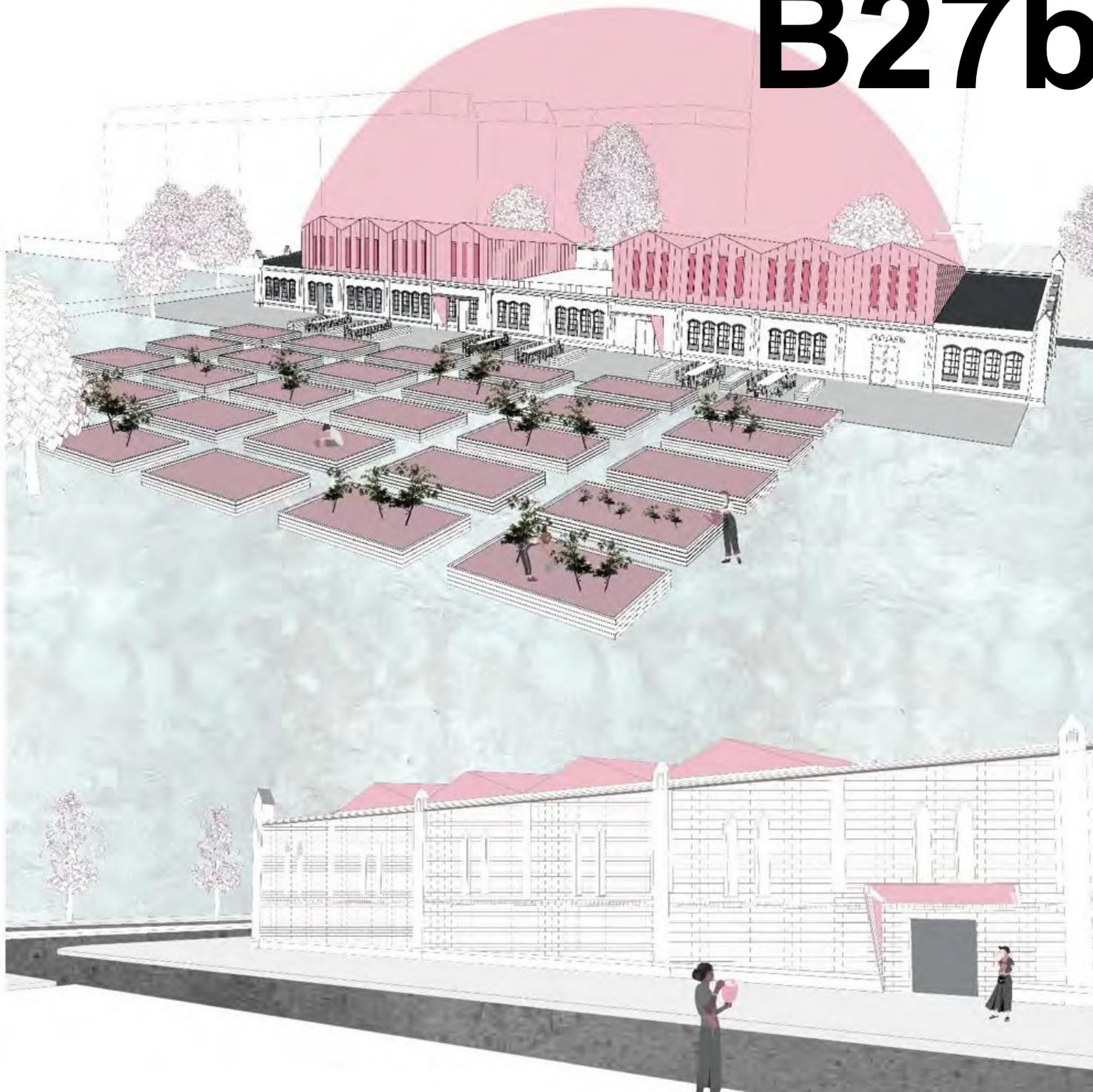
Prof. Dipl. Ing. Luis Mola

Dipl. Ing. Alexandra Schubert

2. Preis

Jean Nabhan

Vanessa Beutel



B27b

Der Alte Schlachthof Berlin

Umnutzung der Halle A

Projekt - Bauen im Bestand WS 20/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dipl. Ing. Mara Pinardi

Prof. Dipl. Ing. Luis Mola

Dipl. Ing. Alexandra Schubert

2. Preis

Antonia Fitzthum

Ann-Kathrin Kalkbrenner





Der Alte Schlachthof Berlin

Umnutzung der Halle A

Projekt - Bauen im Bestand WS 20/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dipl. Ing. Mara Pinardi

Prof. Dipl. Luis Mola

Dipl. Ing. Alexandra Schubert

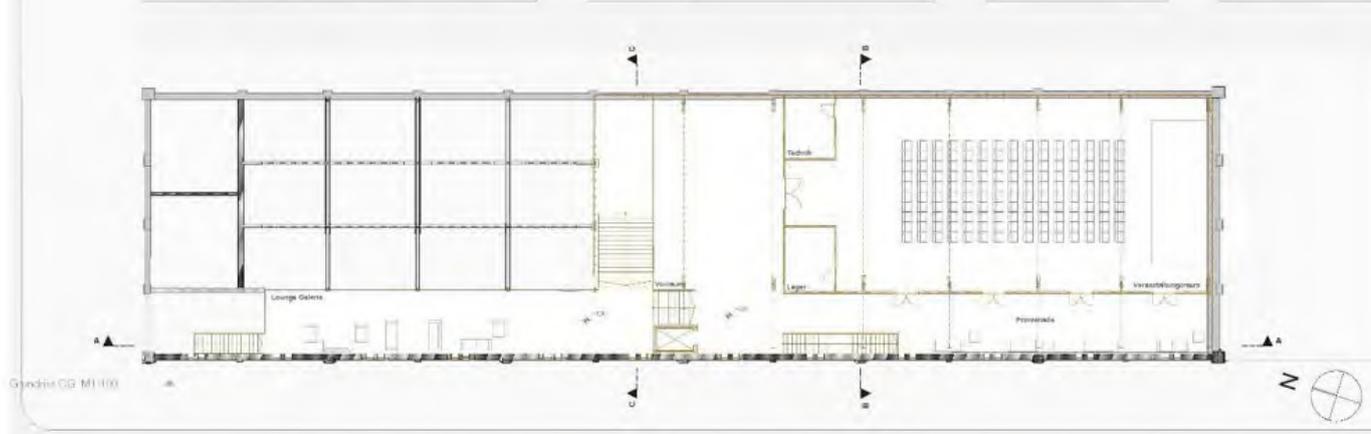
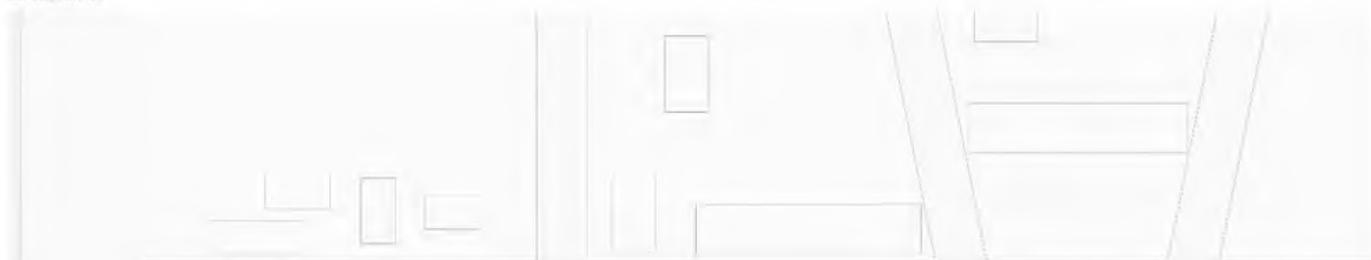
1. Preis

Rebecca Schöldgen

Hajo Stauber

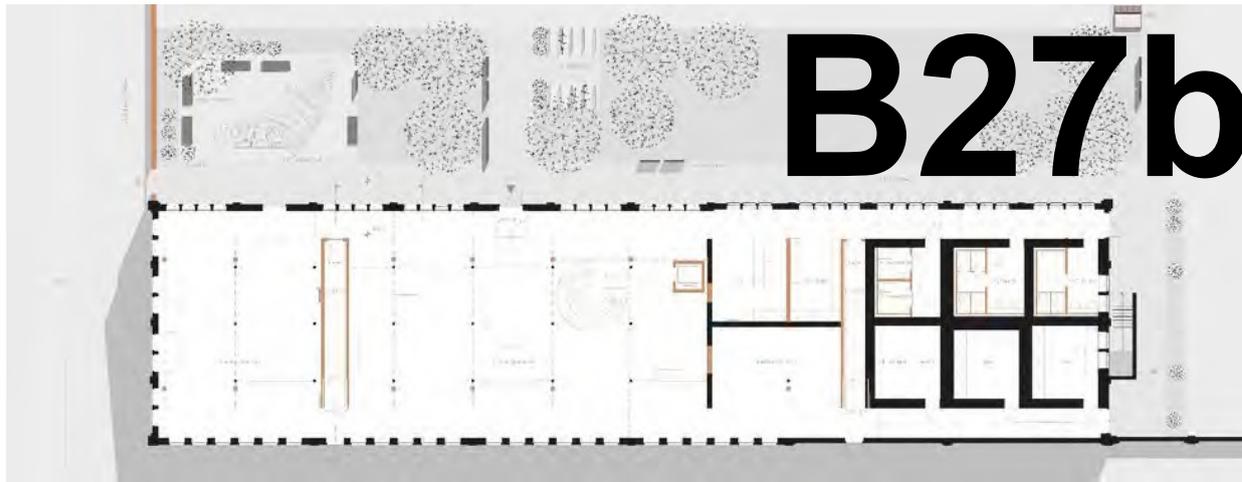


Skizze AA M1/02



Grundriss GG M1/03





Der Alte Schlachthof Berlin

Umnutzung der Halle A

Projekt - Bauen im Bestand WS 20/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dipl. Ing. Mara Pinardi

Prof. Dipl. Ing. Luis Mola

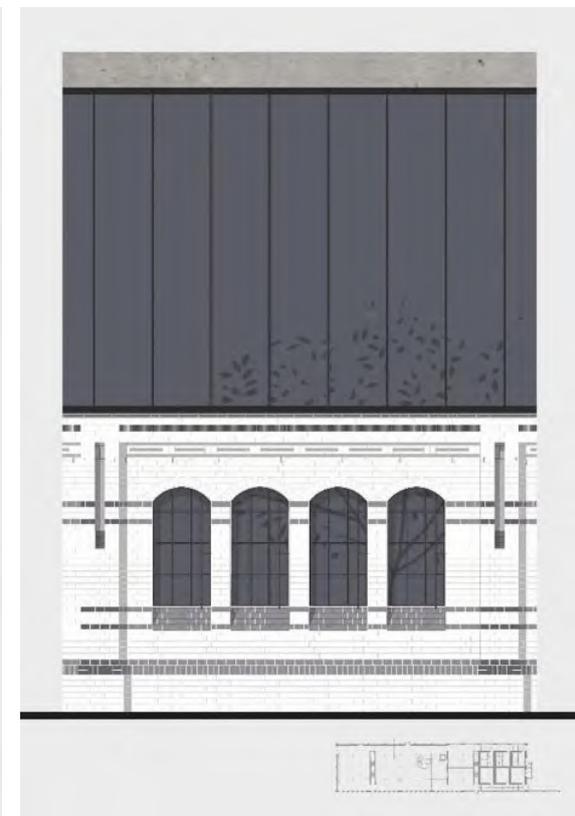
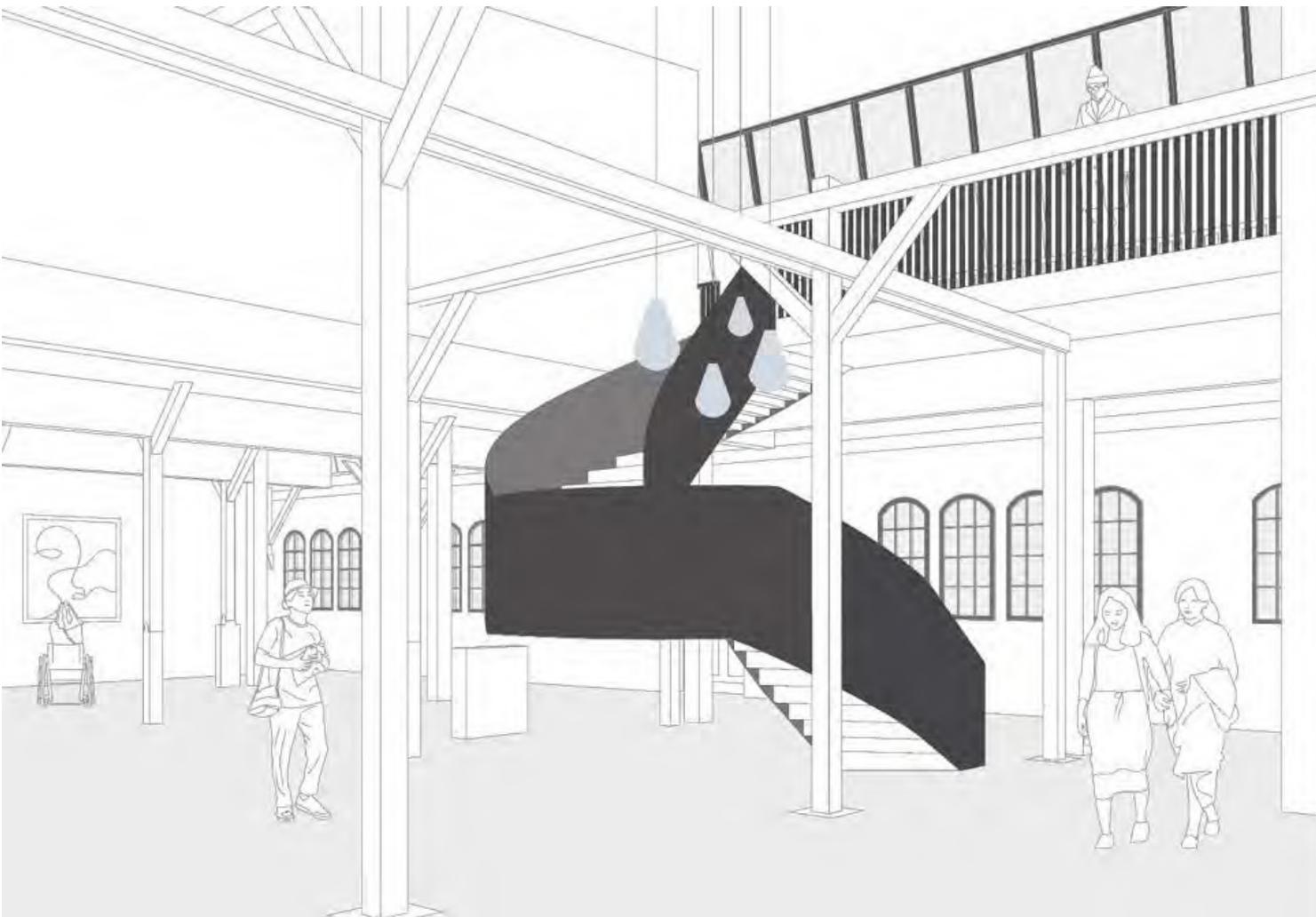
Dipl. Ing. Alexandra Schubert

1. Preis

Viola Sulzer

Irma Kotthaus

Rita Brenner

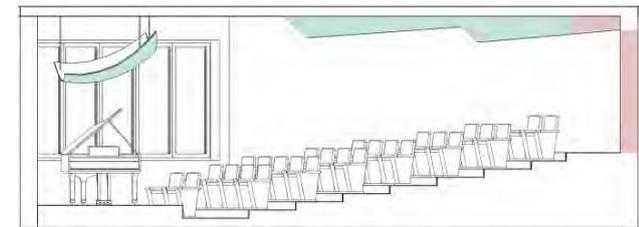


B31

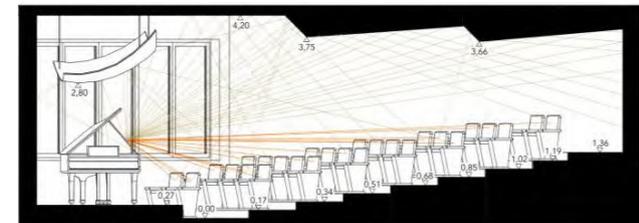
Konzertsaal

Bauphysik II Hausübung Raumakustik WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dr.-Ing. Felix Wellnitz, Dipl.-Ing. Iris Englezou

Auszeichnung
Hanna Klose
Rebecca Schöldgen
Theresa Sommer
Hajo Stauber



Absorber
Reflektoren



M 1:100

— direkter Schall
— reflektierter Schall

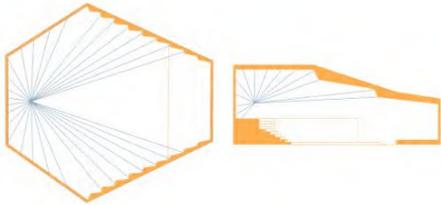
B31

Konzertsaal

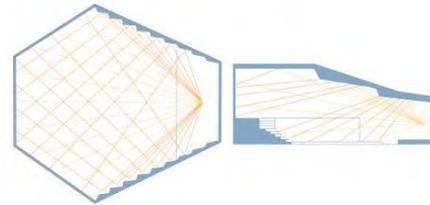
Bauphysik II Hausübung Raumakustik WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dr.-Ing. Felix Wellnitz, Dipl.-Ing. Iris Englezou

Auszeichnung
LAURA BERNHOLZ
KONSTANTIN KAUNE
EMILY OLSZYNSKI
TILLMANN TSCHIESCHE

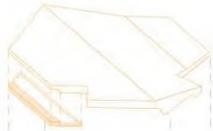
01 | ABSORPTION



02 | REFLEXION



DACH MIT HELMHOLTZ-RESONATOR



HELMHOLTZ RESONATOR

Um die Absorption im Tieftonenbereich zu verbessern sind Helmholtz Resonatoren als Bassabsorber in der Decke und der Wand hinter der Galerie geplant. Diese werden als Kästen mit 50x30cm und einem 50x5cm langen Schlitz angefertigt.

