

Best Of

Wintersemester 2021/22

04.05.2022

Foto: Minka Kersten

Studiengang Architektur

BHT Berliner
Hochschule
für Technik

The background of the image is a dense, crinkled texture of reflective foil. The primary color is a bright, shimmering gold, with vertical streaks and patches of a lighter, silvery-white color. The surface is highly textured, with many small peaks and valleys that catch the light, creating a complex pattern of highlights and shadows. The overall effect is one of intense, metallic brightness.

MASTER

MO1a

M01a

Projekt 1 / Bauen im Bestand

Roland Poppensieler

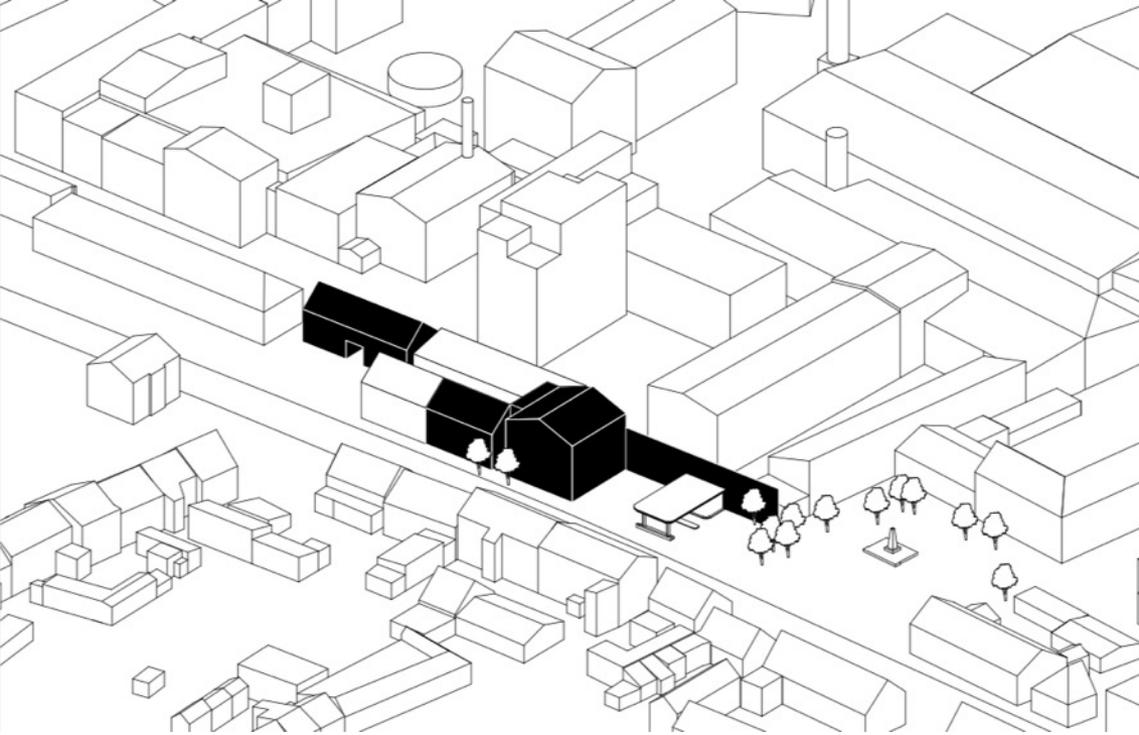
Gastdozent

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

Tankstelle Kyritz Energie und Mobilität im Wandel





M01a

Projekt 1 / Bauen im Bestand

Roland Poppensieler

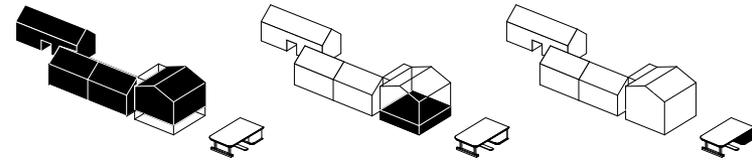
Gastdozent

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

ein 1. Preis

Irma Kotthaus



Bürräume

Empfang

Caferteria



M01a

Projekt 1 / Bauen im Bestand

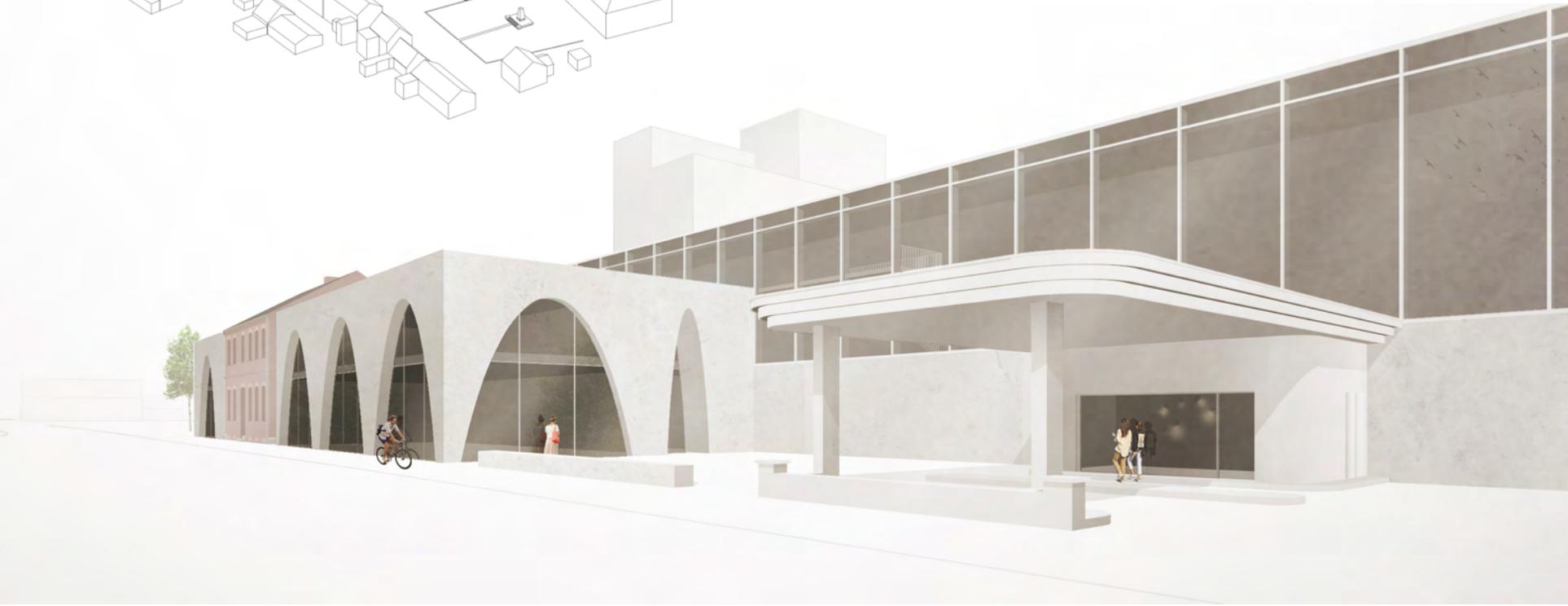
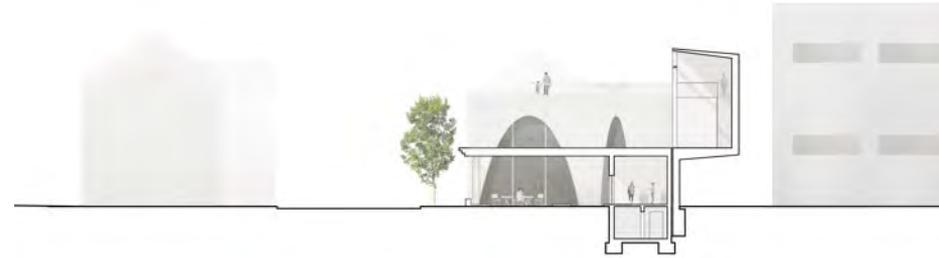
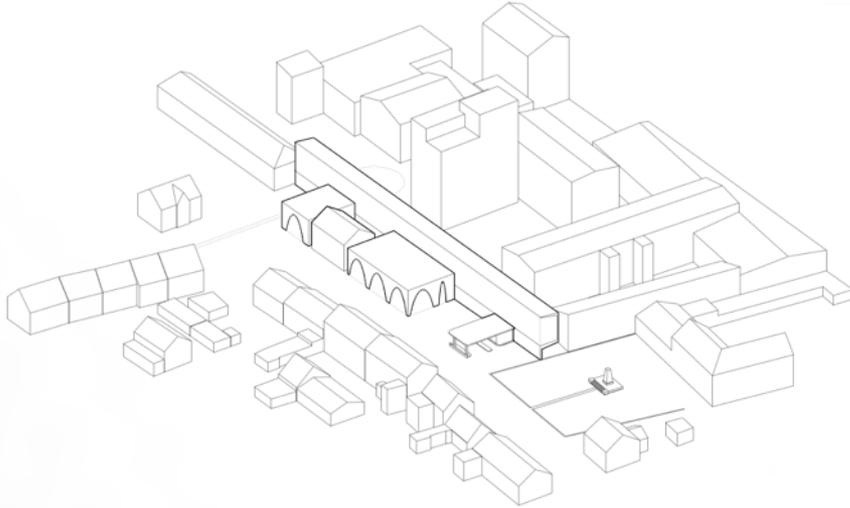
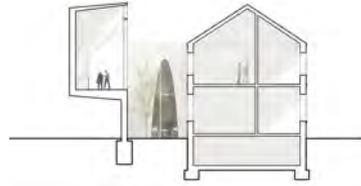
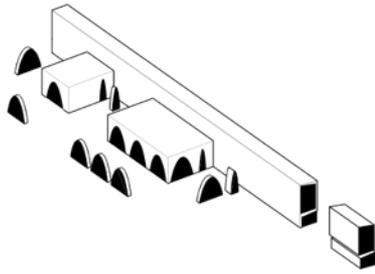
Roland Poppensieker

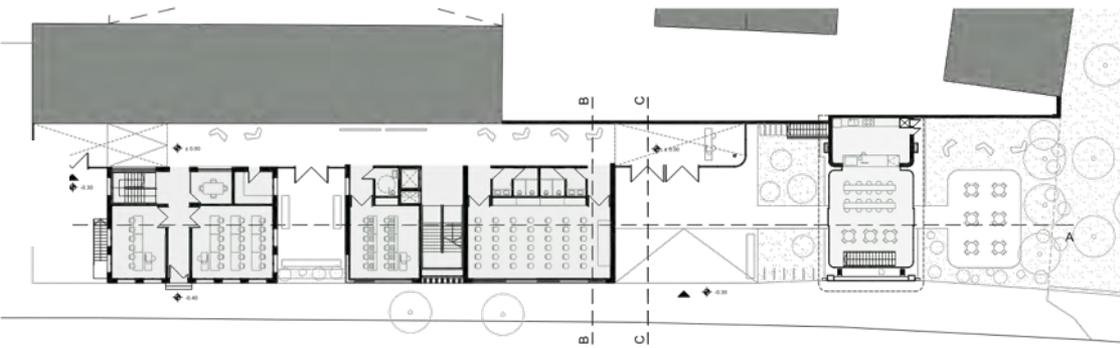
Gastdozent

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

ein 1. Preis
Marius Druyen
Eva Girschik





M01a Projekt 1 / Bauen im Bestand

Roland Poppensieker

Gastdozent

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

ein 1. Preis

Joaquín Decia

Irakli Phantskhava



MO10

M01b

Architektur in planetaren Grenzen

Prof. H.P. Ritz Ritzer

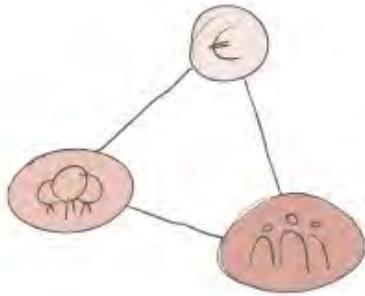
WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

