

LUKAS RUHE
STUDIENARBEITEN

2024.04

0 IMPRESSIONEN / ZEICHNUNGEN / MODELLE / ARBEITSWEISE

1 BA-PROJEKT: *„HANSASTRASSE IS ALMOST ALL RIGHT.“*

2 SEMESTERPROJEKT: *FUSSGÄNGERBRÜCKE UND KANTINE AM BERLINER GROSSMARKT*

3 SEMESTERPROJEKT: *WOHN- UND GESCHÄFTSHAUS AM BERLINER GROSSMARKT*

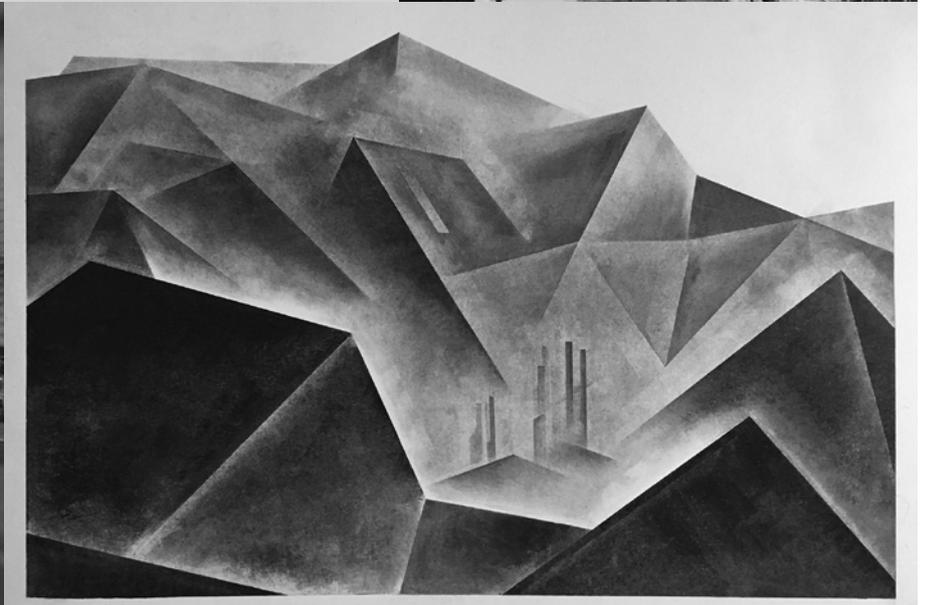
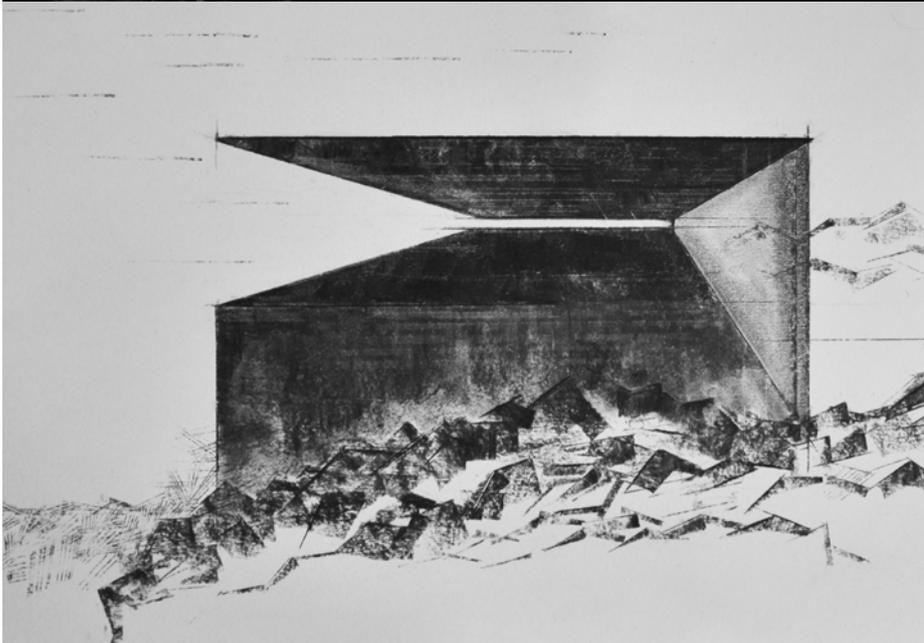
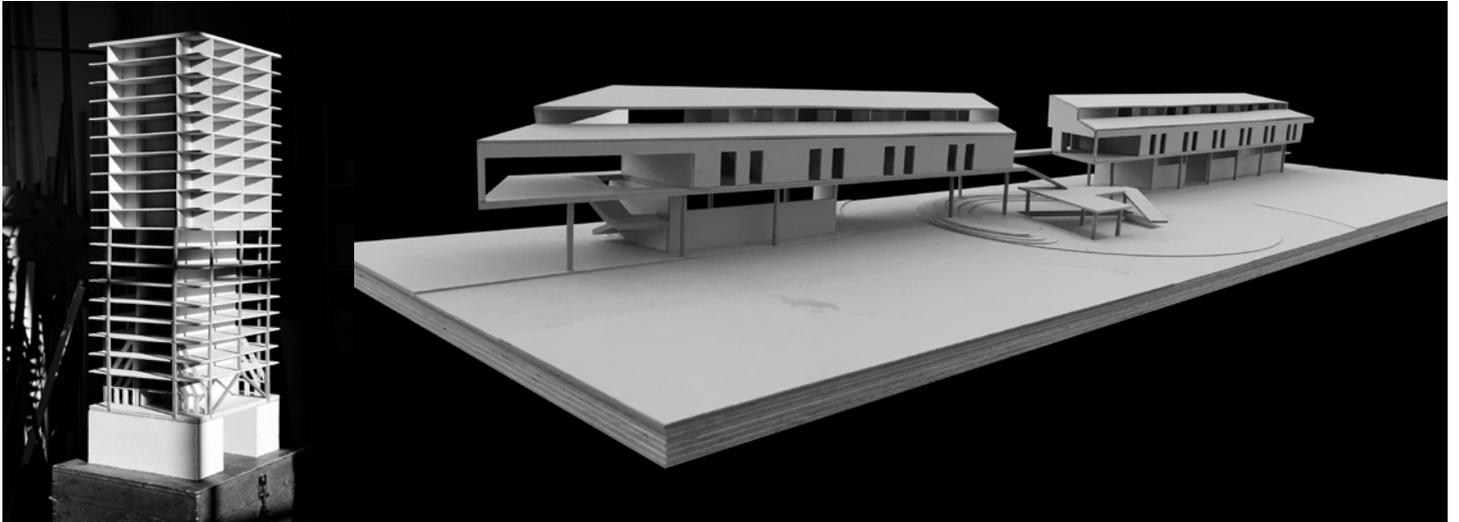
4 SEMESTERPROJEKT: *TRANSFORMATION DES PARKHAUSES AM MEHRINGPLATZ*