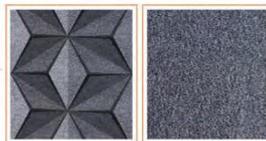
DECKEN-REFLEKTOREN



HOLZPLATTE (BIRKE)

Vorwiegend aus ästhetischen Gründen haben wir uns für Birkenholzplatten als Reflektoren entschieden. Da Holz nicht porös ist absorbiert es im Mittel- und Hochtonbereich nur sehr wenig Schall ($\alpha = 5\%$), was mit schallharten Materialien, wie beispielsweise Beton, vergleichbar ist.

DECKENABSORBER



SCHAUMSTOFF MIT FILZKASCHIERUNG

Für die Absorber haben wir offenzellige PUR-Akustikschaumstoffe mit Akustikfilzkaschierung gewählt. Diese bieten ein breites Absorptionsspektrum und hohe Schallabsorption bei geringer Materialstärke. Durch die Filzkaschierung wirkt die Wand zusätzlich hochwertiger.

REFLEKTOREN



ABSORBER | HELMHOLTZ-RESONATOR



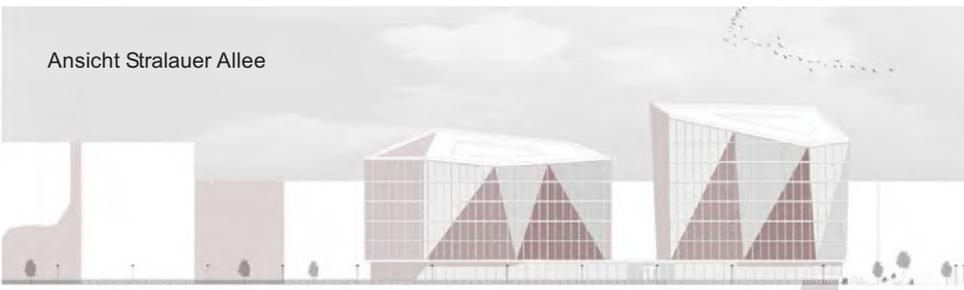
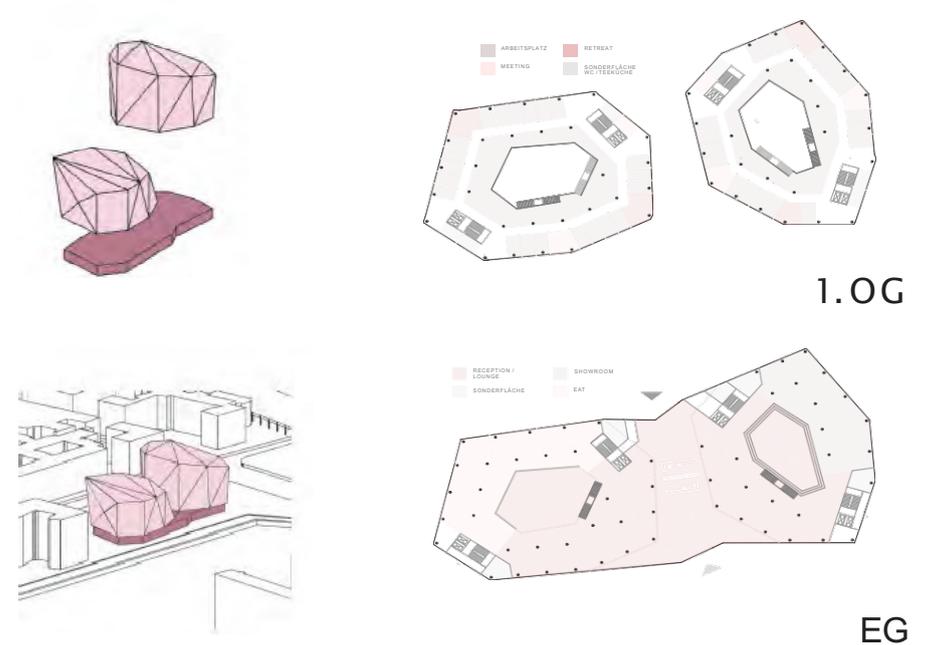
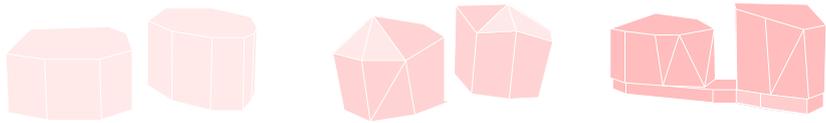
PARKETT (AUF BLINDBODEN)

Als Bodenbelag haben wir ein 3-Schicht-Fertigparkett aus Eiche mit mattem Finish gewählt. Um die Gehgeräusche zu dämpfen wird unter dem Parkett ein Blindboden mit einer schweren Schüttung verlegt, der als Trittschalldämmung dient.



B32a

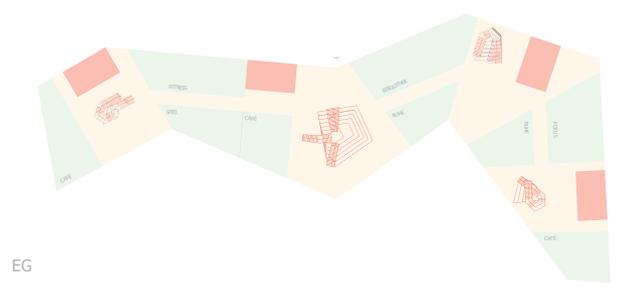
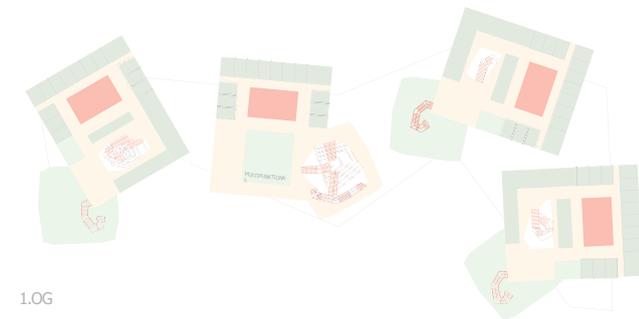
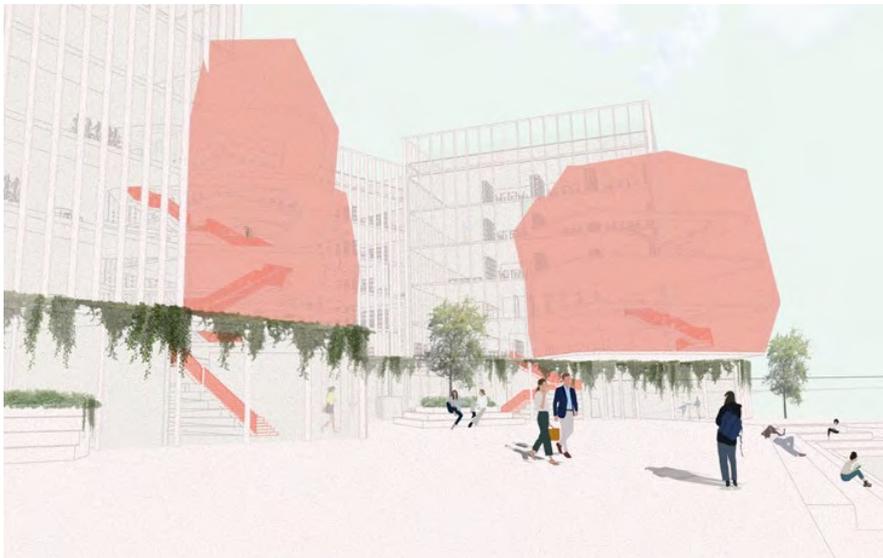
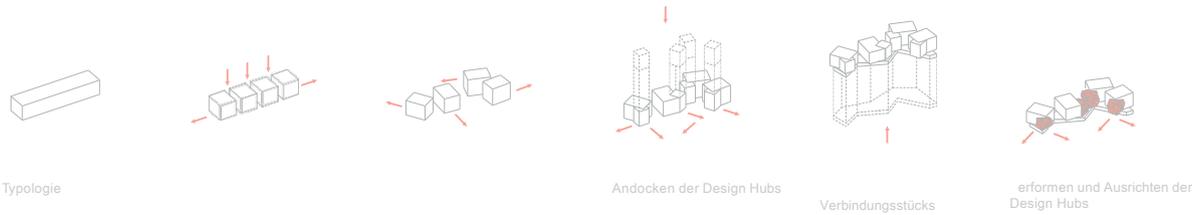
Designzentrum an der Eisenbrücke
B32a WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Henning von Wedemeyer



B32a

Designzentrum an der Eisenbrücke
B32a WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Henning von Wedemeyer

2.Preis
Agnieszka Mac
Hannah Klie

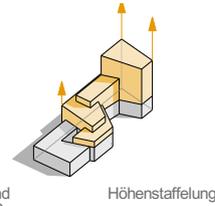
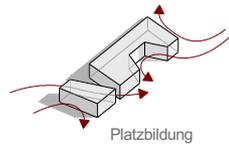
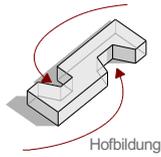
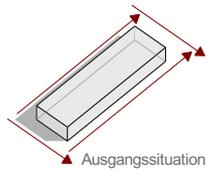


Ansicht Stralauer Allee

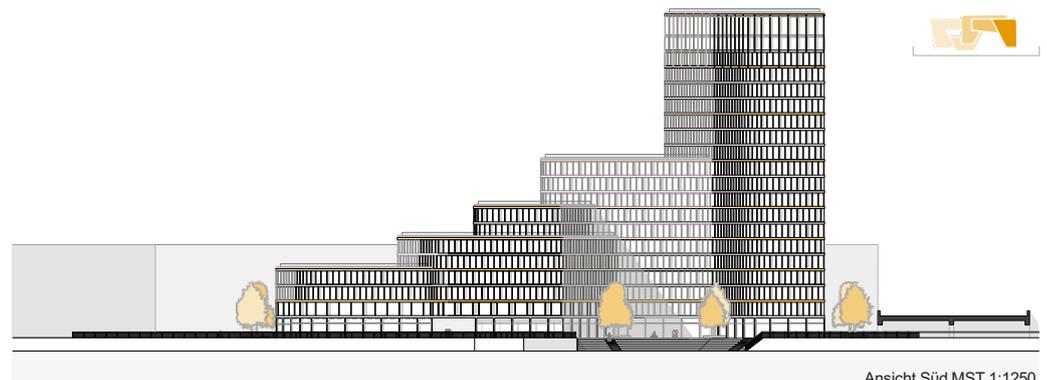
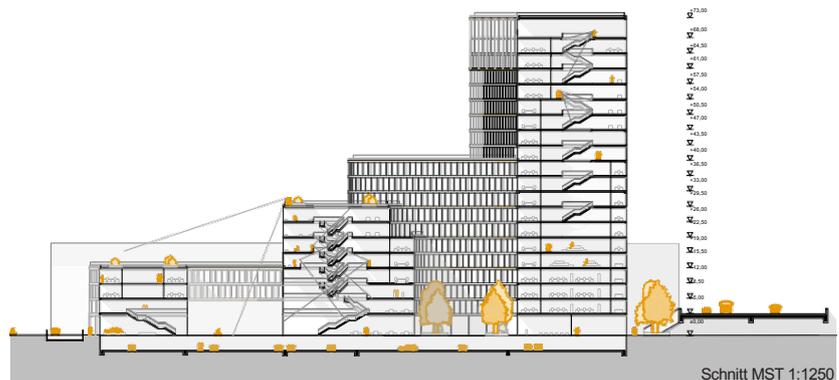
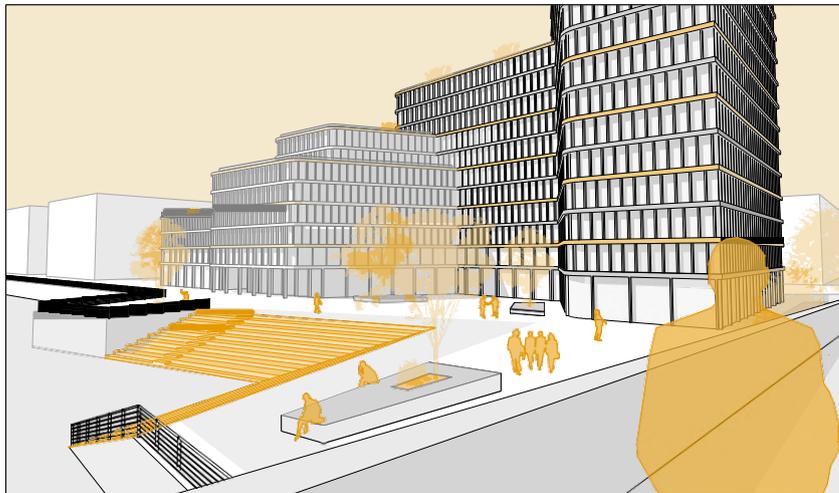


B32a

Designzentrum an der Eisenbrücke
B32a WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Henning von Wedemeyer