3. Preis

Felix Bär

Laura Lamberti



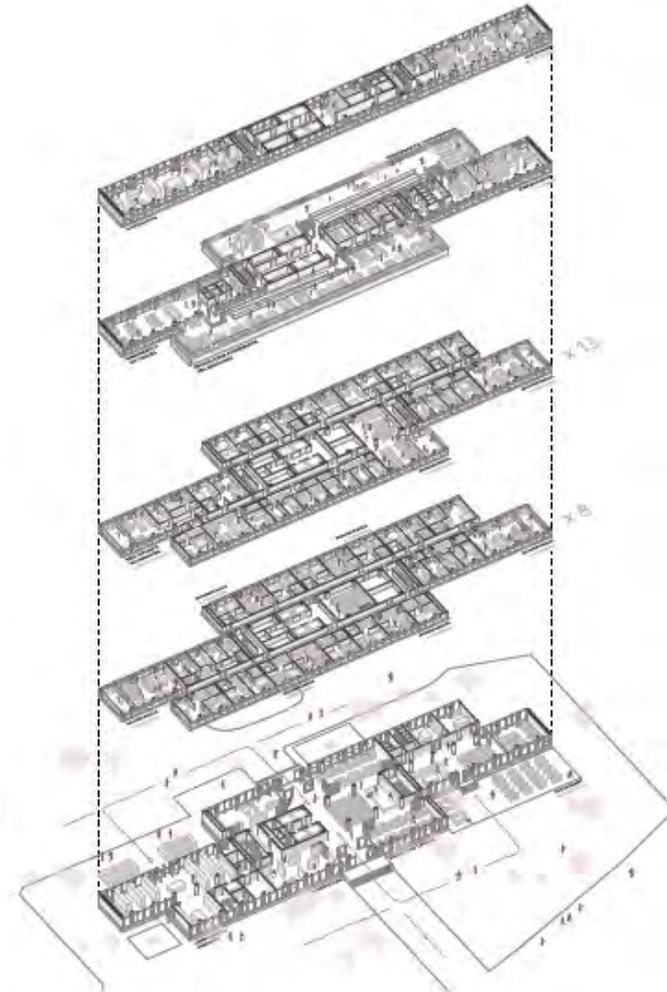
- M² & € SPAREN
- UMBBAUKOSTEN ← NEUBAUKOSTEN
- KÜRZERE BAUZEIT



- ROHBAU (& FASSADE) WIEDERVERWENDEN
- CO₂-FREUNDLICHER AUSBAU



- SOZIALE VERANTWORTLICHKEITEN IN DER WOHNFAMILIE
- MEHR AUSTAUSCH UND ZUSAMMENGEHÖRIGKEITSGEFÜHL
- ORT BELEBEN & NUTZEN



M01b

Architektur in planetaren
Grenzen

Prof. H.P. Ritz Ritzer
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

2. Preis

projekt co_liv

teupitz, brandenburg



m01b - iman atwa, eliza selmani, katharina ruhrmann

M01b

Architektur in planetaren Grenzen

Prof. H.P. Ritz Ritzer
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

1. Preis

Vanessa Beutel
Max Schütte



W02

M02

Geschichte und Theorie der Architektur Spolien: Phänomene der Wiederverwendung in der Architektur

Gastprof. Dr. Berthold Hub

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik



3. Preis:
Emily Olszynski
Hajo Stauber

2. Preis:
Irakli
Phantskhava
Vanessa Beutel

1. Preis:
Katharina
Ruhrmann

WOTB

M07b

Ecoliving in Fürstenwalde
Prof. Henning von Wedemeyer
Prof. Christof Ernst

3. Preis
Jenny Kühner
Hermann Miltins



M07b **Ecoliving in Fürstenwalde**

Prof. Henning von Wedemeyer
Prof. Christof Ernst

2. Preis
Janina Simon
Julian Wik



M07b **Ecoliving in Fürstenwalde**

Prof. Henning von Wedemeyer
Prof. Christof Ernst

1. Preis
Mattea Graewe
Eva Stern



MO8a



M08a

**Bauen mit Bestand,
Denkmalpflege und Entwurf**

Dipl.-Ing. Ulrich von Ey

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

SWE_CAMPUS





M08a

**Bauen mit Bestand,
Denkmalpflege und Entwurf**

Dipl.-Ing. Ulrich von Ey

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

ein 1. Preis



**Nadine Motscha
Louisa Tenberg
Miriam Valentini**

**VOLUTE
CAMPUS**
live - learn - work



M08a

**Bauen mit Bestand,
Denkmalpflege und Entwurf**

Dipl.-Ing. Ulrich von Ey

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

ein 1. Preis



**Johanna Schötz
Necibe Uyandi**



M08a

**Bauen mit Bestand,
Denkmalpflege und Entwurf**

Dipl.-Ing. Ulrich von Ey

WS 2021/22

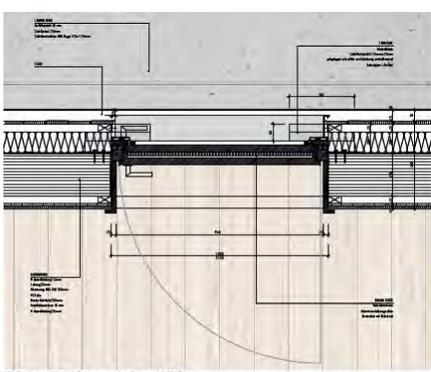
Berliner Hochschule für Technik

ein 1. Preis

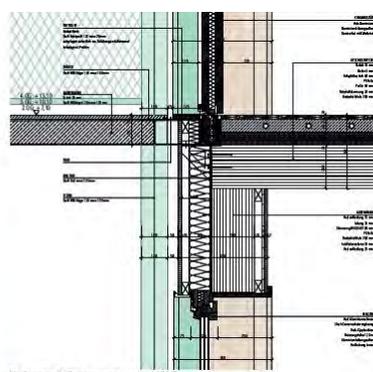
**Pia Stoll
Henrik Themann
Boris de Grout de Beaufort**



MO8b



Wohnungstür/Laubengang horizontal M1:5



Wohnungstür/Laubengang vertikal M1:5

M08b Nachhaltiger Stadtbaustein Gervinusstrasse

Prof. Mathias Essig
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

3. Preis
Elisabeth Kühnast
Violetta Tursi





M08b Nachhaltiger Stadtbaustein Gervinusstrasse

Prof. Mathias Essig
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

2. Preis
Johannes Krikor
Tobias Krautwig

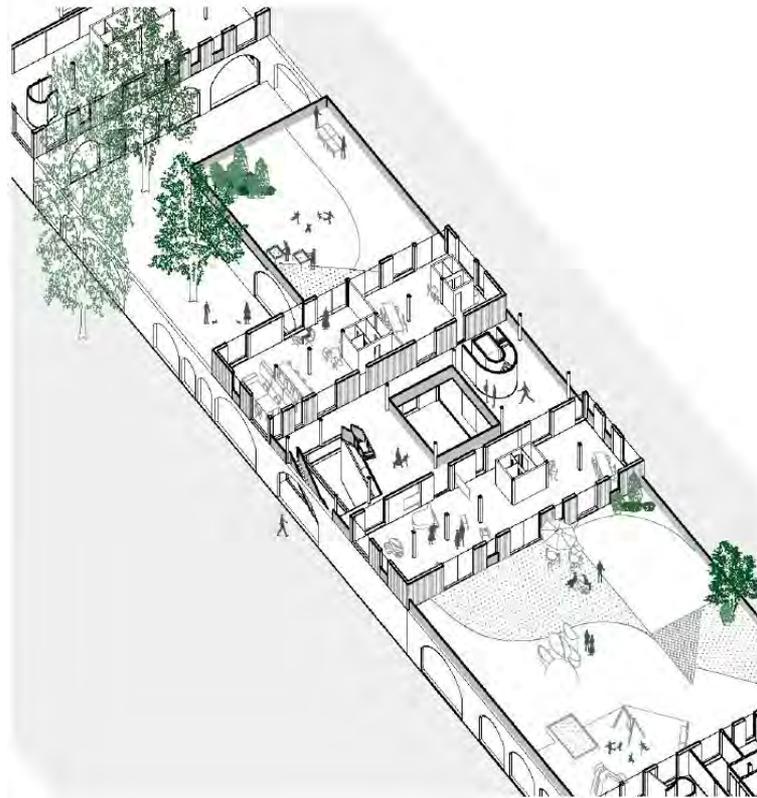




M08b Nachhaltiger Stadtbaustein Gervinusstrasse

Prof. Mathias Essig
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

1. Preis
Lena Münger
Pia Bargatzki



möglichkeitsräume



W09

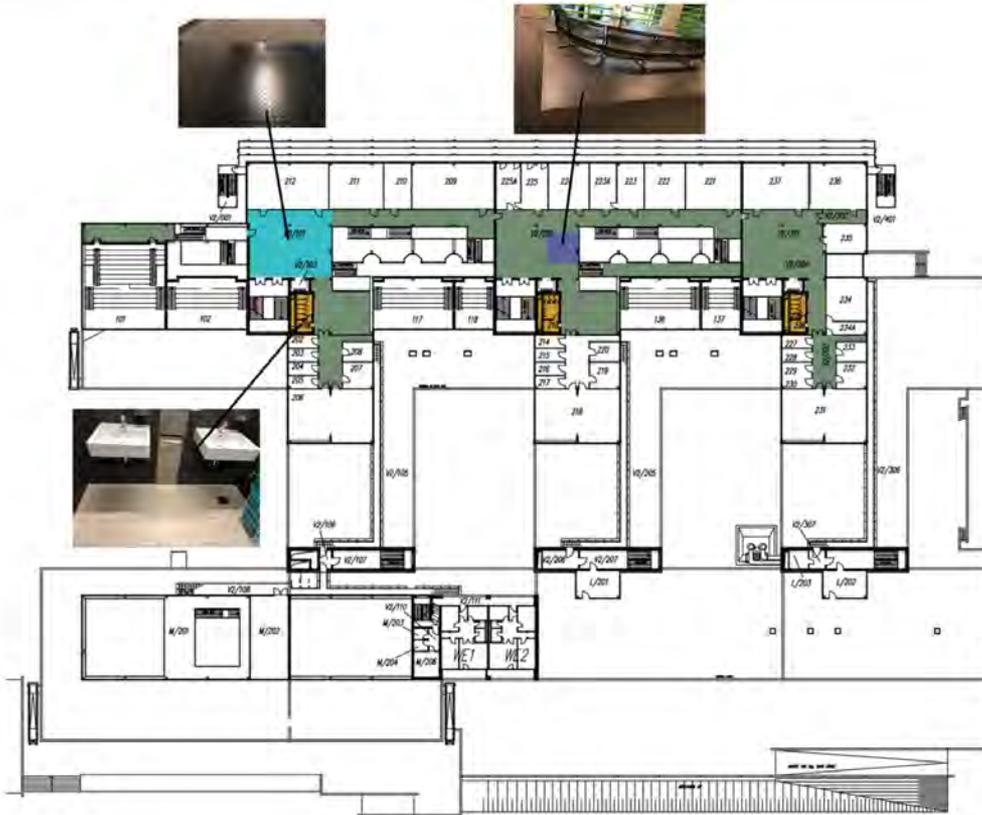
M09 Bauforschung

Prof. Dr. Felix Wellnitz

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

**Preis
Vincent Gollasch
Ivan S. Matjevic
Hermann Miltins
Lasse Jung**



Bodentyp 1



Bodentyp 2



Bodentyp 3



Bodentyp 4



Bodentyp 5



Bodentyp 6



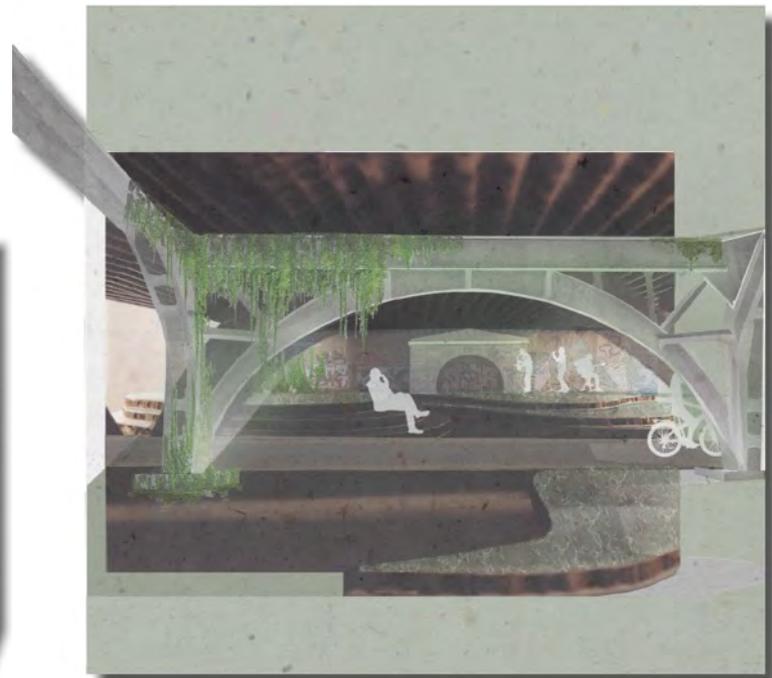
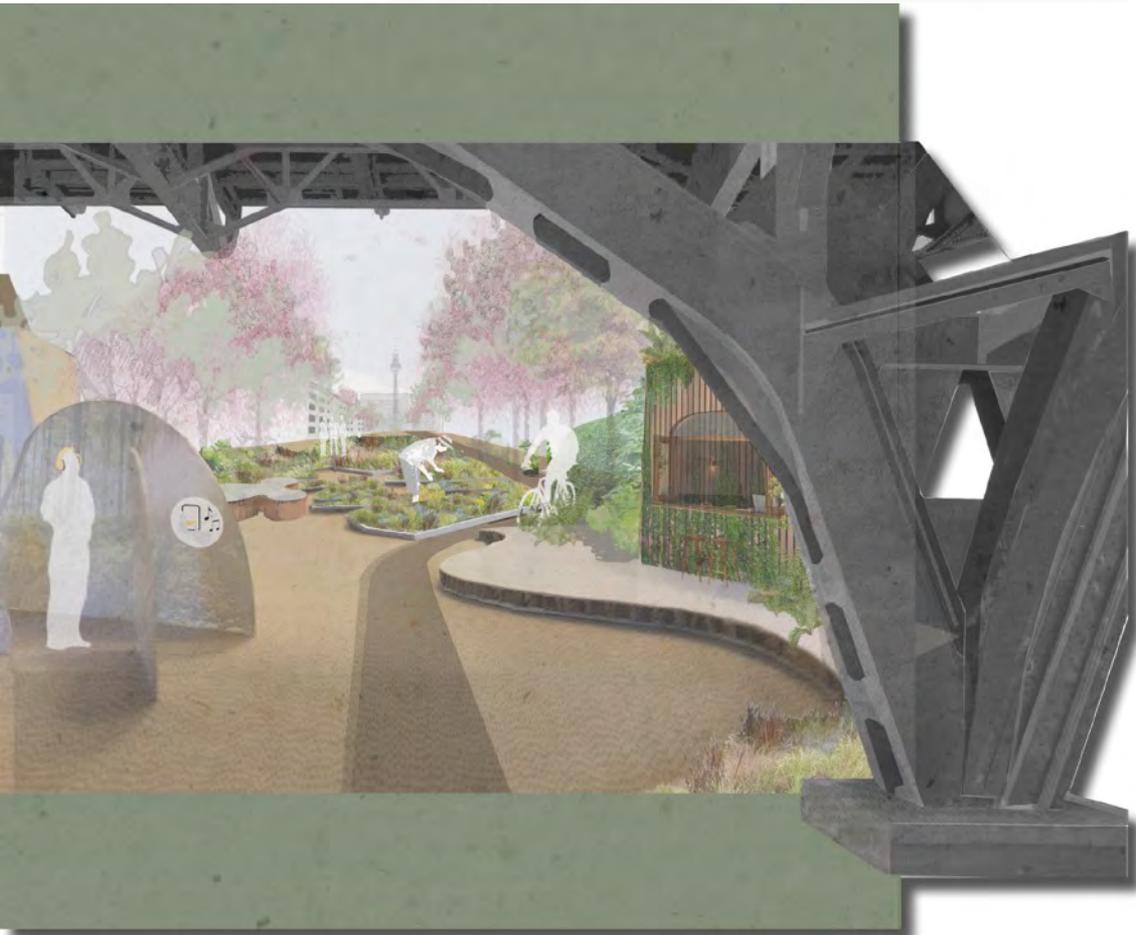
W10a

M10a

Unter Brücken: Böse Videos & Park

Prof. Dr. Susanne Junker
Kooperation Prof. Dr. Marcel Robitzsch
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

3. Preis
Marlen Käding
Daniela Heuwing





M10a **Unter Brücken: Böse Videos & Park**
Prof. Dr. Susanne Junker
Kooperation Prof. Dr. Marcel Robis
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

2. Preis
Boris de Grouet de
Beaufort

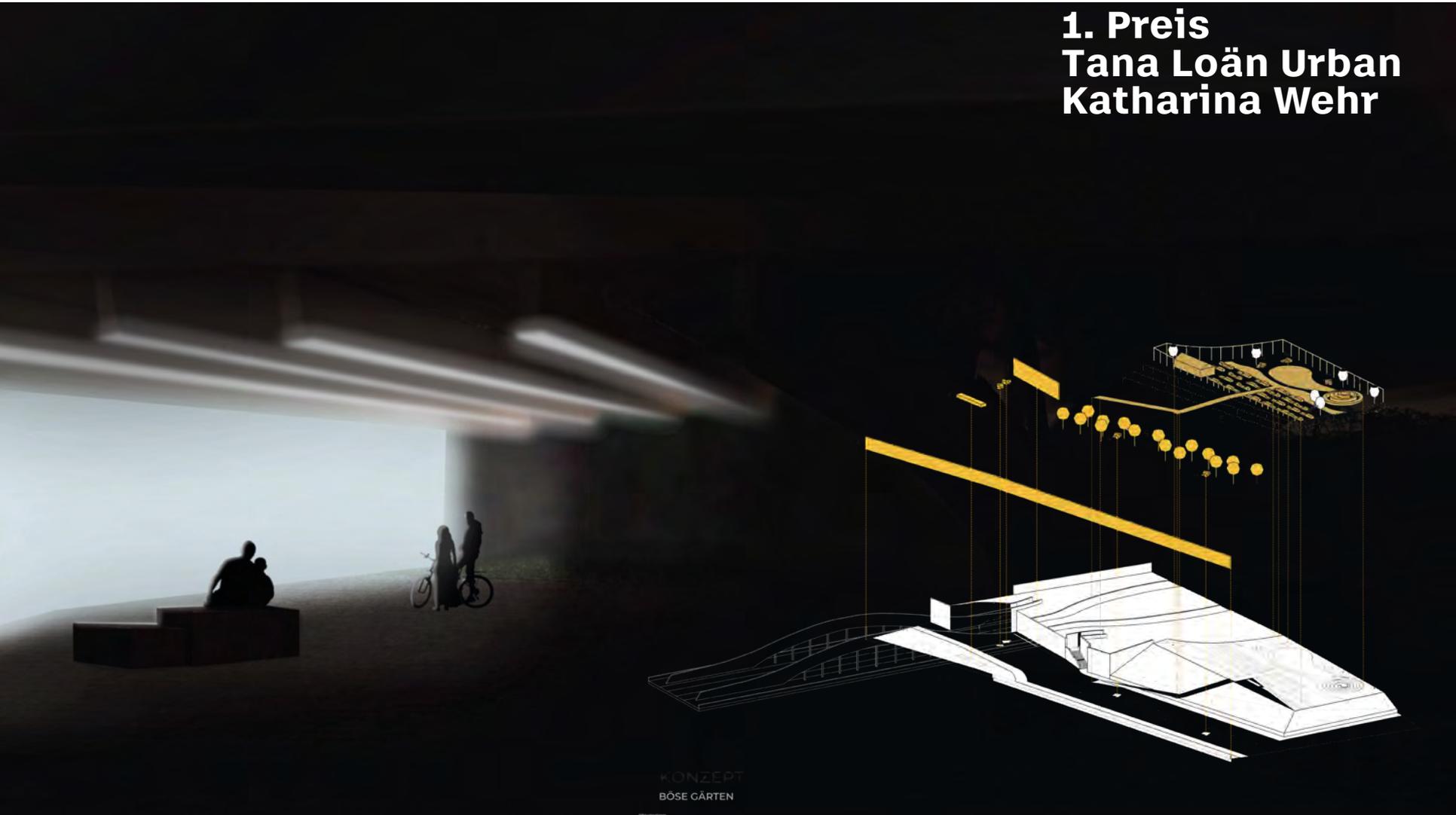


M10a

Unter Brücken: Böse Videos & Park

Prof. Dr. Susanne Junker
Kooperation Prof. Dr. Marcel Robis
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