1.Preis
Janina Simon
Julian Wik

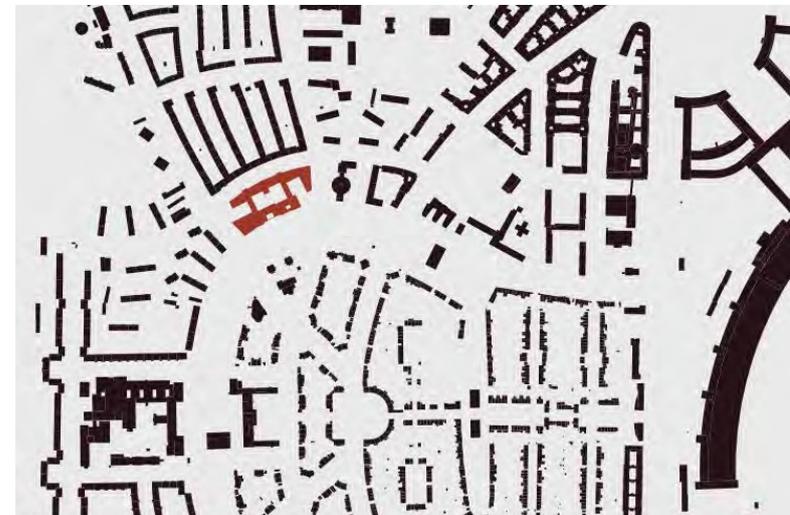
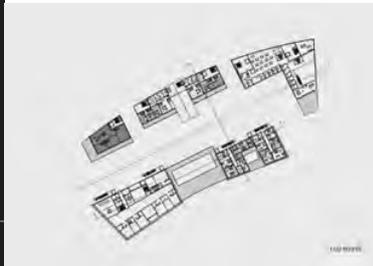
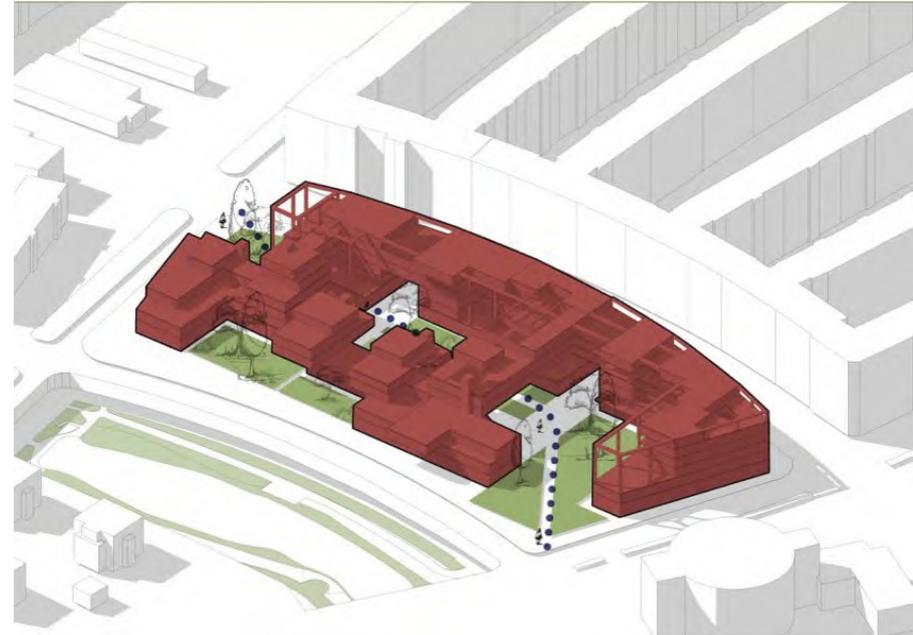


3. Preis
Maximilian Kremeskö;er
Bat-Erdene Tsoodol

B32b

Common Ground

Gebäudeentwurf 4 / Bauen im Bestand - WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Dipl.-Ing. Roland Poppensieker

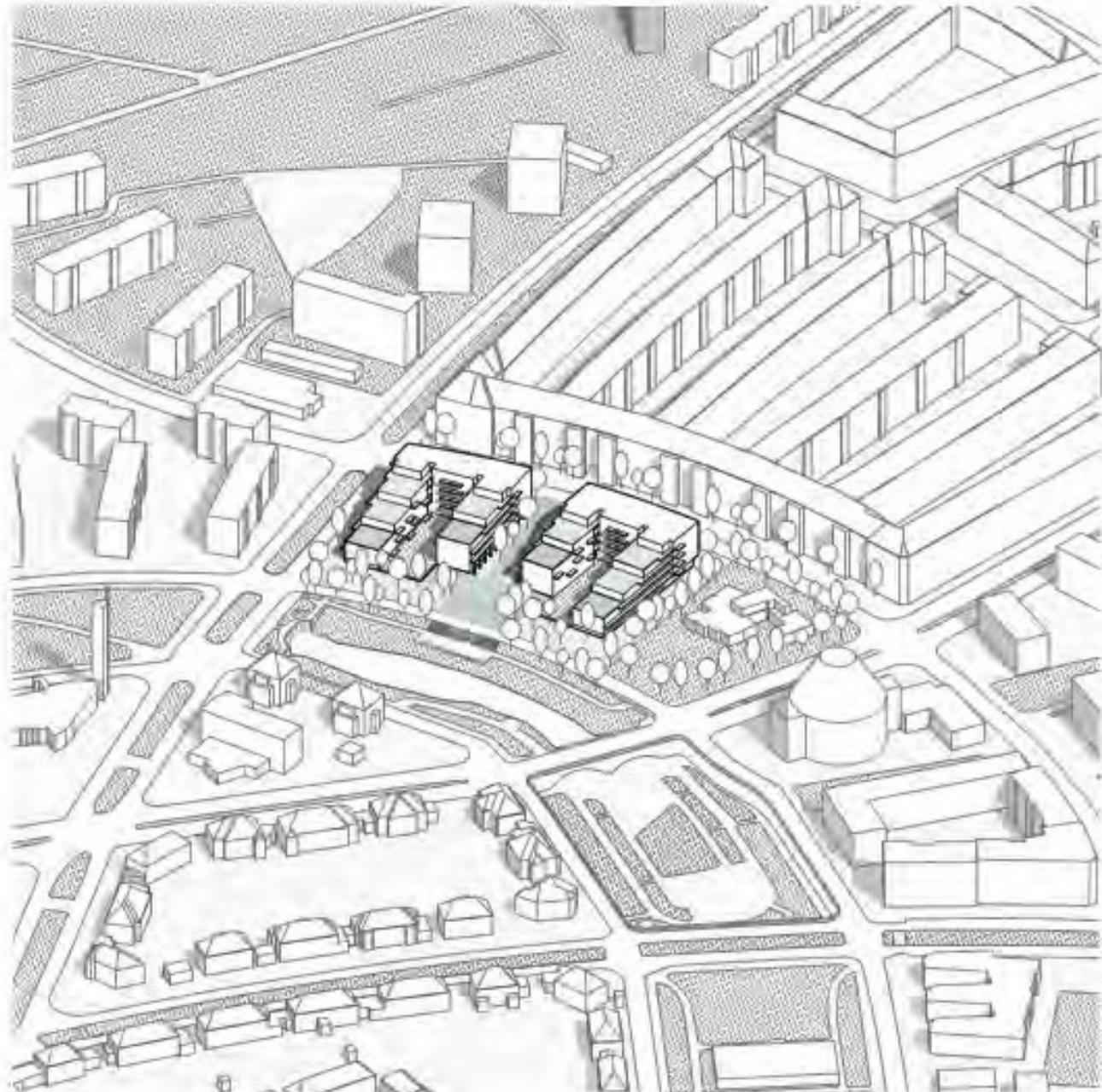


ein 1. Preis
Marie Düsberg
Alisa Winkelmann

B32b

Common Ground

Gebäudeentwurf 4 / Bauen im Bestand - WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Dipl.-Ing. Roland Poppensieker

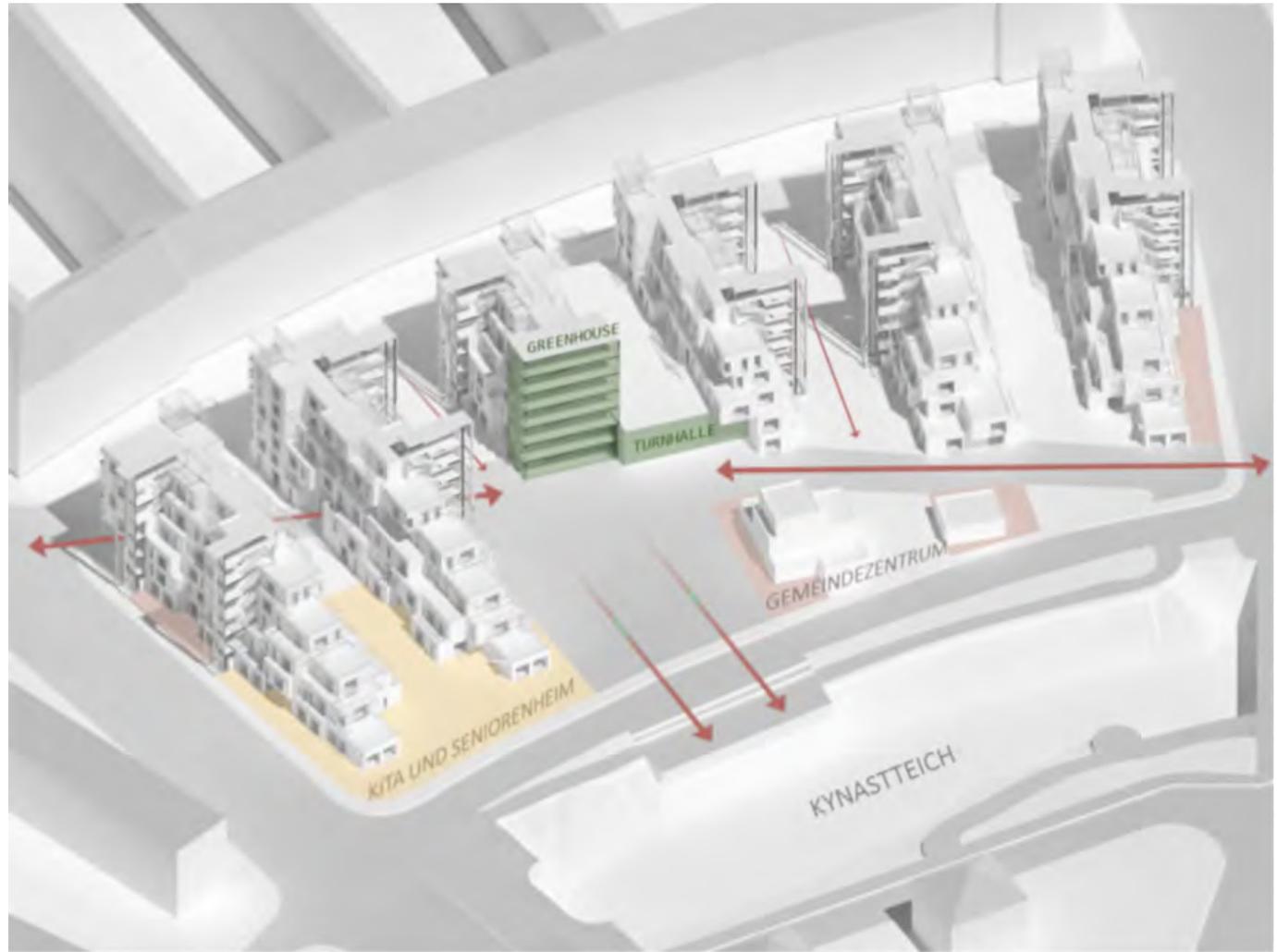
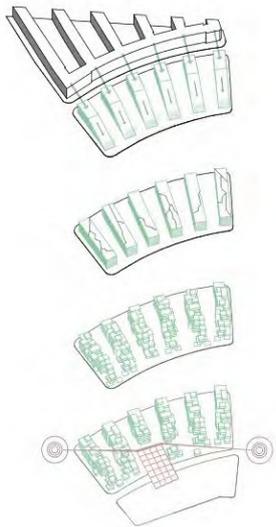


ein 1. Preis
David Beckert
Anne Reiber

B32b

Common Ground

Gebäudeentwurf 4 / Bauen im Bestand - WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Dipl.-Ing. Roland Poppensieker



B33

Überdachung einer Tankstelle

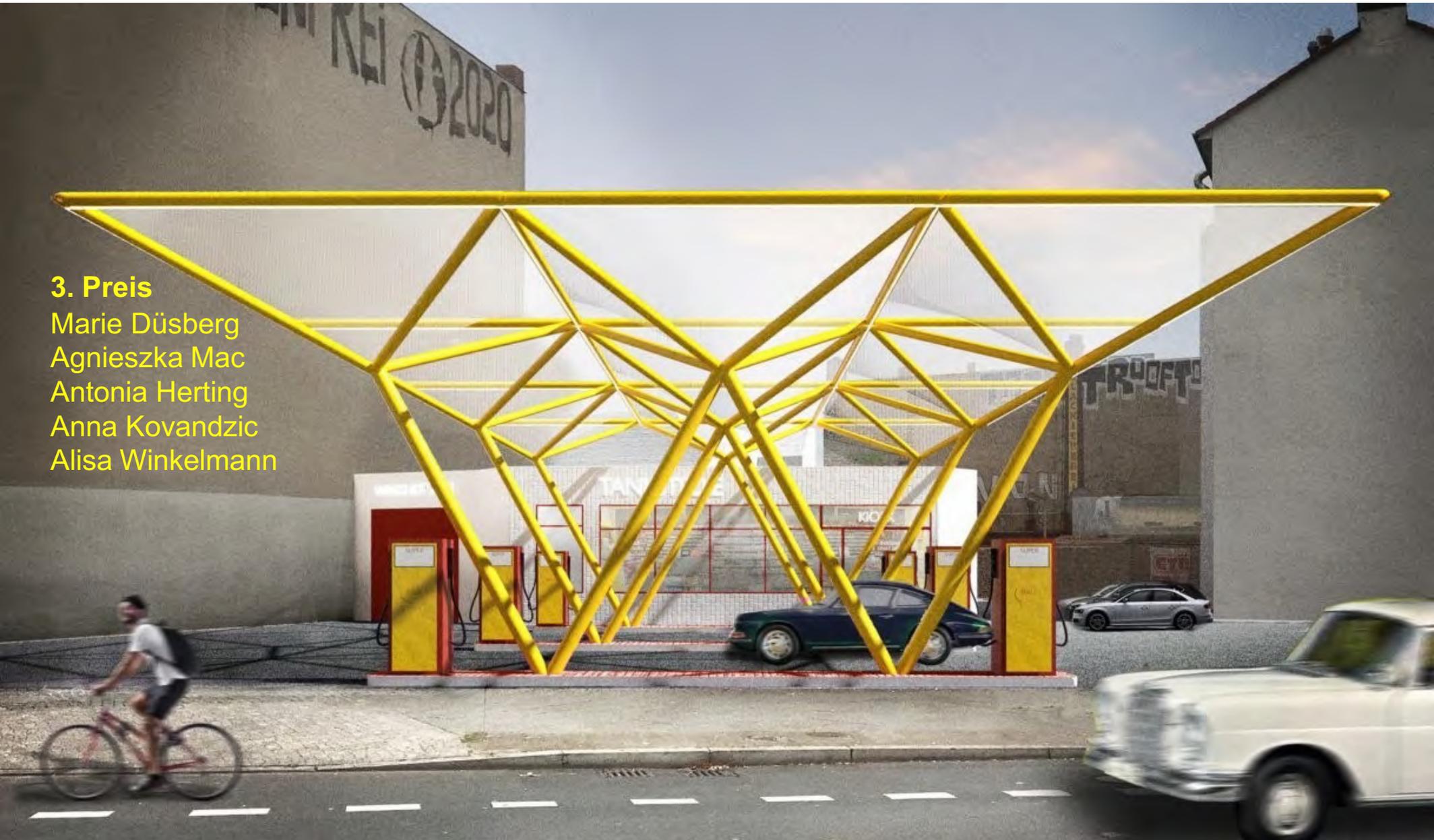
Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen 2
WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr.-Ing. Eddy Widjaja

3. Preis

Marie Düsberg
Agnieszka Mac
Antonia Herting
Anna Kovandzic
Alisa Winkelmann



B33

Überdachung einer Tankstelle

Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen 2
WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr.-Ing. Eddy Widjaja

2. Preis

Hanna Klie

David Beckert

Ayham Omarin

Marcel Jedynak

Jakob von Massenbach



B33

Überdachung einer Tankstelle

Komplexe Tragsysteme und Konstruktionen 2
WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr.-Ing. Eddy Widjaja

1.Preis

Janina Christin Simon

Lars Rudolf Goepel

Julian Marcel Wik

Felix Frankowiak

Daniel Grudic

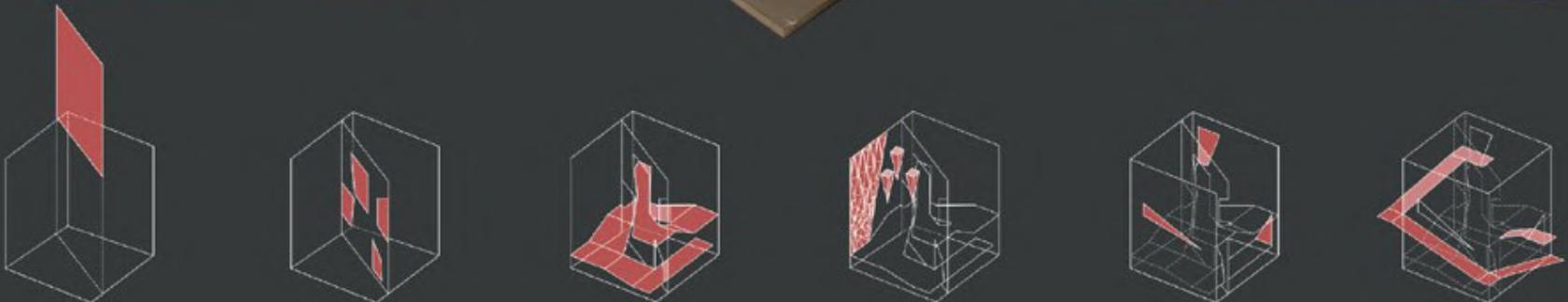




B34

Ein Raum für Medusa
Innenraumplanung Winter 2020/21
Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dr. Susanne Junker
Tino Brülke, M. sc.