1. Preis Tana Loän Urban Katharina Wehr



W10p

M10b

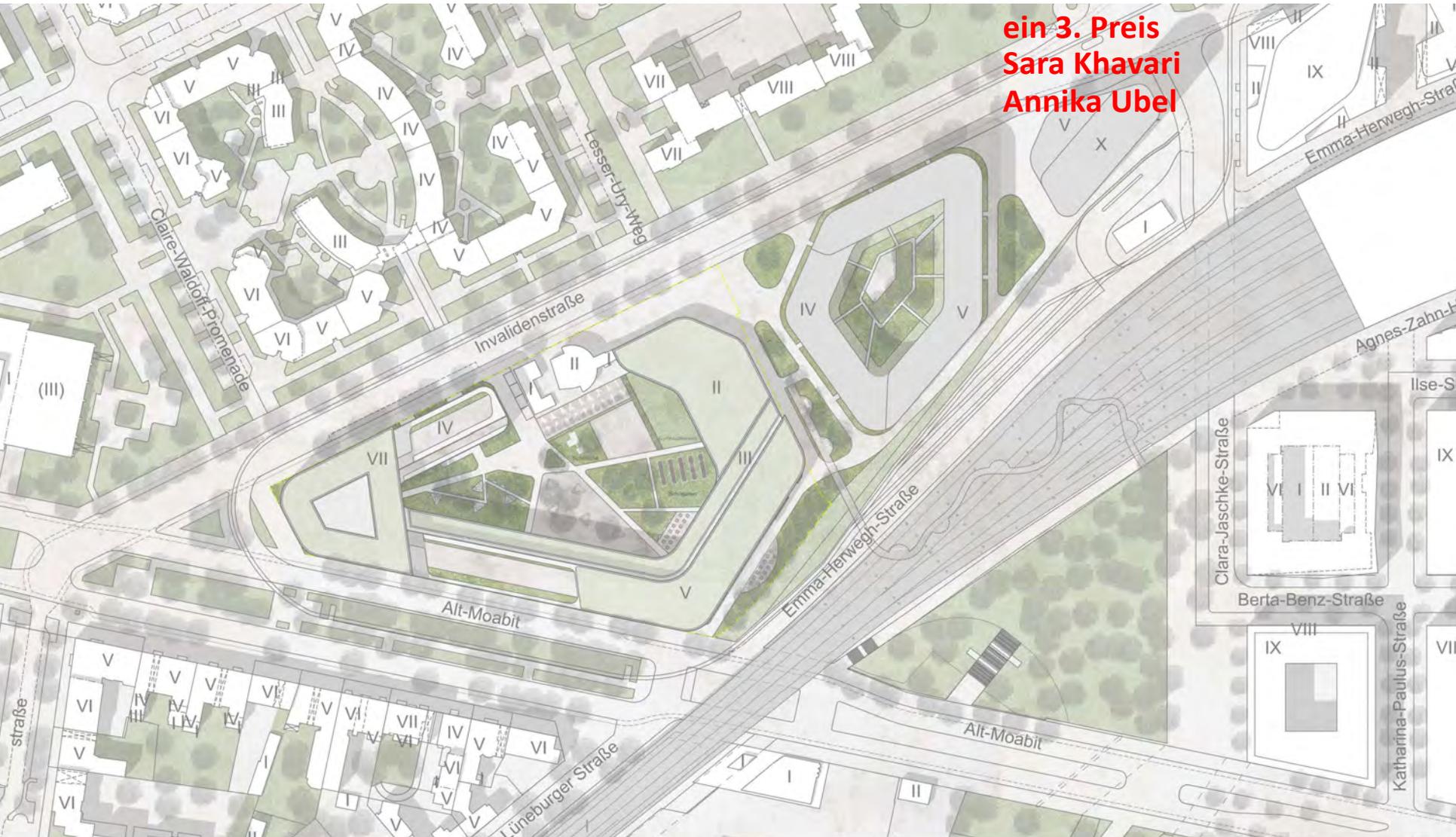
Wohnschule

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2021-22

Berliner Hochschule für Technik

Prof. Rüdiger Ebel

ein 3. Preis
Sara Khavari
Annika Ubel



M10b

Wohnschule

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2021-22
Berliner Hochschule für Technik
Prof. Rüdiger Ebel

ein 3. Preis
Manh Duc Nguyen
Michelle Meske



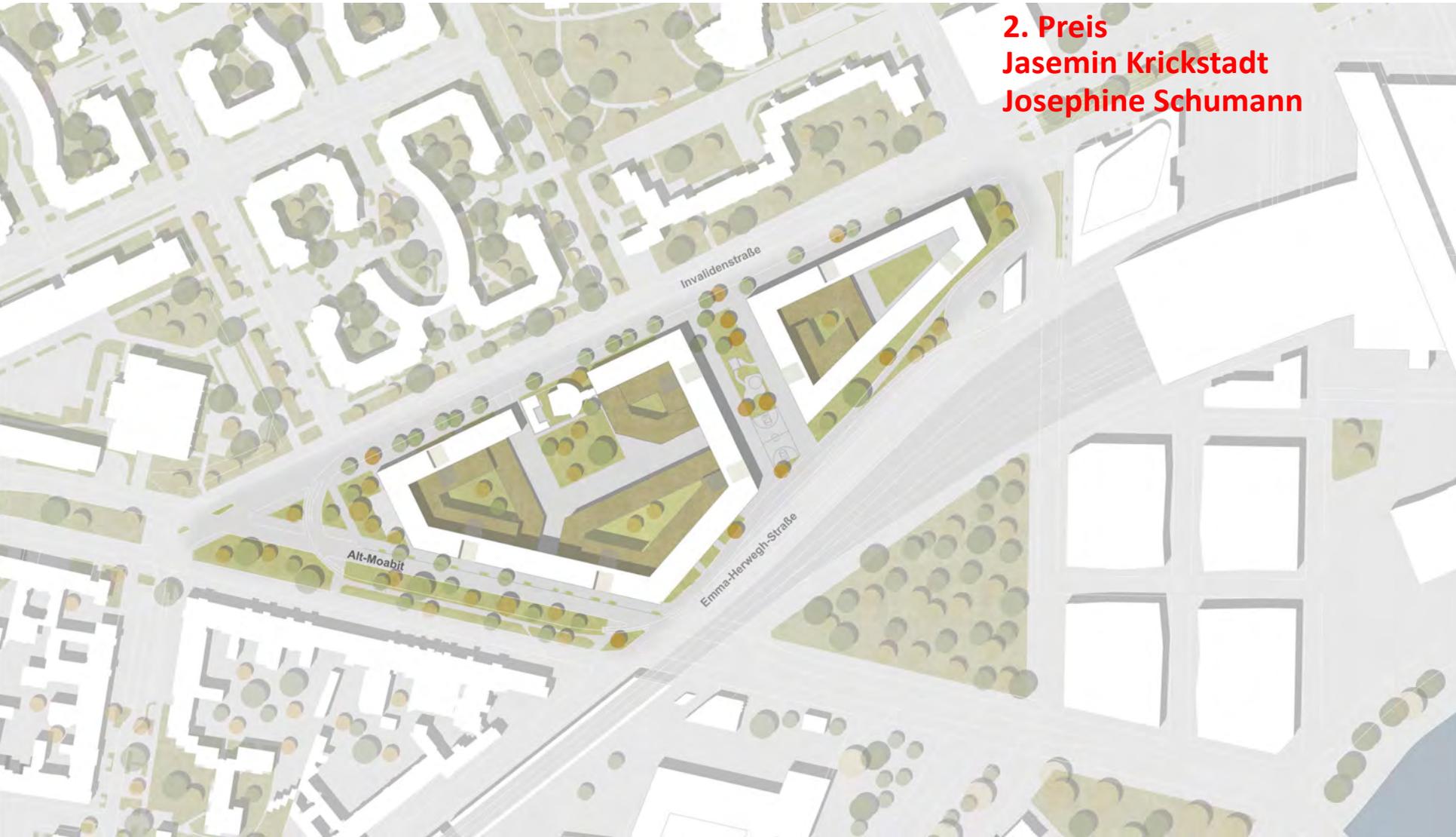
INVALIDENSTRASSE

M10b

Wohnschule

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2021-22
Berliner Hochschule für Technik
Prof. Rüdiger Ebel

2. Preis
Jasemin Krickstadt
Josephine Schumann



M10b

Wohnschule

Städtebauliches Entwerfen WiSe 2021-22
Berliner Hochschule für Technik
Prof. Rüdiger Ebel

1. Preis
Janina Simon
Julian Wik



W11b

M11b

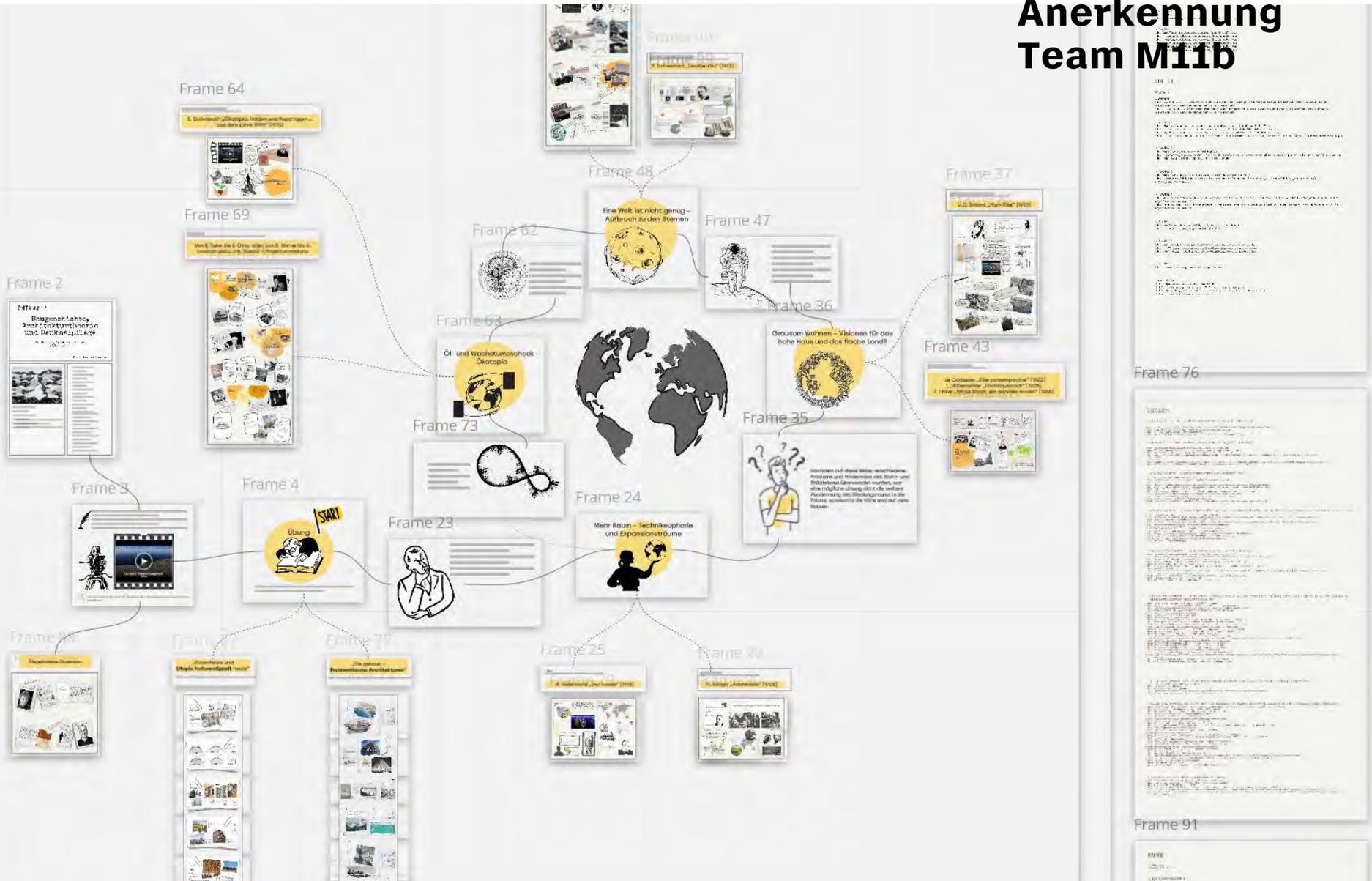
Crisis & Response

Prof. Dr. Eva Maria Froschauer

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

Anerkennung Team M11b



TEXT:
Jessica Laura Hännemann, Hämölyli Elor, Behnam Sofi Amiryah, Amalia Utah

E. Gallenbach „Ökotopia. Notizen und Reportagen... aus dem Jahre 1999“ (1975)

TEXT:
Nastaran Fatahnamini, Sheyda Izadpanah, Niko Mehrabi, Saied Mozafar

B. Kellermann „Der Tunnel“ (1913)

TEXT:
Nastaran Fatahnamini, Sheyda Izadpanah, Niko Mehrabi, Saied Mozafar

B. Kellermann „Der Tunnel“ (1913)

EKT:
Mach Hong, Seoyoung Park, Hyeon Ja Sohn

Von B. Fuller bis F. Otto: oder, von B. Lacaton und J.-Ph. Vassal – Projekt

Crisis & Response
Prof. Dr. Eva Maria Froschauer
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik
Anerkennung
Team M11b

„Krisenfelder und Utopie Notwendigkeit heute“

„Nie gebaut – Problemlösung Architekturen“

H. Sörgel „Atlantropa“ (1919)

J.G. Ballard „High-Rise“ (1975)

Kristalline Architekturen, die Gläserne Kette, Mondarchitekturen, Luftschlösser und Blasenarchitekturen – Projektvorstellung

BHT Berlin Hochschule für Technik

Baugeschichte, Architekturtheorie und Denkmalpflege

Studiengang Architektur Master
(WiSe 21/22)

Prof. Dr. Eva Maria Froschauer

TEXT:
Heide Mathis Behrens, My Linh Nguyen, Natasha Aurelia Santoso, Margaret Zelteni

P. Scheerbart „Lesabendio“ (1913)

Le Corbusier „Ville contemporaine“ (1922)
L. Hilberseimer „Hochhausstadt“ (1924)
F. Haller „totale Stadt, ein globales Modell“ (1968)

„EINE WEIßBLASEN“

BHT Berlin Hochschule für Technik

Baugeschichte, Architekturtheorie und Denkmalpflege

Studiengang Architektur Master
(WiSe 21/22)

Prof. Dr. Eva Maria Froschauer

TEXT:
Heide Mathis Behrens, My Linh Nguyen, Natasha Aurelia Santoso, Margaret Zelteni

P. Scheerbart „Lesabendio“ (1913)

Le Corbusier „Ville contemporaine“ (1922)
L. Hilberseimer „Hochhausstadt“ (1924)
F. Haller „totale Stadt, ein globales Modell“ (1968)

„EINE WEIßBLASEN“

W12b

M12b

ALTERNATIVE TYPEN

Prof. Z.Ayşe Hicsasmaz-Heitele

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik



2. Preis Johannes Krikor Tobias H. Krautwig



M12b

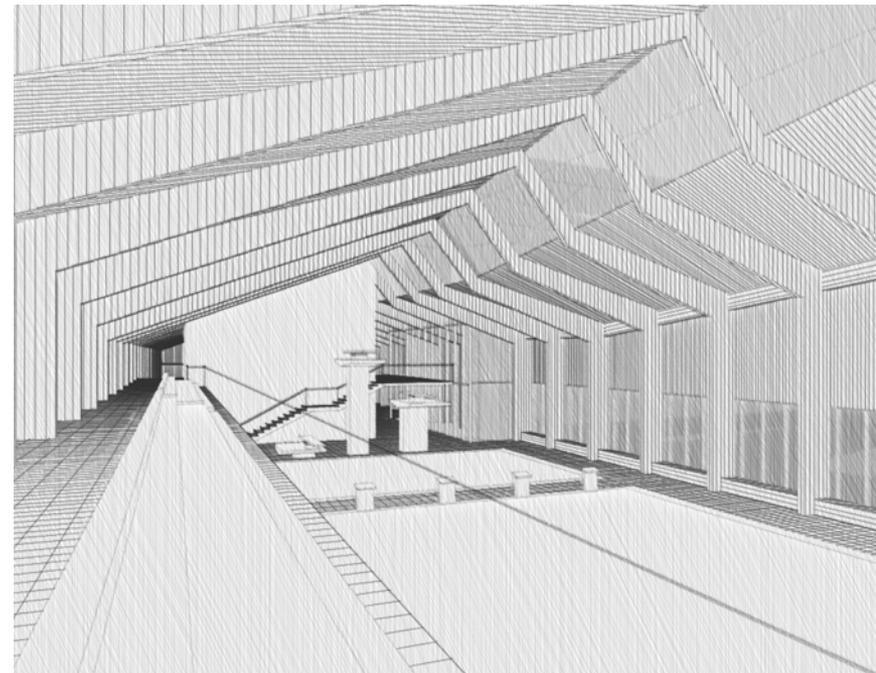
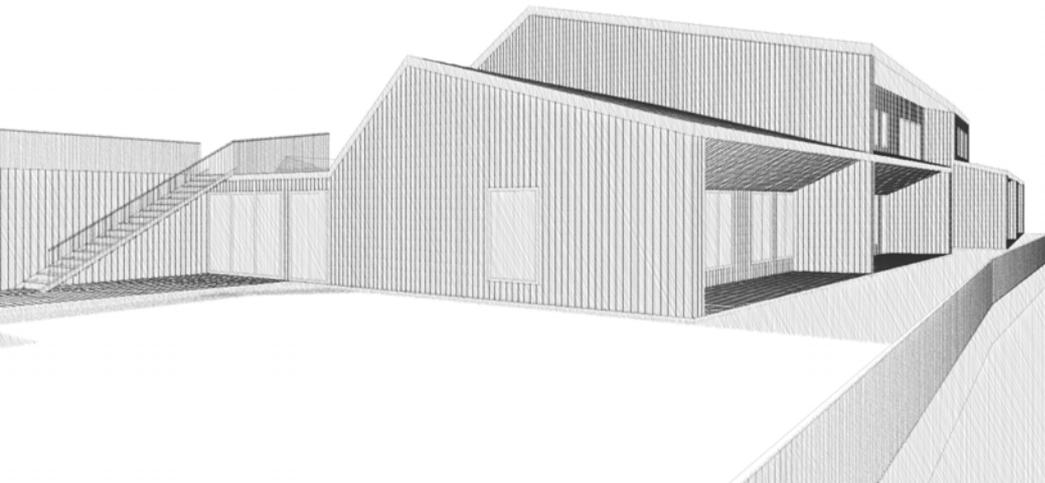
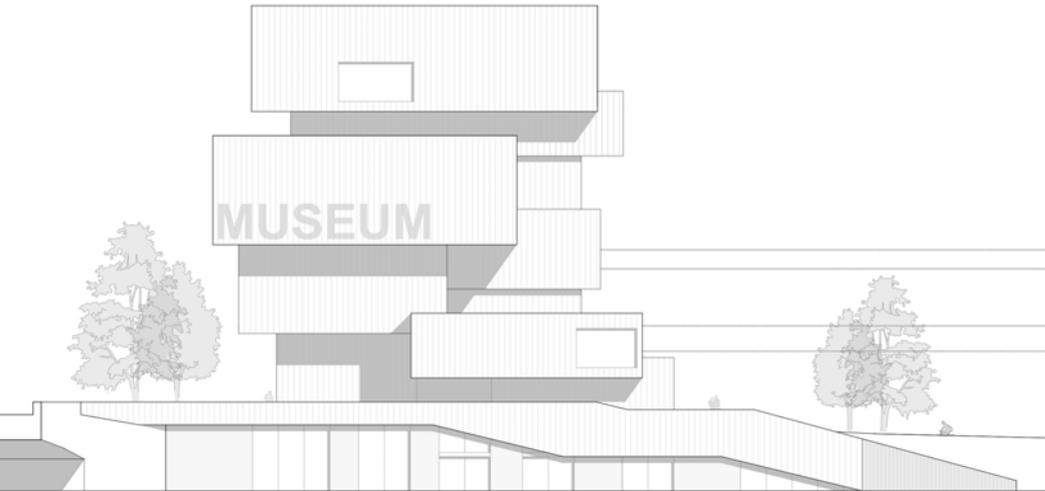
ALTERNATIVE TYPEN