3. Preis
Julian Wik

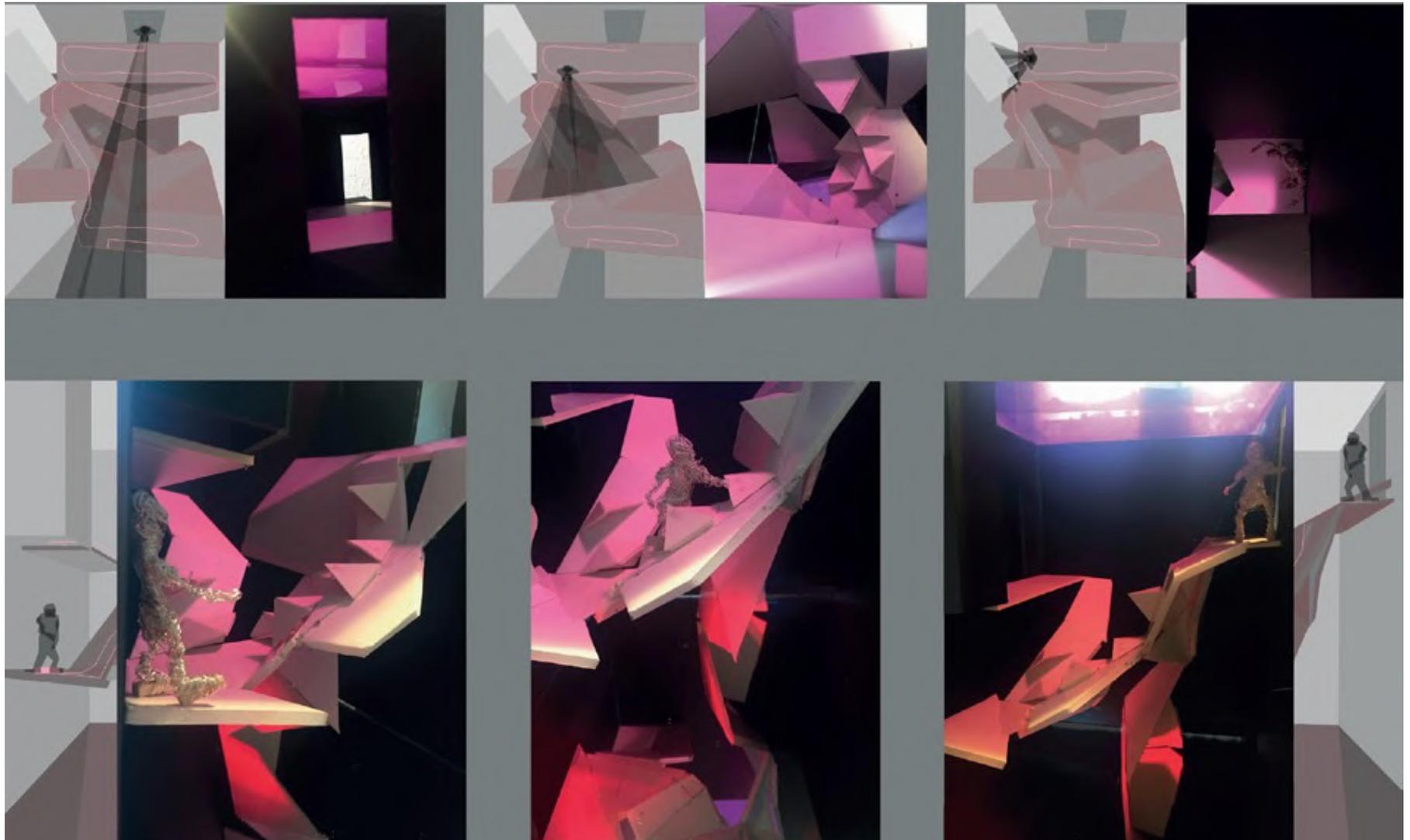




B34

Ein Raum für Medusa
Innenaumplanung Winter 2020/21
Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dr. Susanne Junker
Tino Brülke, M. sc.

2. Preis Jule Heidelberg

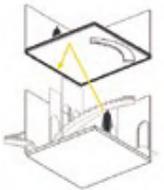
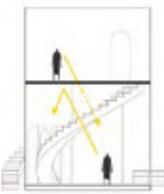
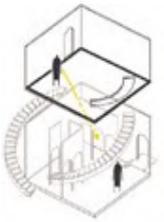




B34

Ein Raum für Medusa
Innenaumplanung Winter 2020/21
Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dr. Susanne Junker
Tino Brülke, M. Sc.

1. Preis
Ayham Omarin



PNG M10

Büroarbeit 4.0

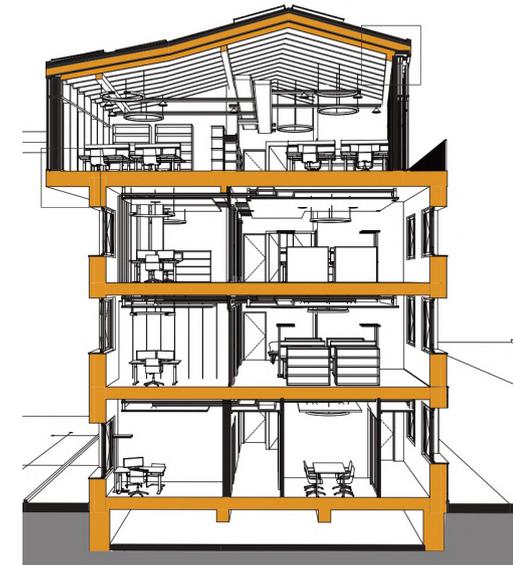
Reallabor für zukünftige Büroarbeit
in Kooperation mit Bezirksamt Mitte
Entwurf im Bestand / WiSe 2020/21
Master Planung nachhaltiger Gebäude

Betreuung: Prof. Roland Borgwardt

Kamelia Encheva
Tim Engelschalt
Maria Naissi
Dario Heinrich
Ewa Kosmenda

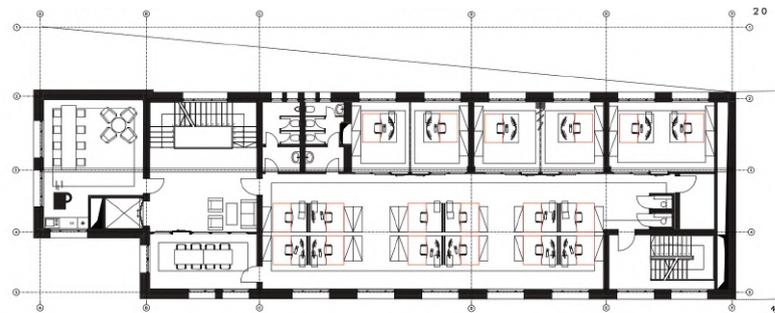


ENTWURF



ENTWURF

3. OBERGESCHOSS



Bestands Zertifikat

Mit diesem Zertifikat erklärt die Zertifizierungsstelle DIFNI der TÜV SÜD Industrie Service GmbH, dass das Gebäude

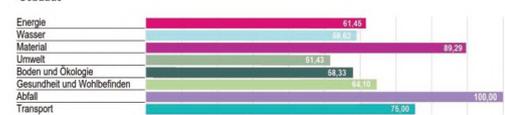
NEUN90
Schulstraße 99
13347 Berlin

nach den Anforderungen von

BREEAM DE Bestand 2013

durch einen lizenzierten Auditor für
Bezirksamt Berlin-Mitte
bewertet wurde.

Gebäude





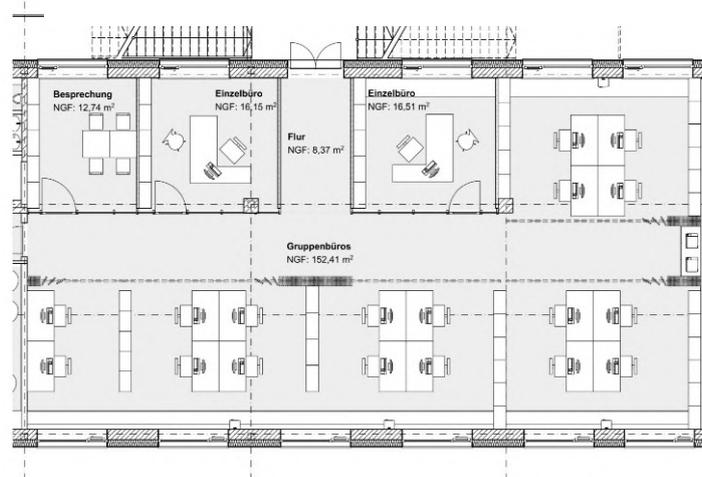
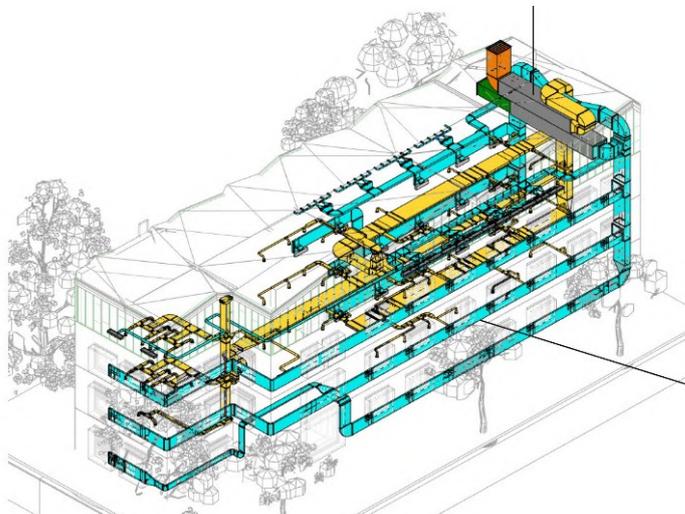
PNG M10

Büroarbeit 4.0

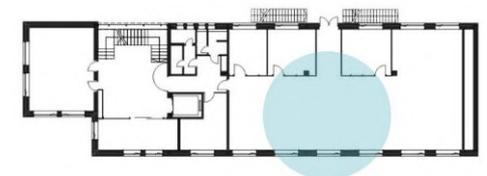
Reallabor für zukünftige Büroarbeit
in Kooperation mit Bezirksamt Mitte
Entwurf im Bestand / WiSe 2020/21
Master Planung nachhaltiger Gebäude
Betreuung: Prof. Roland Borgwardt
Nadine Haberbosch
Pauline Eckart
Chao Zhang
Farshad Baghshomali
Matthias Spindler



REWORK
REBUILD
RELIGHT



Arbeitsplätze 2.OG: 20



Ein Museum für 100 Zeichnungen - Dante und Botticelli unter dem Wassertorplatz

M1a

Projekt 1 Bauen im Bestand Winter 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr. Susanne Junker

Prof. Dr. Marcel Robischon HU



3. Preis
Alicia Wehlitz
Tobias Krautwig



Ein Museum für 100 Zeichnungen - Dante und Botticelli unter dem Wassertorplatz

M1a

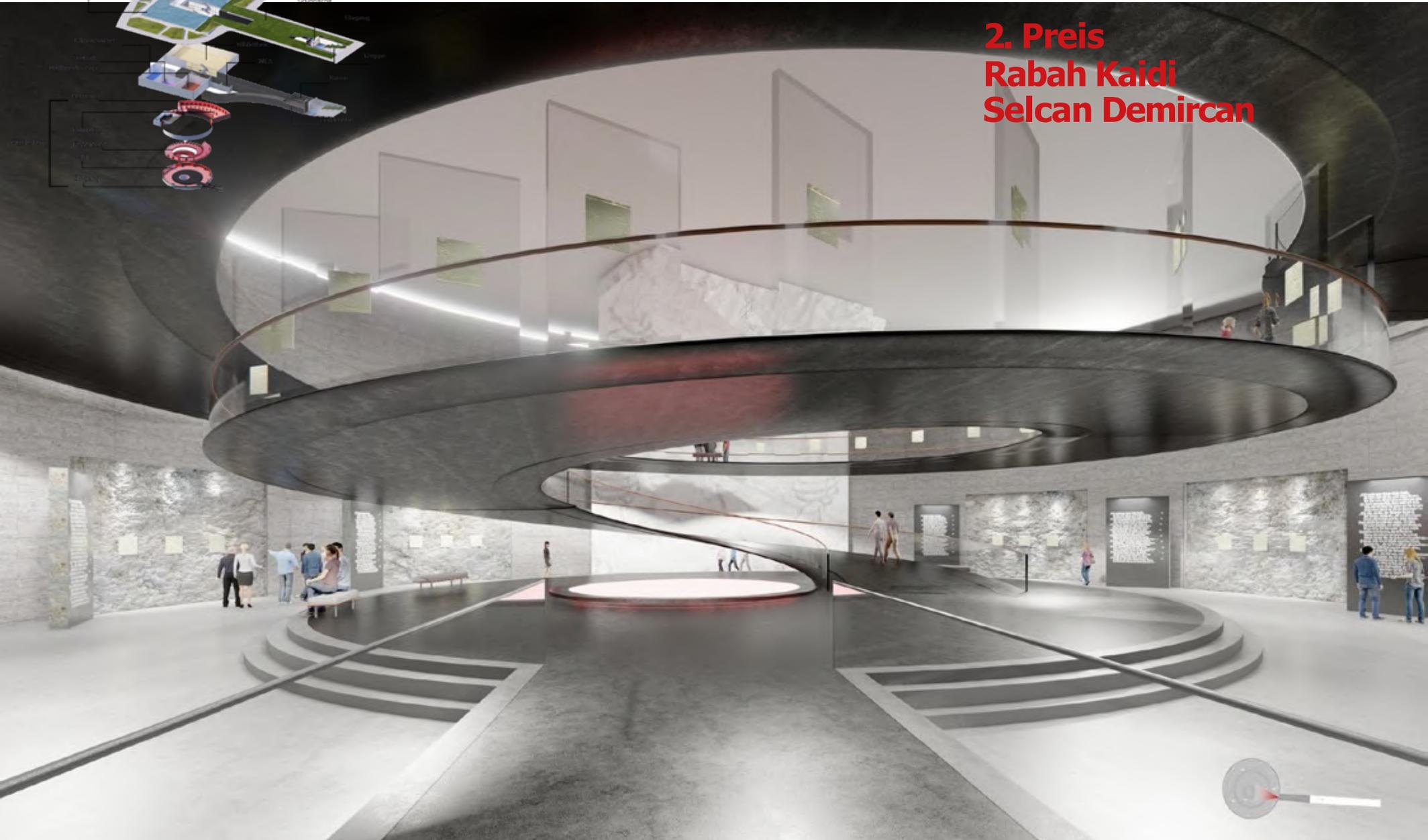
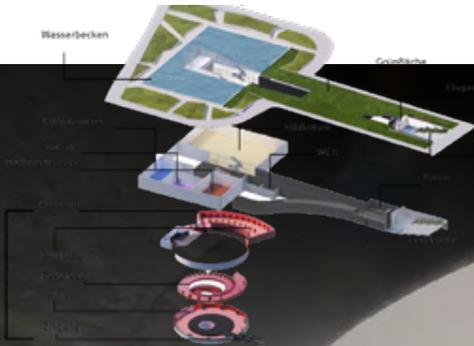
Projekt 1 Bauen im Bestand Winter 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr. Susanne Junker