Prof. Z.Ayşe Hıcsasmaz-Heitele

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

2. Preis
Janina Ch. Simon
Tana L. Urban
Julian M. Wik



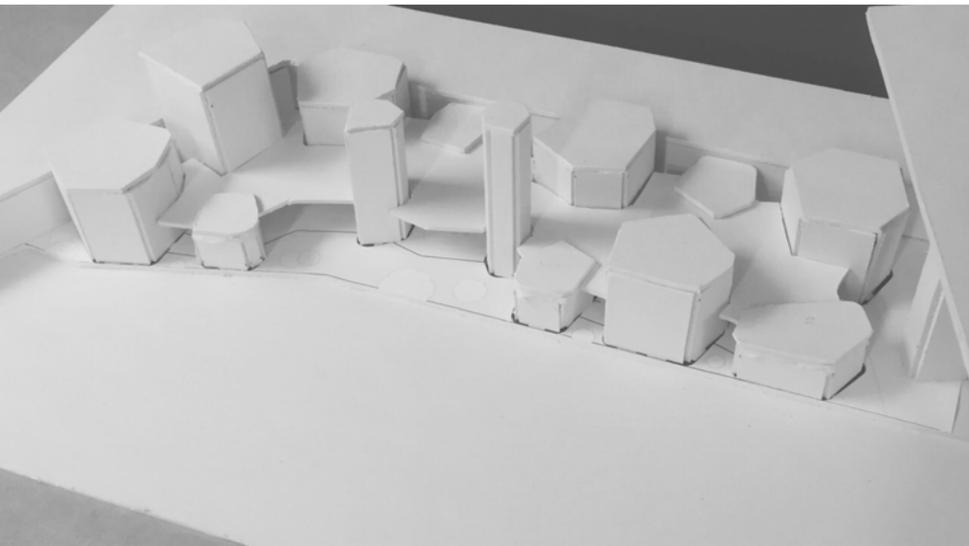
M12b

ALTERNATIVE TYPEN

Prof. Z.Ayşe Hicsasmaz-Heitele

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik



1. Preis
Paul J. Rindt
Max Malsy

W13

M13

Entwicklungslinien konstruktiver Gestaltung

Prof. Bernhard Sitt

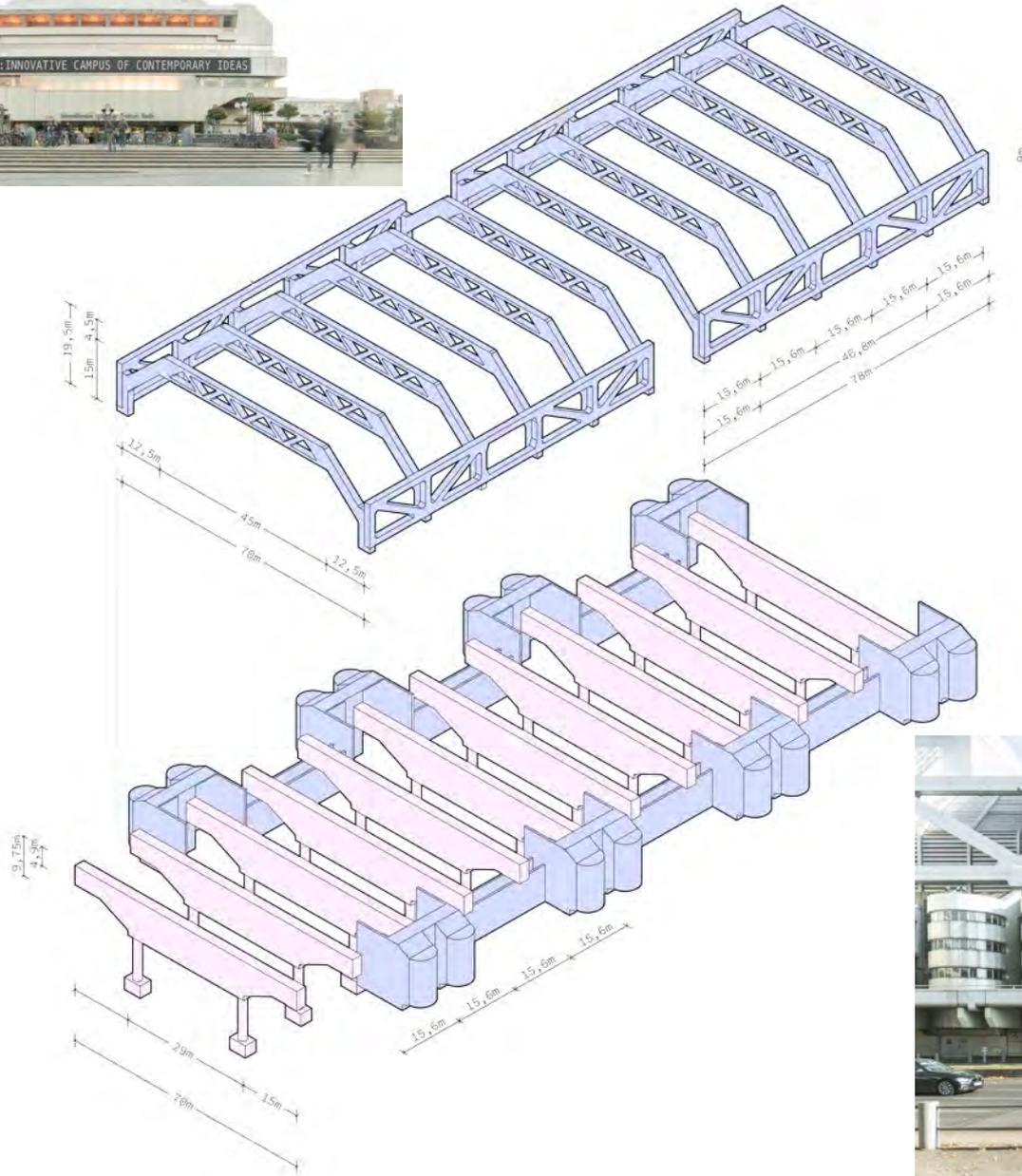
WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

3. Preis

**Michal Czechowski,
Tobias Krautwig,
Josephine Schumann:**

**„ICC Berlin – Untersuchungen zu
Tragwerk und Tragverhalten“**



M13

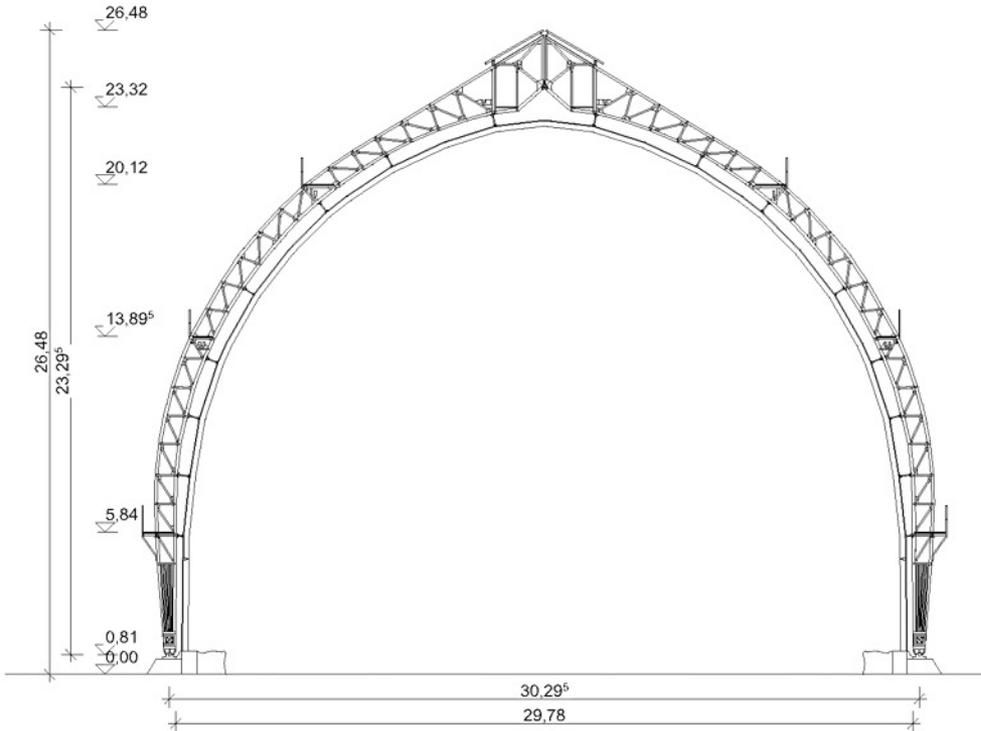
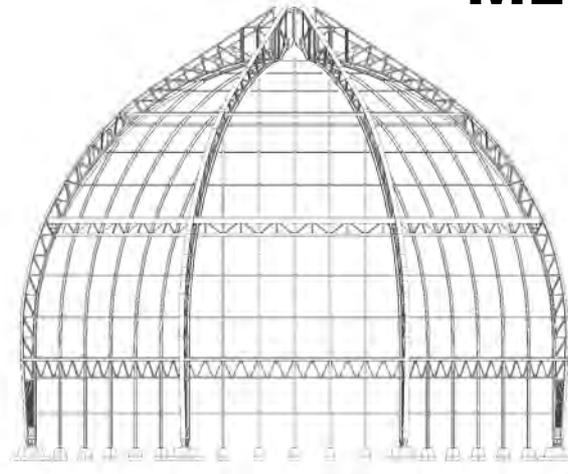
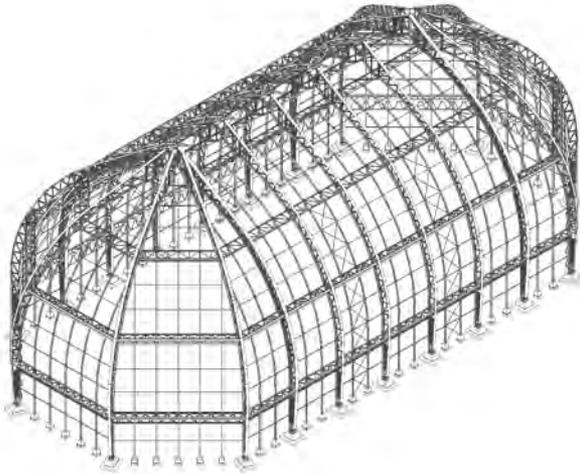
Entwicklungslinien konstruktiver Gestaltung

Prof. Bernhard Sitt

WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik
3. Preis

**Adrian Hepp,
Lara Lohmann,
Max Malsy,
Paul Rindt:**

„Große Tropenhalle im Botanischen Garten Berlin-Dahlem – Untersuchungen zu Traawerk und Traaverhalten“



TRAGWERKVERHALTEN
LASTFALL 1



Bei einer Lastfall werden die Kräfte in den Trägern... (text partially obscured)

TRAGWERKVERHALTEN
LASTFALL 3



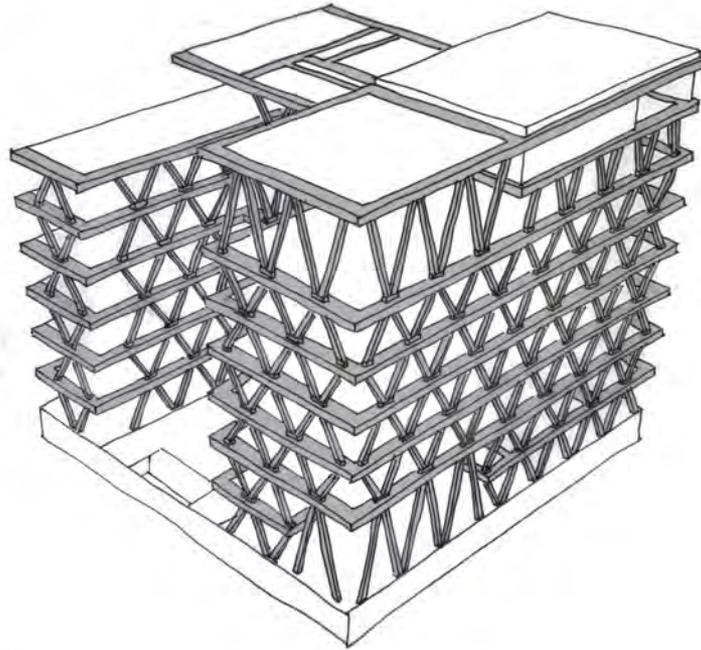
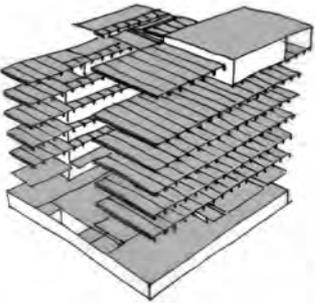
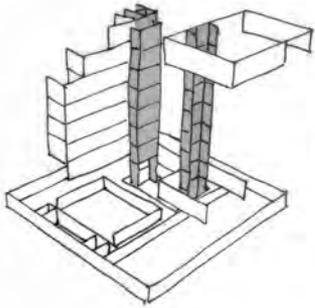
Die Kräfte... (text partially obscured)