Prof. Dr. Marcel Robischon HU

2. Preis
Rabah Kaidi
Selcan Demircan



M1a

Projekt 1 Bauen im Bestand Winter 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr. Susanne Junker

Prof. Dr. Marcel Robischon HU

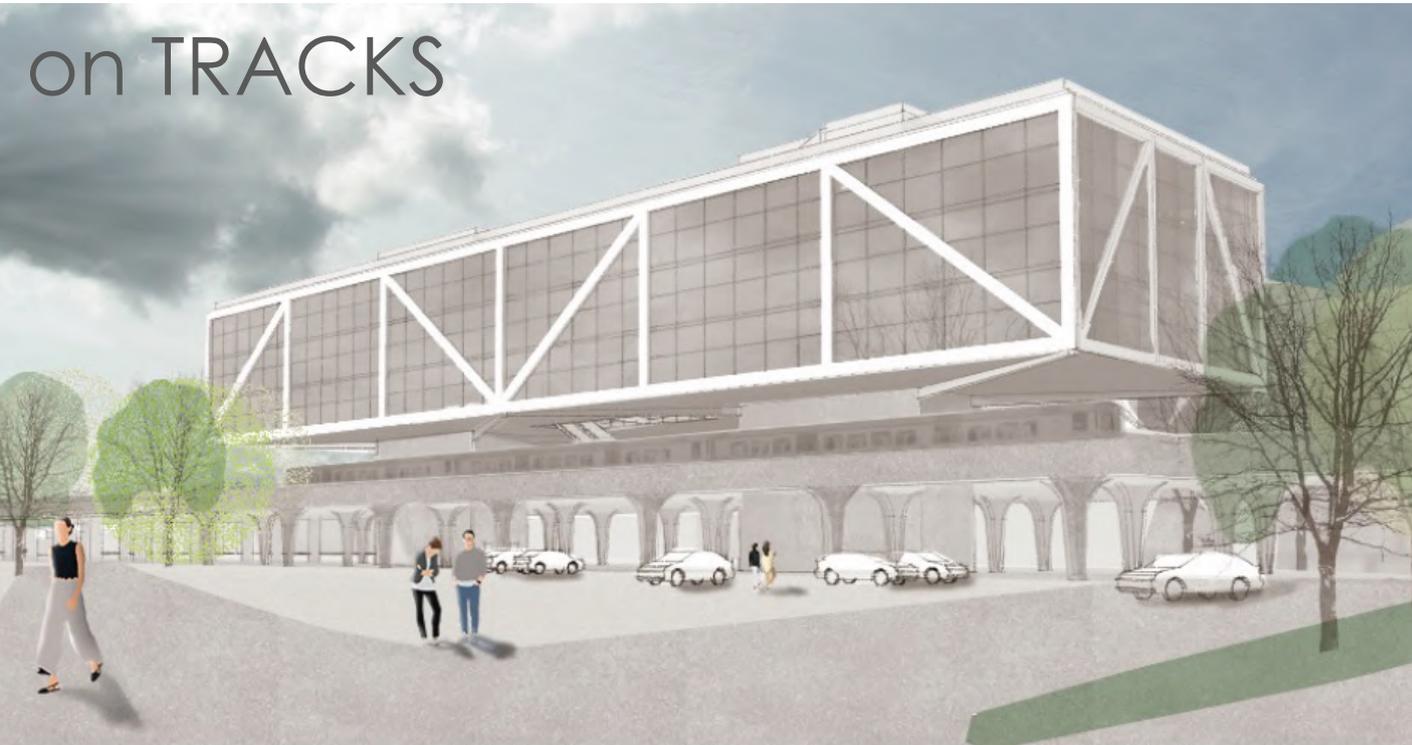


1. Preis
Eralp Orkun Cihan

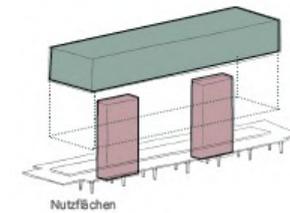
M01b

URBAN MINING
Entwerfen und Konstruieren I - WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. H.P. Ritz Ritzer

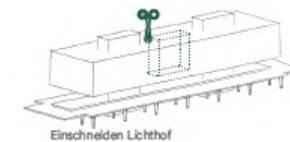
in Kooperation mit M09 – Bauforschung und – diagnostik
Prof. Felix Wellnitz



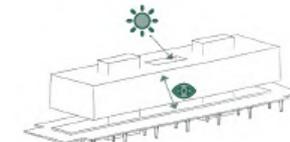
ein 2.Preis
Anke Donner
Josephine Schumann



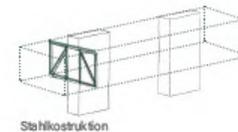
Nutzfisken



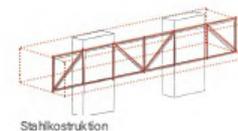
Einscheiden Lichthof



Lichthof: Belichtung, Sichtbeziehung



Stahlkonstruktion



Stahlkonstruktion

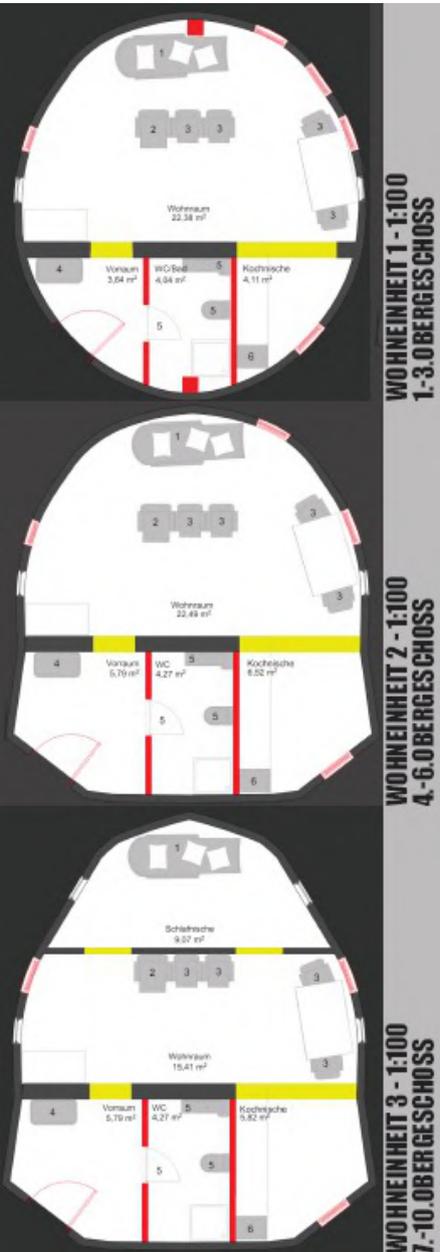


M01b

URBAN MINING
Entwerfen und Konstruieren I - WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. H.P. Ritz Ritzer

DORM 747

ein 2.Preis
Anna Betchvaia
Thoi Trang Nguyen



M01b

URBAN MINING
Entwerfen und Konstruieren I - WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. H.P. Ritz Ritter

ein 1.Preis
Pia Bargatzki
Lena Münger

u-stadt
DIE STADT VON UNTEN

Umnutzung und Reaktivierung von
Leerstand am U-Bahnhof Moritzplatz



M01b

URBAN MINING

Entwerfen und Konstruieren I - WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. H.P. Ritz Ritzer

ein 1.Preis
Necibe Uyandi
Amira Yazgan



M02

Welt anschauen

Geschichte und Theorie der Architektur WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dr. Eva Maria Froschauer

Auszeichnung
Fatemeh Ebadati
Lena Münger | Stefanie Weller
Ganna Petrova

BAUGESCHICHTE UND ARCHITEKTURTHEORIE

Beuth Hochschule für Technik | Labor Baugeschichte und Bauerhaltung
Prof. Dr. Eva Maria Froschauer

WiSe 2020|21 | Veranstaltungsnr. 156003 | Modul M02

Thema: Welt ANSCHAUEN. Architekturreise als Inspirationsquelle und Berufsbildung

Über die Forschungen und Einflüsse des französischen
Architekten André Godard auf die iranische Architektur

Wissenschaftliche Hausarbeit

VORGELEGT VON:

Fatemeh Ebadati

Studiengang: Architektur (M.Sc.)

Berlin, 24.02.2021

BAUGESCHICHTE UND ARCHITEKTURTHEORIE

Beuth Hochschule für Technik | Labor Baugeschichte und Bauerhaltung
Prof. Dr. Eva Maria Froschauer

WiSe 2020|21 | Veranstaltungsnr. 156003 | Modul M02

Thema: Welt ANSCHAUEN. Architekturreise als Inspirationsquelle und Berufsbildung

Die japanische Architektur
Mit Bruno Taut bis in die Gegenwart

Wissenschaftliche Hausarbeit

VORGELEGT VON:

Lena Katharina Münger | Stefanie Miriam Weller

Studiengang: Architektur (M.Sc.)

Berlin, 24.02.2021

BAUGESCHICHTE UND ARCHITEKTURTHEORIE

Beuth Hochschule für Technik | Labor Baugeschichte und Bauerhaltung
Prof. Dr. Eva Maria Froschauer

WiSe 2020|21 | Veranstaltungsnr. 156003 | Modul M02

Thema: Welt ANSCHAUEN. Architekturreise als Inspirationsquelle und Berufsbildung

Adaptive Moderne

Wissenschaftliche Hausarbeit

VORGELEGT VON:

Ganna Petrova

Studiengang: Architektur (M.Sc.)

Berlin, 24.02.2021



DOPPLUNG
Wiederholung der Struktur



SPALTUNG
Eintrauf der Baukörper zur Unterscheidung der Funktionen



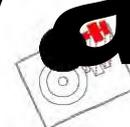
BINDUNG
Anknüpfung der Baukörper durch ihre gemeinsame Lage



GESTALTUNGSEINHEITEN
Rastereinführung und Disziplin der Heizeinheiten werden von versprengten Formindikatoren abgeleitet

A Eintrauf der Baukörper
B Eintrauf der Baukörper

M07a



SONDIERUNG
Wiederholungsstruktur über Grundrissform mit deutlicher formeller Trennung zum Bestand

BETRIEBSWERK PANKOW

Umnutzung zum Schulstandort Projekt - Bauen im Bestand WS 20/21 Beuth-Hochschule für Technik Berlin

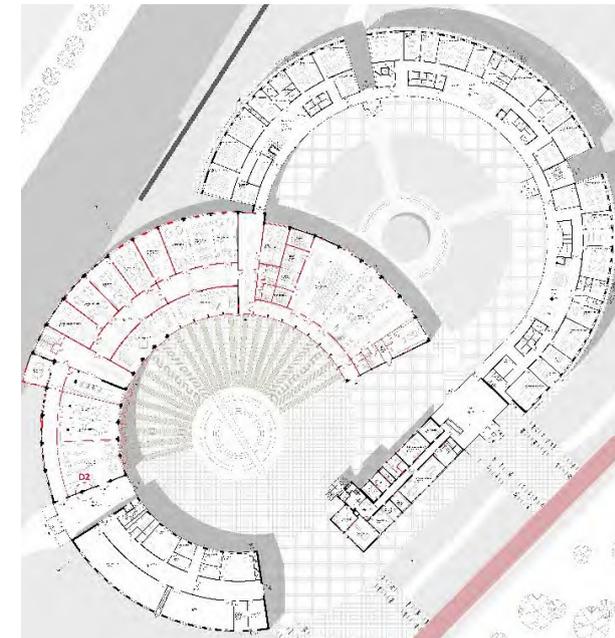
Prof. Dipl. Ing. Mara Pinardi Dipl. Ing. Alexandra Schubert