TRAGWERKVERHALTEN
LASTFALL 4



Die Kräfte... (text partially obscured)

(TRAGENDE) WÄNDE



M13

Entwicklungslinien konstruktiver Gestaltung

Prof. Bernhard Sitt

WS 2021/22

Berliner Hochschule für Technik

2. Preis

Franziska Behrens, Tamara Dieters:

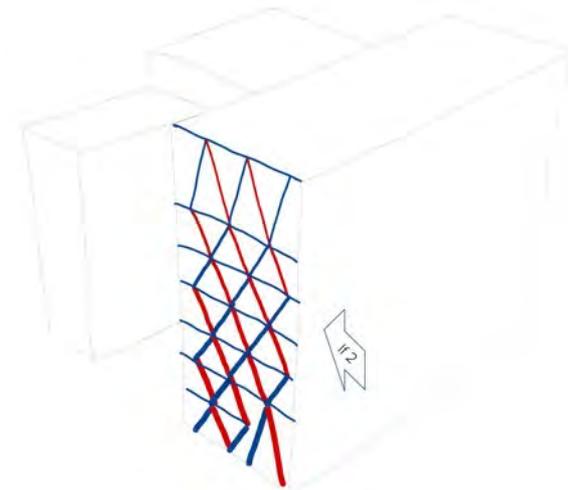
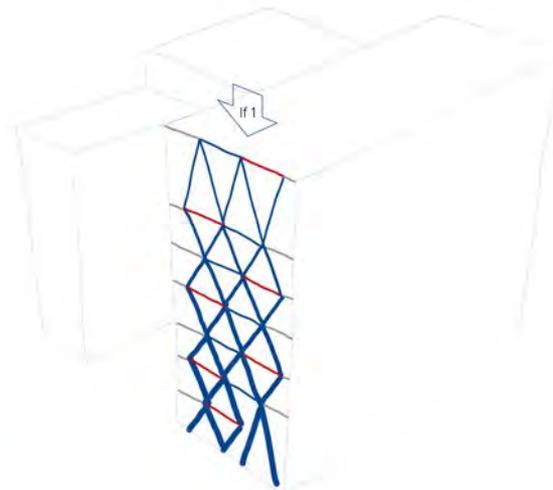
„taz Verlagshaus Berlin - Exo-Fachwerk für Vertikal- und Horizontallastabtragung. Untersuchungen zu Tragwerk und Tragverhalten“

WEITGESPANNTE DECKENELEMENTE
bis zu 13m

RINGFÖRMIGE RANDTRÄGER /
DIAGONALE STÜTZEN /
KNOTEN

LASTFALL 1
vertikale Lasten
(lasten, Verkehrslasten)

LASTFALL 2
horizontale Lasten
(Wind, Erdbeben)



■ zug
■ druck

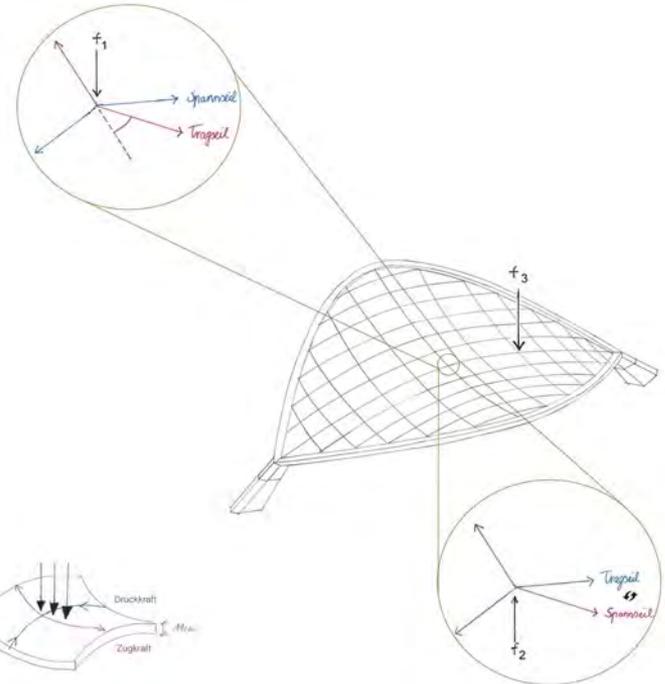
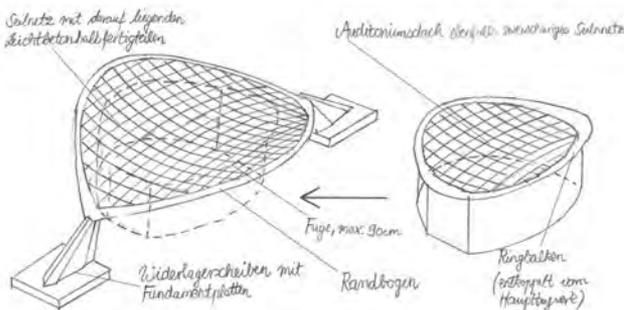
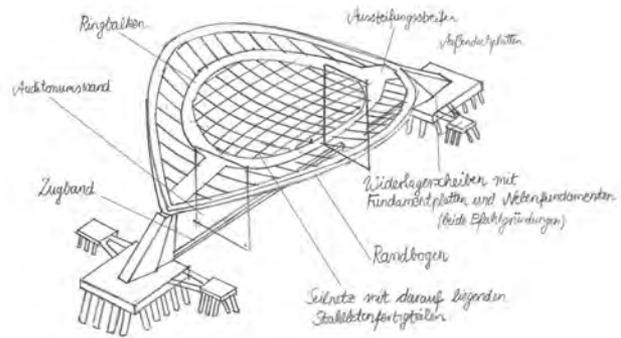
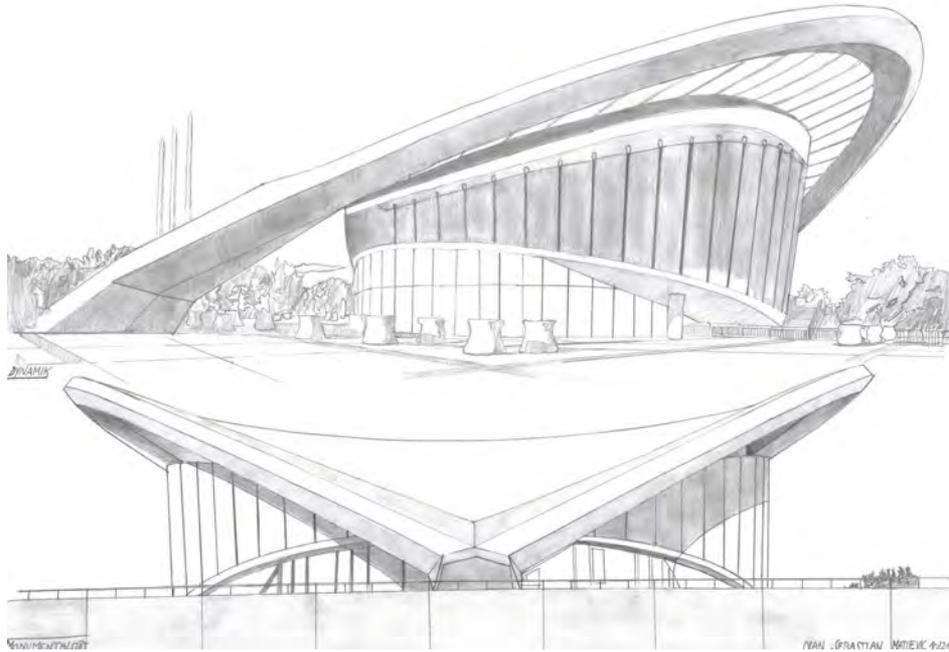
M13

Entwicklungslinien
konstruktiver Gestaltung
Prof. Bernhard Sitt

WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik
1. Preis

**Ivan Sebastian Matijevic,
Vincent Gollasch:**

**„Haus der Kulturen der Welt
Berlin –
Seilnetz oder Schalentragswerk?
Untersuchungen zu
Tragwerk und Tragverhalten“**



M16a

M16a

Unter Brücken: Nieten

nieten
Prof. Dr. Susanne Junker
Tino Brüllke M.sc.
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

3. Preis Johanna Schötz

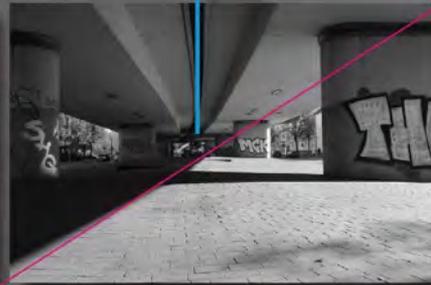


M16a

Unter Brücken: Nieten

Prof. Dr. Susanne Junker
Tino Brüllke M.sc.
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

2. Preis Nadine Scholze



Innsbrucker Platz

Breitenbachplatz

Adolf-Kiepert-Steg

M16a

Unter Brücken: Nieten

Prof. Dr. Susanne Junker
Tino Brüllke M.sc.
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