1.Preis
Anna Fechner
Henriette Stern

R I N G S C H U L E

P A N K O W

UMNUTZUNG DES EHEMALIGEN BAHNBETRIEBSWERKS PANKOW-HEINERSDORF IN EINE **6-2-ZÜGIGE** INTEGRIERTE SEKUNDARSCHULE



GRUNDRISS ERDGESCHOSS SCHULE M 1:200
SCHNITT A-A M 1:100

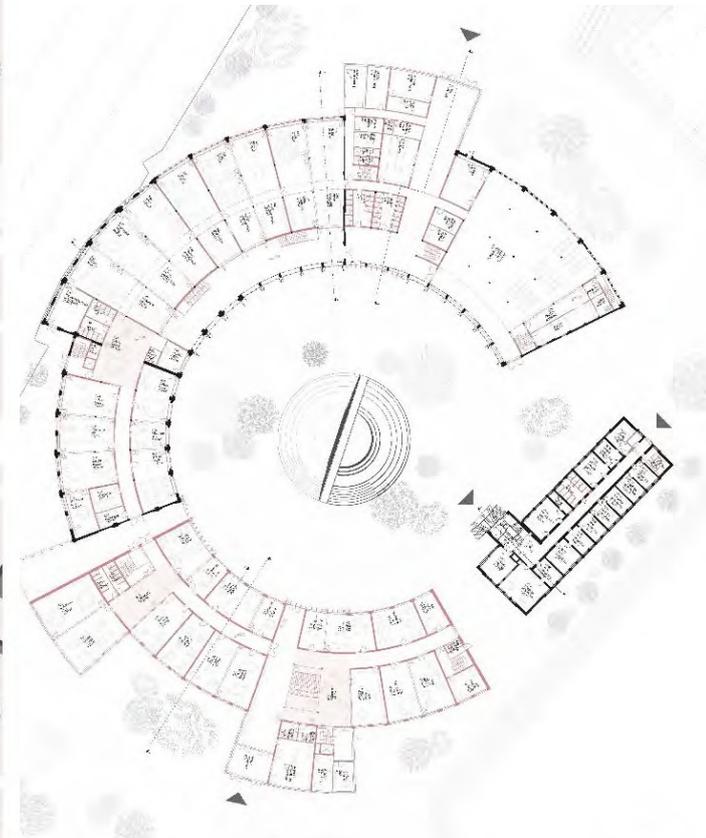
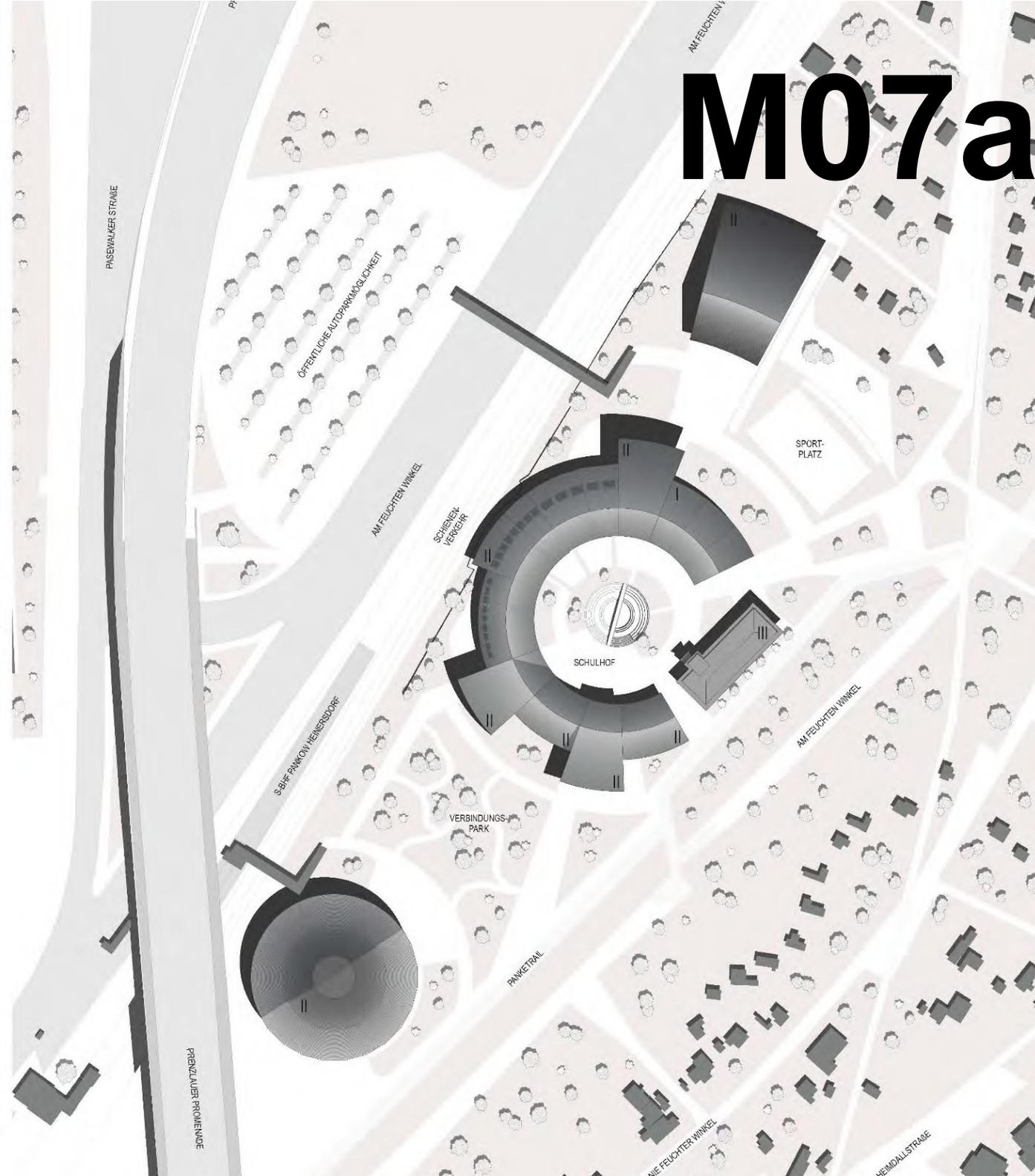


M07a

BETRIEBSWERK PANKOW

Umnutzung zum Schulstandort Projekt -
Bauen im Bestand WS 20/21 Beuth-Hochschule für
Technik Berlin
Prof. Dipl. Ing. Mara Pinardi Dipl. Ing.
Alexandra Schubert

1.Preis
Elisabeth Kühnast
Violetta Tursi



GRUNDRISS EG 3



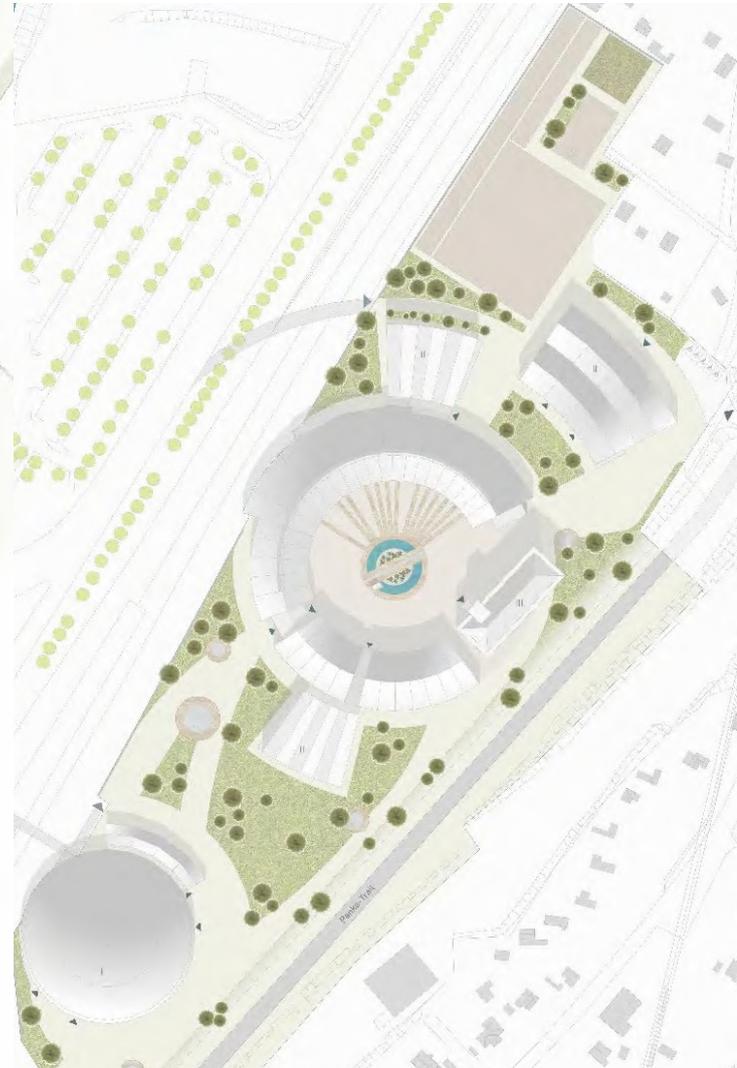
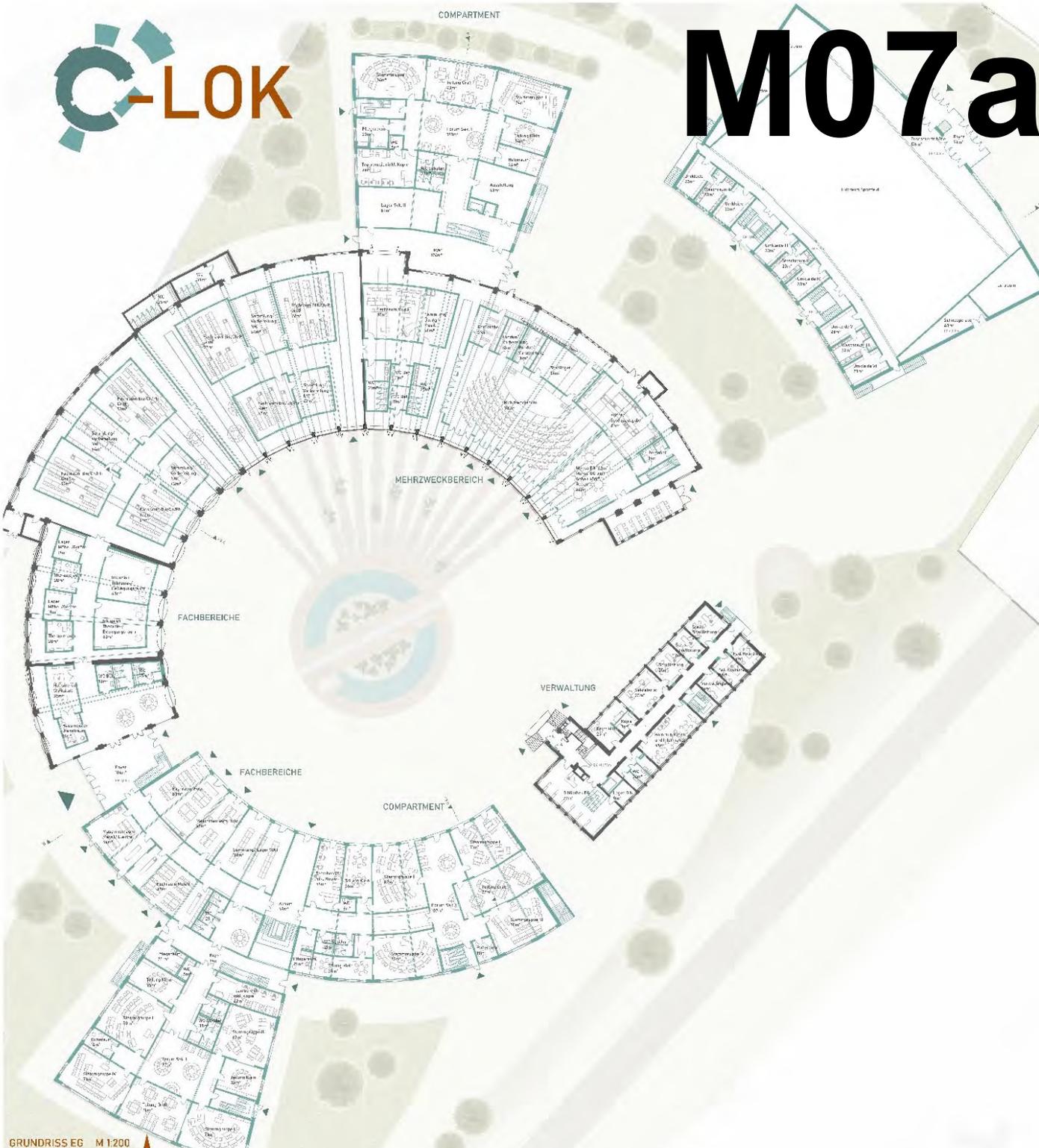


M07a

BETRIEBSWERK PANKOW

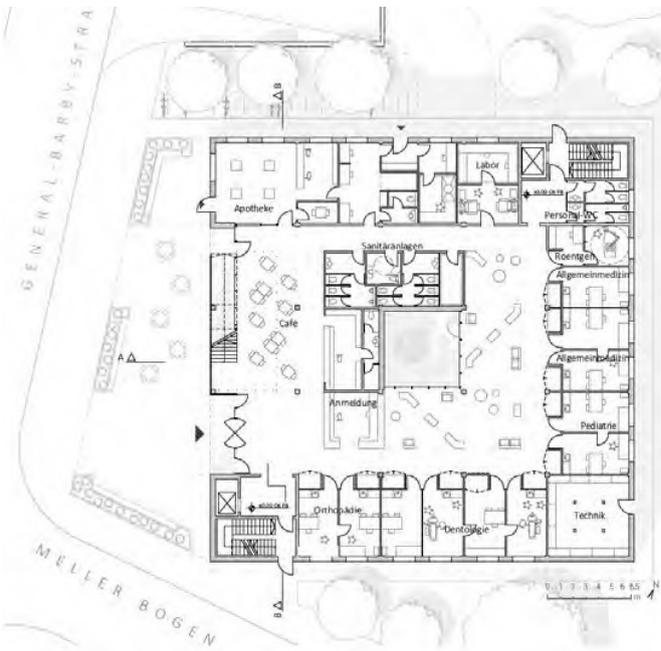
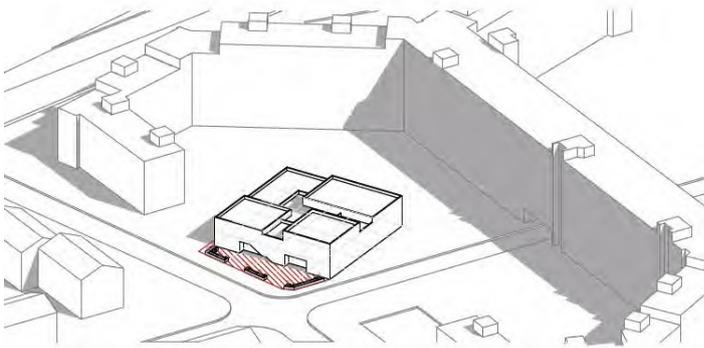
Umnutzung zum Schulstandort Projekt -
Bauen im Bestand WS 20/21 Beuth-Hochschule für
Technik Berlin
Prof. Dipl. Ing. Mara Pinardi Dipl. Ing.
Alexandra Schubert

1.Preis
Nadine Motscha
Louisa Tenberg



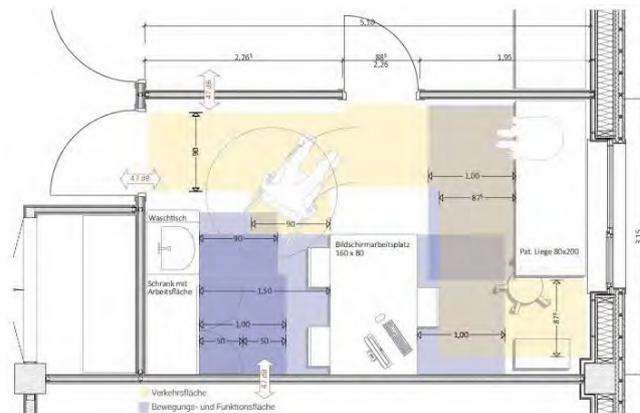
M07b

Projekt-2 | Entwerfen und Konstruieren
WiSe 2020|21 Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Hans-Christof Ernst



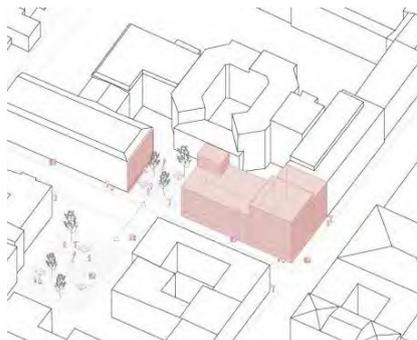
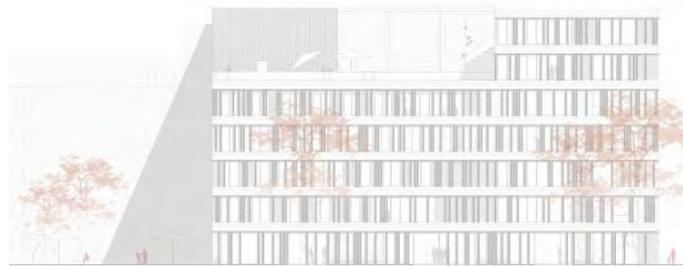
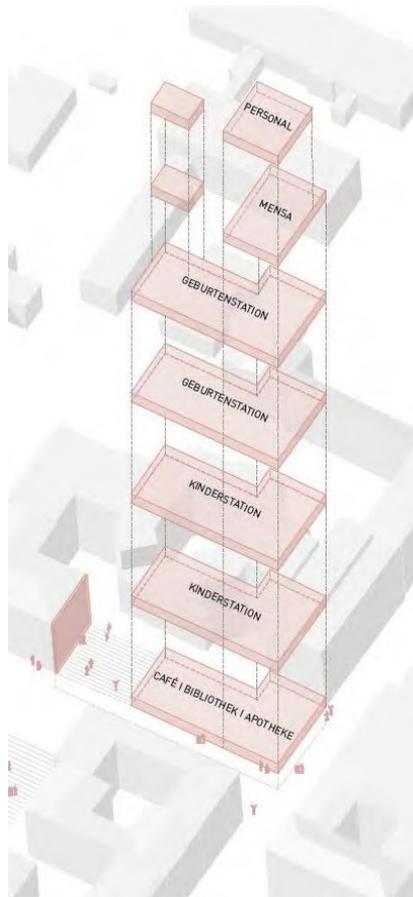
„smart hospital“

3.Preis
Maria Evers
Flavia Mammarella
Matthias Schubert



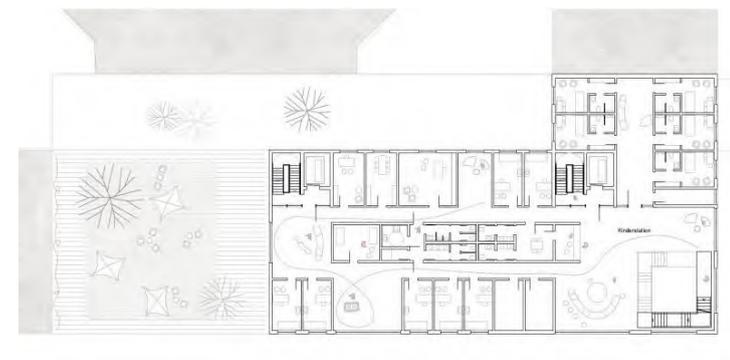
M07b

Projekt-2 | Entwerfen und Konstruieren
WiSe 2020|21 Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Hans-Christof Ernst



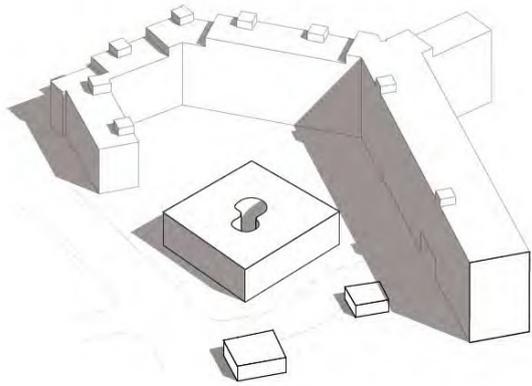
,smart hospital | smart birth'

2.Preis
Klara Dreier
Alexandra Schurr



M07b

Projekt-2 | Entwerfen und Konstruieren
WiSe 2020|21 Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Hans-Christof Ernst



,smart hospital'

ein 1.Preis
Adrian Hepp
Lara Lohmann



M07b

Projekt-2 | Entwerfen und Konstruieren
WiSe 2020|21 Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Hans-Christof Ernst



,smart hospital'



ein 1.Preis
Dirk Hermann
Samuel Köpke



M08a

Bebauung am Friedhof Müllerstraße 71

Projekt 3 - Bauen im Bestand WiSe 2020/21

Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dipl. Ing. Petra Kahlfeldt

3.Preis

Nazanin Safarkhani



M08a

Bebauung am Friedhof Müllerstraße 71

Projekt 3 - Bauen im Bestand WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dipl. Ing. Petra Kahlfeldt

2.Preis

Jasmin Marie Hahn

Fabian Wilxmann



M08a

Bebauung am Friedhof Müllerstraße 71

Projekt 3 - Bauen im Bestand WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dipl. Ing. Petra Kahlfeldt

1.Preis

Marius Tim Wiese





M10a

Ein Raum für Medusa
Innenraumplanung Winter 2020/21
Beuth Hochschule für Technik
Berlin Prof. Dr. Susanne Junker
Dipl.-Ing. Jan Schmidt

3. Preis
Sven Ole Greve
Mattea Graewe

und ... flüssiges Blut,
gürtet den Leib mit
gewundener Schlange.
Also verlässt sie das Haus.
Mit der Schreitenden gehn
als Begleiter Trauer und
Schrecken und Angst und
unstet blickender Irrsinn.
Wie auf der Schwelle sie
stand, da zitterten, heißt es,
selber die Sonne entwich.

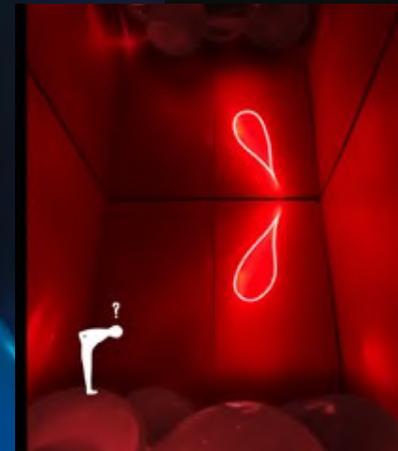
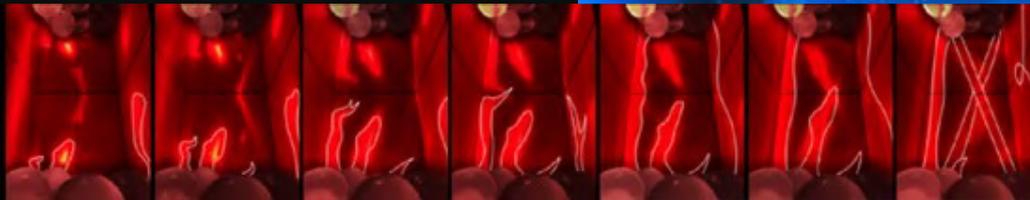




M10a

Ein Raum für Medusa
Innenraumplanung Winter 2020/21
Beuth Hochschule für Technik
Berlin Prof. Dr. Susanne Junker
Dipl.-Ing. Jan Schmidt

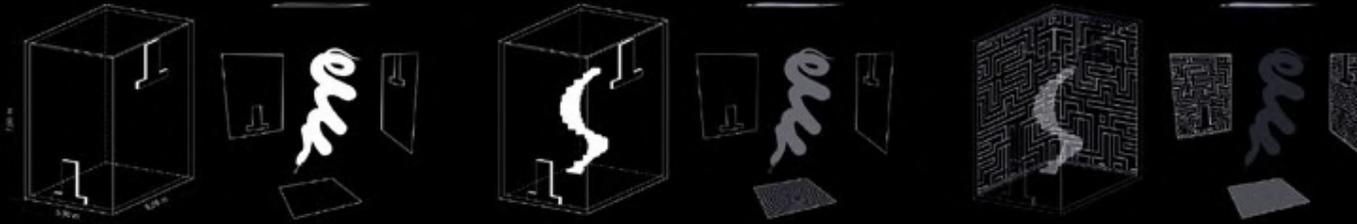
2. Preis
Anna Fechner
Henriette Stern



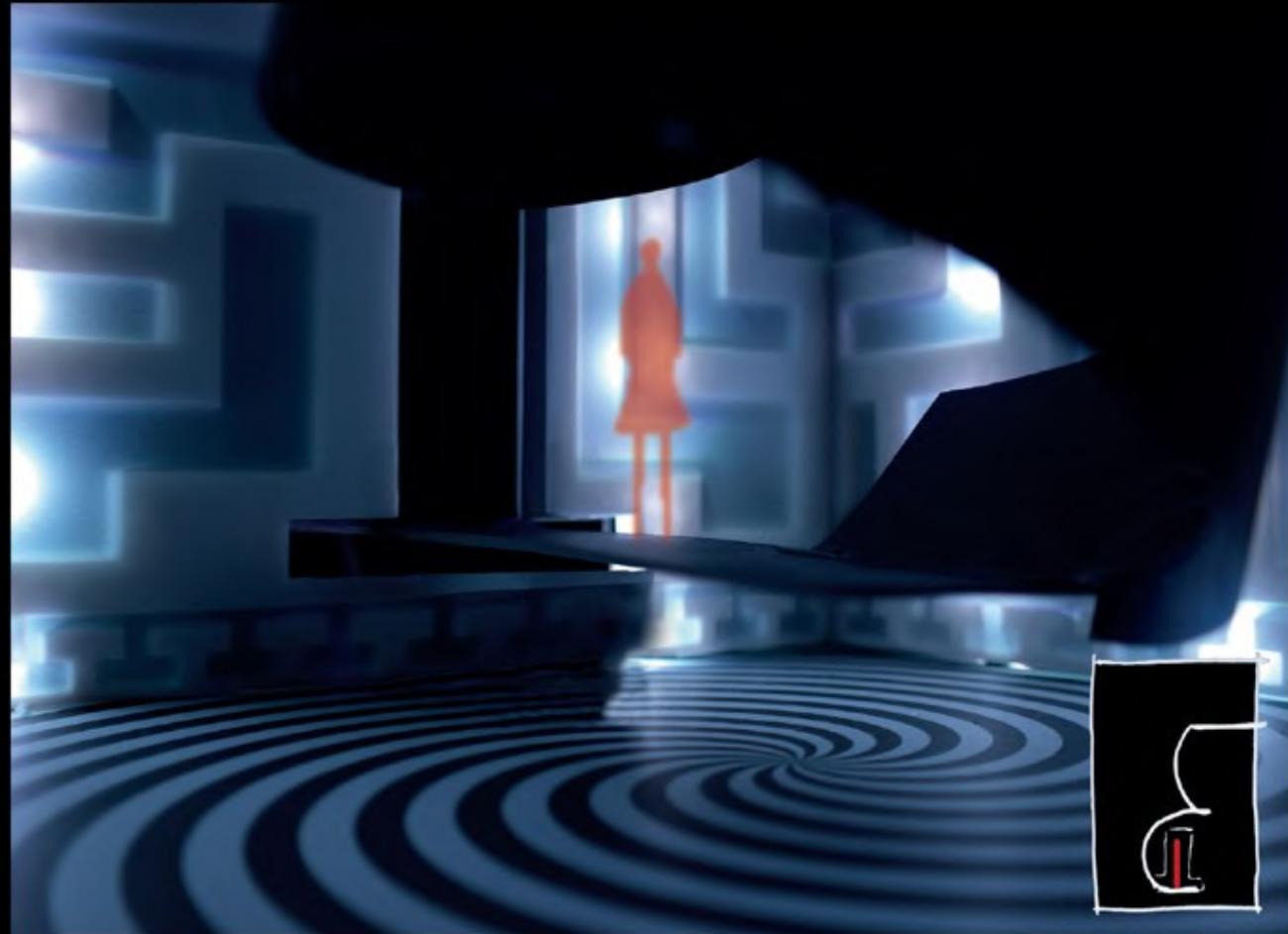


M10a

Ein Raum für Medusa
Innenraumplanung Winter 2020/21
Beuth Hochschule für Technik
Berlin Prof. Dr. Susanne Junker
Dipl.-Ing. Jan Schmidt



1. Preis
Lisa Karczmarczyk
Timm Wangemann



M10b

Learning from Utopia

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Rüdiger Ebel

ein 2. Preis
Klara Dreier
Alexandra Schnurr
Isa Wunderlich



M10b

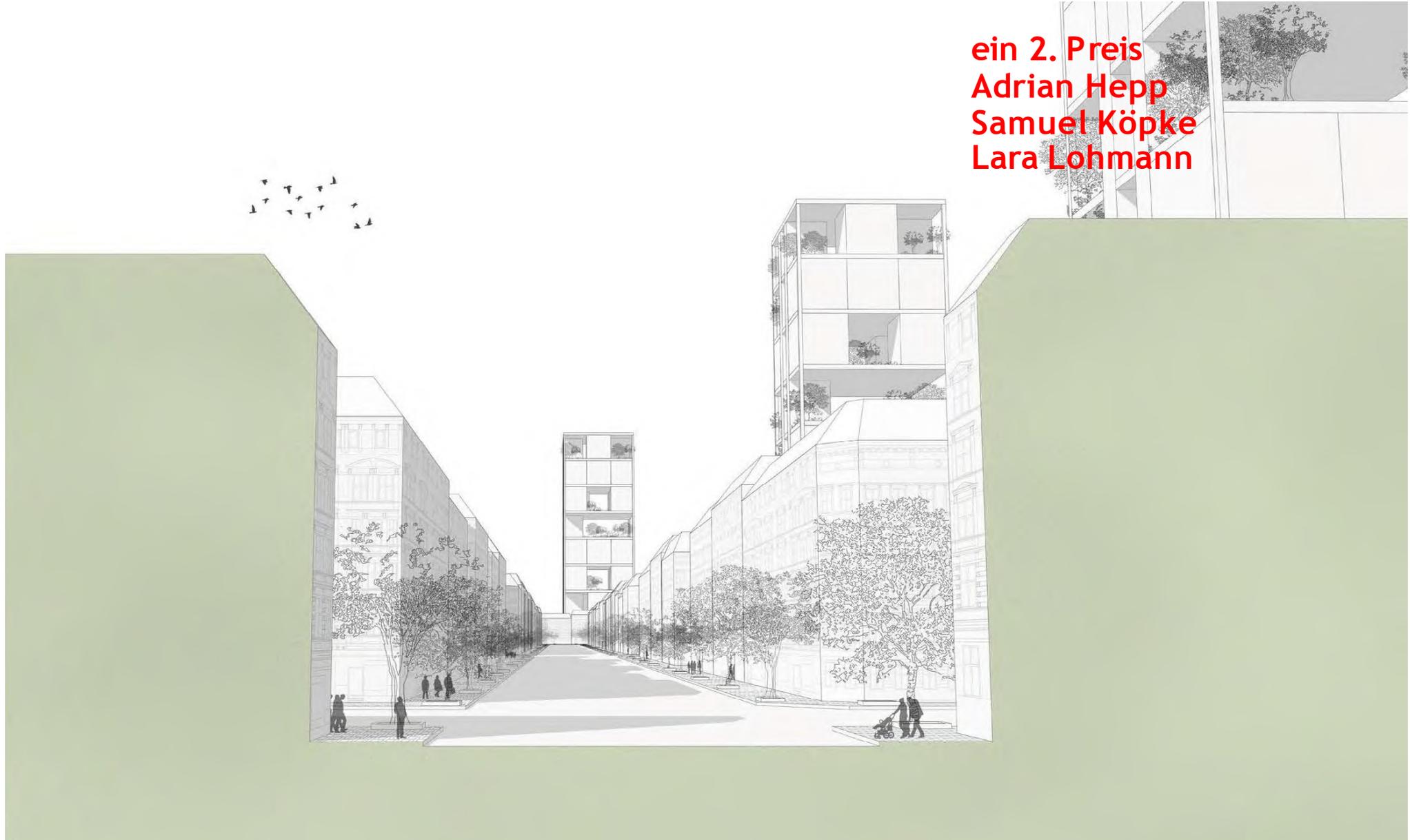
Learning from Utopia

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Rüdiger Ebel

ein 2. Preis
Adrian Hepp
Samuel Köpke
Lara Lohmann



M10b

Learning from Utopia

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Rüdiger Ebel

ein 2. Preis
Johannes Felten
Greta Gölling
Lara Lohmann
Alice Leben
Christopher Witt



M10b

Learning from Utopia

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Rüdiger Ebel

ein 2. Preis
Max Malsy
My Linh Ngyen
Paul Rindt



M10b

Learning from Utopia

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Rüdiger Ebel

ein 1. Preis
Tim Sommerfeld
Robert Wortmann



M10b

Learning from Utopia

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Rüdiger Ebel

ein 1. Preis
Boris de Grout de Beaufort
Pia Stoll
Henrik Themann



M11b

Auszeichnung Beste Leistungen

Baugeschichte, Architektur- theorie und Denkmalpflege Andrea Palladio

WS 2020/21

Gastprof. Dr. Berthold Hub
Beuth Hochschule für Technik Berlin

1. Maria Ecker & Ismail Saadet

1 Palazzo Barbaran da Porto

Palazzo Barbaran da Porto, Vicenza, 1575

Ismail Saadet | Maria Ecker

Der Palazzo Barbarano wurde zwischen 1569 und 1575 im bereits dicht bebauten Stadtraum Vicenzas errichtet. Er ist der

einzigste unter der Gruppe der Palladianen in der Region. (Beltrami / Gros 2008, S. 208) Palladios Auftrag war es ursprünglich, Bestandsbauten zu verbinden, einen neuen

7 Palazzo Barbaran da Porto
Montano Barbara Spätwerken. (Bell 68; Bürklin 2018, S. 108) Für den Entwurf dem Studium vor auf seine Beobachtung nach Rom zurück die Architektur d hatte. (Ackerman Da das Bestands Familien war, kon für eine Hälfte de den, was nur ein rissdisposition e Herausforderung stehende Bausut zu integrieren. Pa der Aufgabe groß sich dem Entwurf licher Perspektiv sprünglichen Ha die gegenüberlie der damalig neu Porto und der f zo Thiene legen. dieser prominent damals im Umba