1. Preis Isa Wunderlich



Alexanderufer



Hugo-Preuss-Brücke



Berlin-Spandauer Schifffahrtskanal/
Alexanderufer

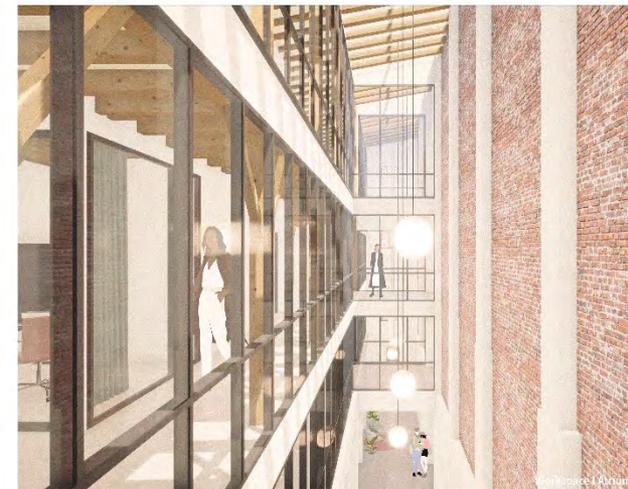




MASTER- THESIS

Alte Mälzerei

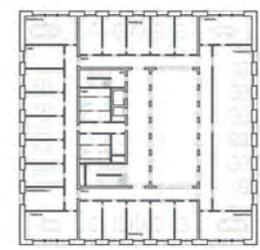
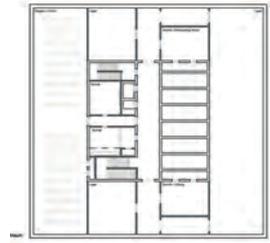
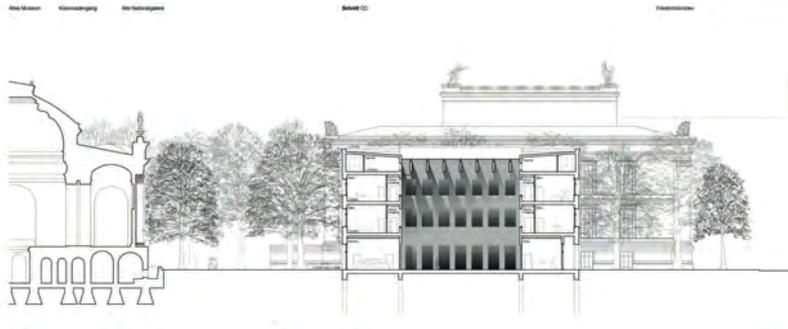
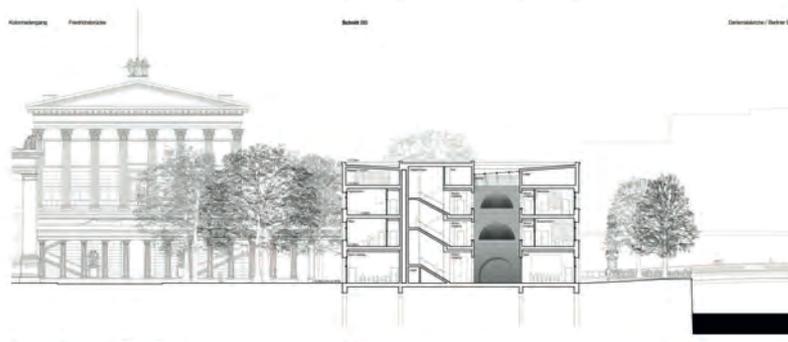
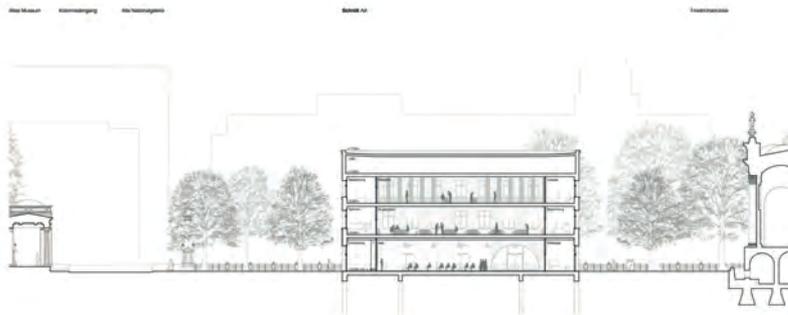
Revitalisierung der ehemaligen Schultheiss-Brauerei D



Co-Working & Living Co-Wo- Hotel MILAN ITALY



Ein Neubau für den Deutschen Ethikrat



Beste Masterthesis
Prof. Dipl. Ing. Petra Kahlfeldt
Dipl. Ing. Christian Elßner
WS 2021/22
Berliner Hochschule für Technik

Jonas Krell



NEUBAU EINER KINDERTAGESSTÄTTE IN BERLIN

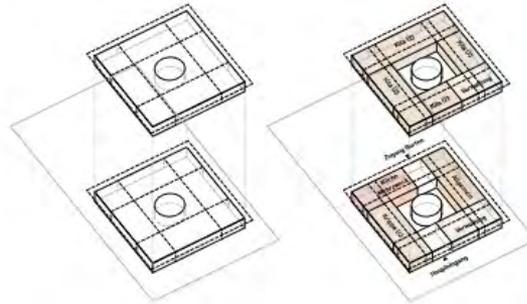
Masterthesis | Alexandra Schurr



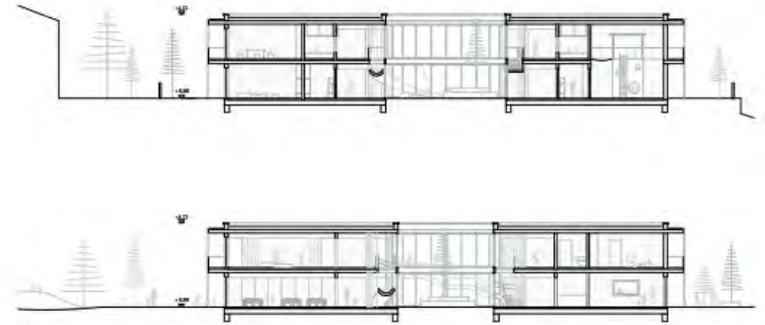
Schwarzplan



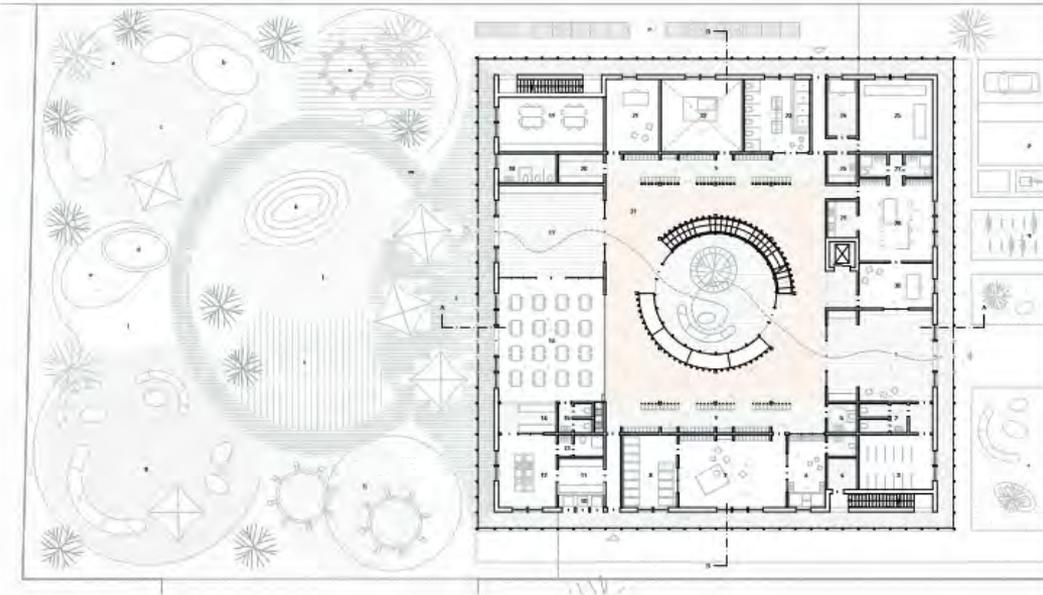
Zonierung & Funktionen



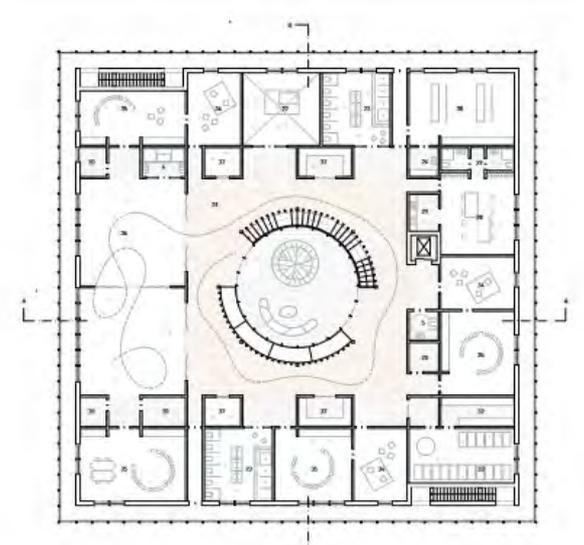
Schnitte



Erdgeschoss



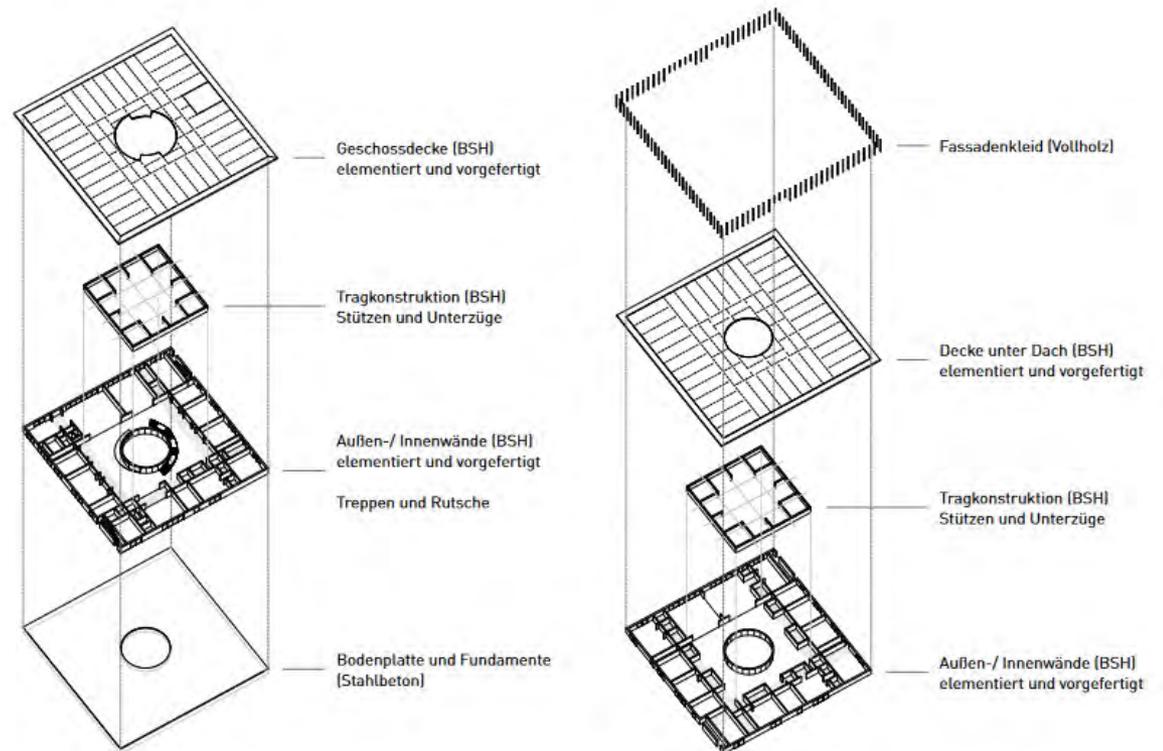
Obergeschoss



Fassadenansicht



Explosionszeichnung Konstruktion





Masterthesis | Neubau einer Kindertagesstätte in Berlin | Alexandra Schurr 887969
Prof. Hans-Christof Ernst | Prof. Minka Kersten | Wintersemester 21|22 | Berliner Hochschule für Technik



Vielen Dank!