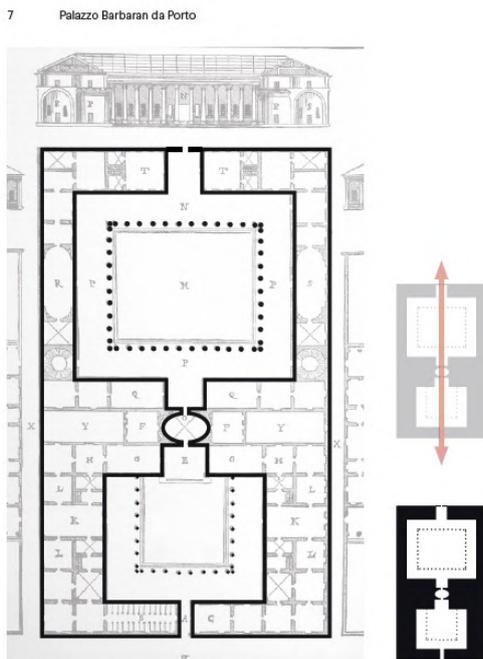


Abb. 4 (links): Die Teile des Hauses bei den Griechen

Abb. 5 (rechts oben): L'essence des Beaux

2. Kim Voit & Michael Diestelkamp

108 Basilica Palladiana (Palazzo della Ragione)

Die Basilica Palladiana (Palazzo della Ragione), Vicenza, 1549-1617

Michael Diestelkamp und Kim Voit

Palladios erster öffentlicher Auftrag und vermutlich einer der wirkungsreichsten Bauten seiner Karriere war eine zweigeschossige Loggia in Vicenza. (Ackerman selbst schrieb „[...] ich habe keinen Bau [mit] antiken bedeutendsten zählen kann, die tet wurden [...]“ (Pal Die erste Erwähnu auf dem Gelände 1262. Zu diesem Zei der Westseite ein t vetus) bezeichnete wurde 1222 der Pal baut. Weiter östlich der Palazzo Bissari, sammen mit seiner ten Magistrat erwor de von der Piazza del Signori), Vicenz Norden, dem Fisch dem Gemüsemarkt Süden flankiert. (Bo Die Bauten wurde schwer durch Brä der Venezianische

Instandsetzung zu finanzieren. Zwischen 1449 und 1460 wurden sie nach Plänen Domenico da Vicenzas im gotischen Stil

Basilica Palladiana (Palazzo della Ragione)

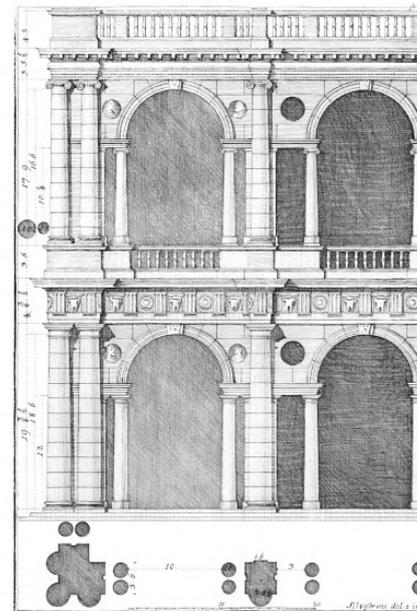


Abb. 4 Fassadenschnitt mit Darstellung unterschiedlicher Interkolumnien

3. Flavia Mammarella & Weronika Cegielska

108 Loggia del Capitaniato

Loggia del Capitaniato, Vicenza, 1572

Flavia Mammarella

Über die in Vicenza zentral angelegte Piazza dei Signori hinweg blickt die Loggia del Capitaniato auf die Basilica Palladiana. Sie befindet sich manus-Achse, die dio bekannt ist, un do-Achse, der Cor Capitaniato, deren 1572 beendet wun telalterliches Gebä 16. Jahrhundert sei dei Signori hatte (Wie die Inschrift BERNARDO PRAEF auf der Frontfassades Gebäude eine! Es lobt die Großzi venezianischen C: Militäroffiziers un publik Venedig (Ar Als ehrwürdiges : gehört der Bautyp Tradition der öföf kower 1969, S. 71: rechten Fassade. ventore) ARCHIT(e als Baumeister (W. Eine öffentliche : schoss und ein g darüber bilden zu schern Attikagesch dia del Capitaniat dennoch nicht gle Höhe nimmt nach Auf den ersten Blie

112 Loggia del Capitaniato



oben Abb. 1: Frontfassade der Loggia del Capitaniato unten links Abb. 2: Blick auf die Loggia del Capitaniato von Piazza dei Signori unten rechts Abb. 3: Detail Ecklösung der Loggia del Capitaniato

M12b

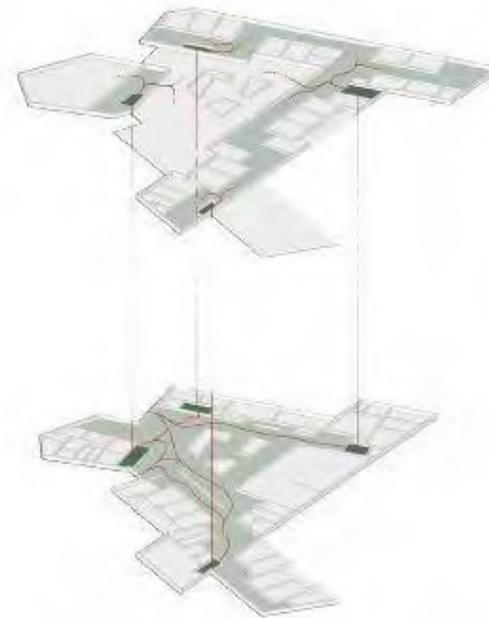
Stegreif Gymnasium

Gebäudetypologie und Konstruktion WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Mathias Essig

3.Preis
Tarik Aido
Samuel Köpke



- LOUNGE/FORUM
- KLASSENRAUM
- TEAMBEREICHE PÄDAGOGEN
- AUDITORIUM
- TECHNIKFLÄCHE
- WC



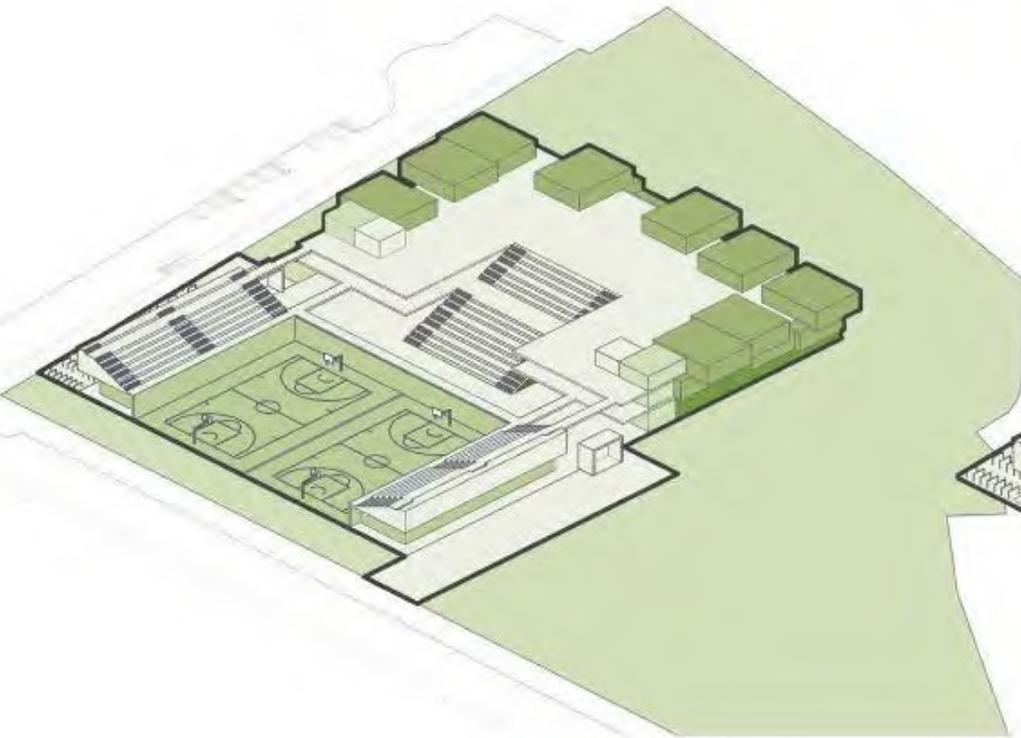
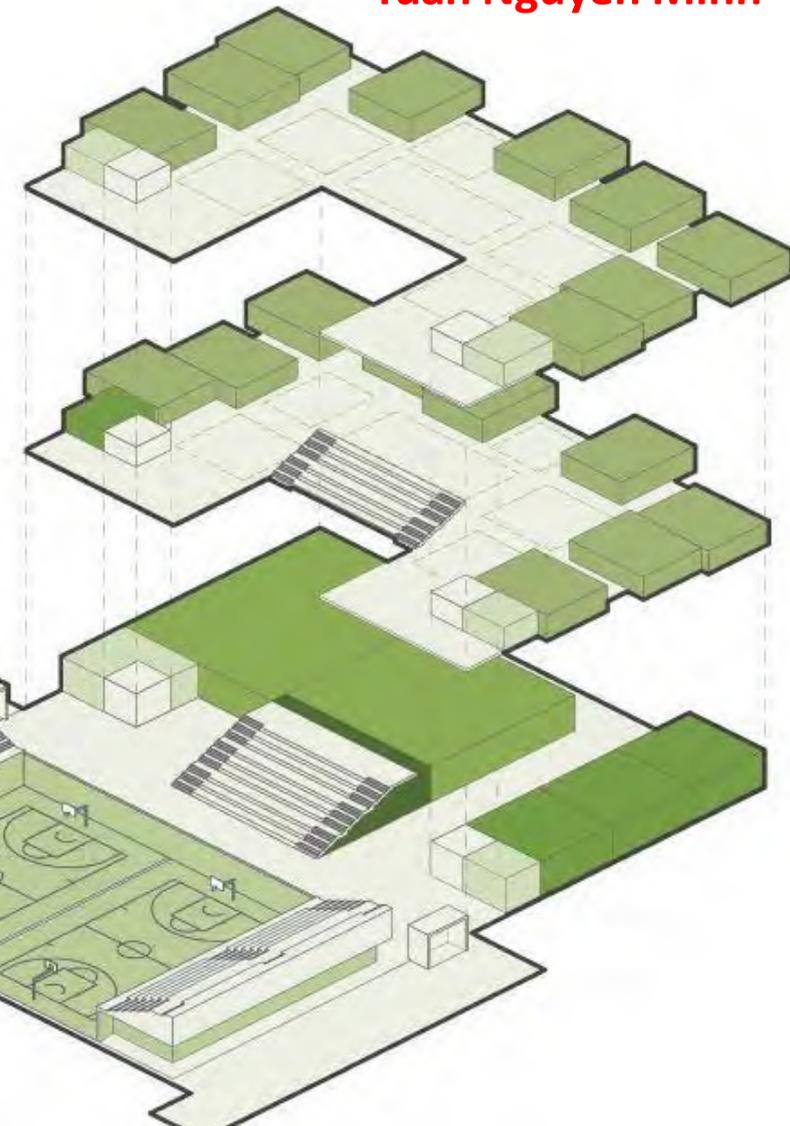
0 5 10 20 40

M12b

Stegreif Gymnasium

Gebäudetypologie und Konstruktion WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Mathias Essig

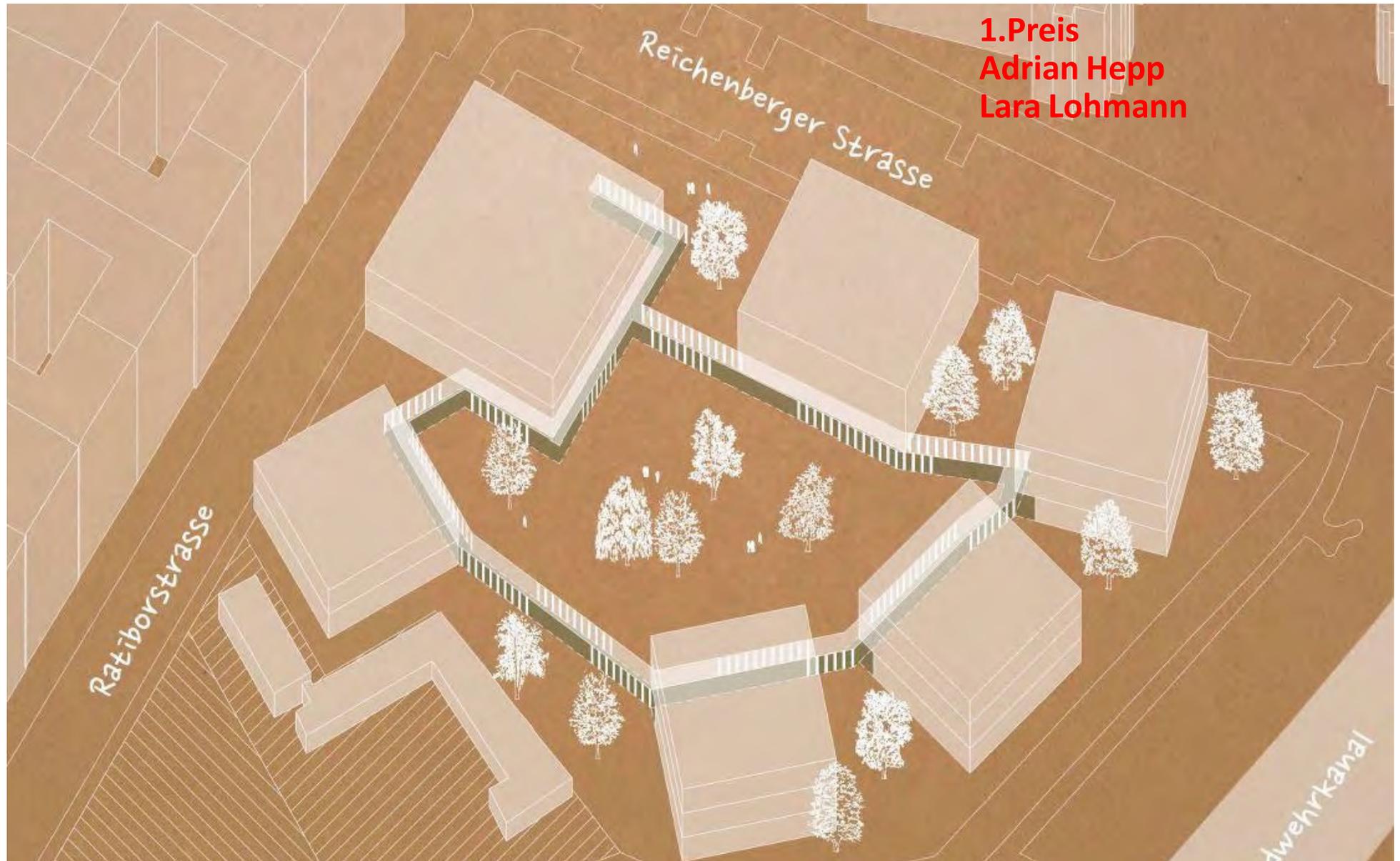
2.Preis
Patrick Frank
Tuan Nguyen Minh



M12b

Stegreif Gymnasium

Gebäudetypologie und Konstruktion WiSe 2020/21
Beuth-Hochschule für Technik Berlin
Prof. Mathias Essig



1.Preis
Adrian Hepp
Lara Lohmann



M16a

Medusa in Berlin

Multimediale Projektpräsentation Winter 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr. Susanne Junker

3. Preis
Michael Diestelkamp





M16a

Medusa in Berlin

Multimediale Projektpräsentation Winter 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr. Susanne Junker

2. Preis Olga Bauer





M16a

Medusa in Berlin

Multimediale Projektpräsentation Winter 2020/21

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Prof. Dr. Susanne Junker

1. Preis Kim Voit