5 SEMESTERPROJEKT: *CAMPUSERWEITERUNG ESMT BERLIN*

0. IMPRESSIONEN / ZEICHNUNGEN / MODELLE / ARBEITSWEISE
DIVERSE PROJEKTE, 2018-2023

ABB 0.01 - STRUKTURMODELL 1:50
ABB 0.03 - KOHLEZEICHNUNG
ABB 0.05 - VISUALISIERUNG

ABB 0.02 - STRUKTURMODELL 1:100
ABB 0.04 - VISUALISIERUNG
ABB 0.06 - KOHLEZEICHNUNG



1. "HANSASTRASSE IS ALMOST ALL RIGHT."

BA-PROJEKT, 2024

Grundfragestellung des vorliegenden Entwurfs ist jene nach dem Bauen in der Peripherie, welche sich, wie hier in Lichtenberg, durch heterogenen, spannungsreichen Städtebau infolge der weitestgehend unkoordinierten randstädtischen Entwicklung kennzeichnet. Konsekutiv reagiert der vorliegende Entwurf passstückhaft auf die Anforderungen des Umfeldes: Der gestufte Baukörper vermittelt zwischen Höhendifferenzen der Nachbarn und ist aufgeständert um die gegenwärtige Nutzung des Grundstücks durch einen Supermarkt weiterhin gewähren zu können. Sein Programm hybridisiert Wohnen, Arbeiten und Kultur und füllt die programmatischen Leerstellen des direkten Umfeldes. Gestalterische Eigenständigkeit entsteht durch radikale Berücksichtigung des Außen.

ABB 1.01 - VISUALISIERUNG

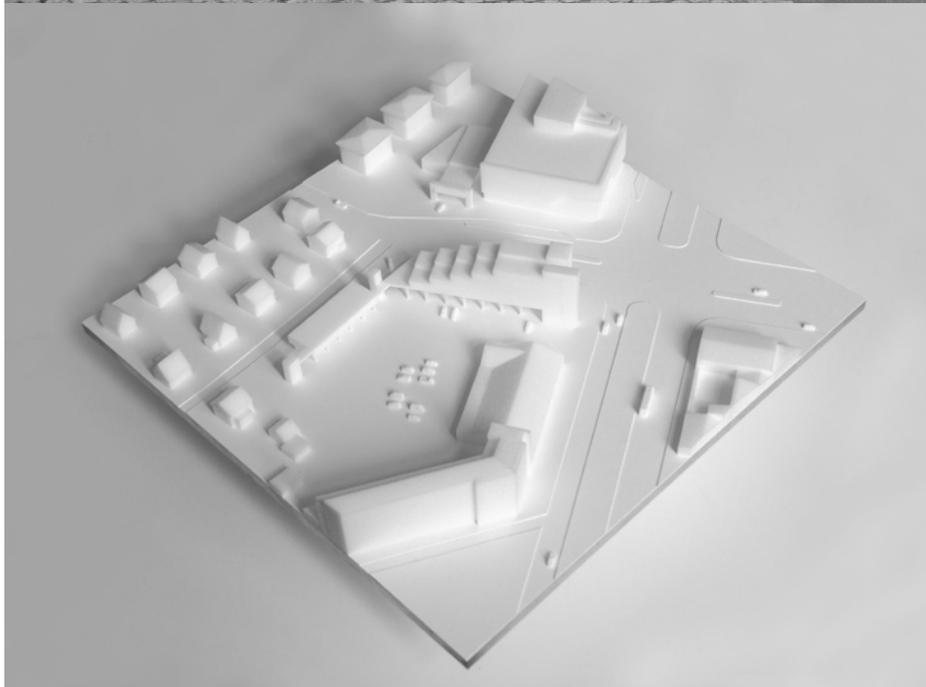


ABB 1.02 - STÄDTEBAULICHES MODELL 1:500

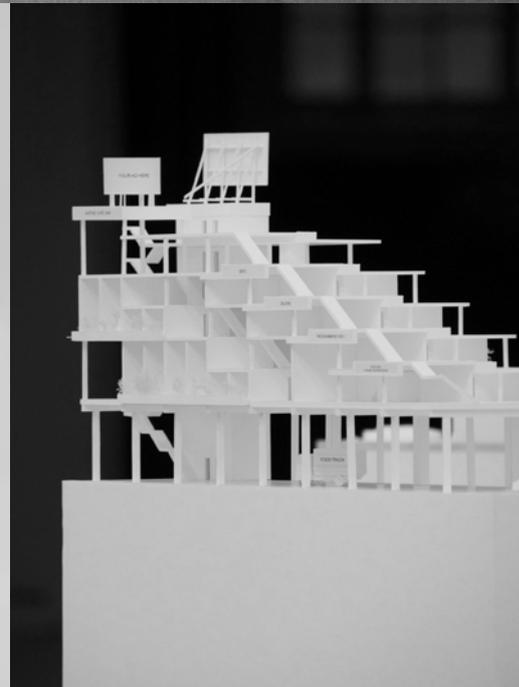
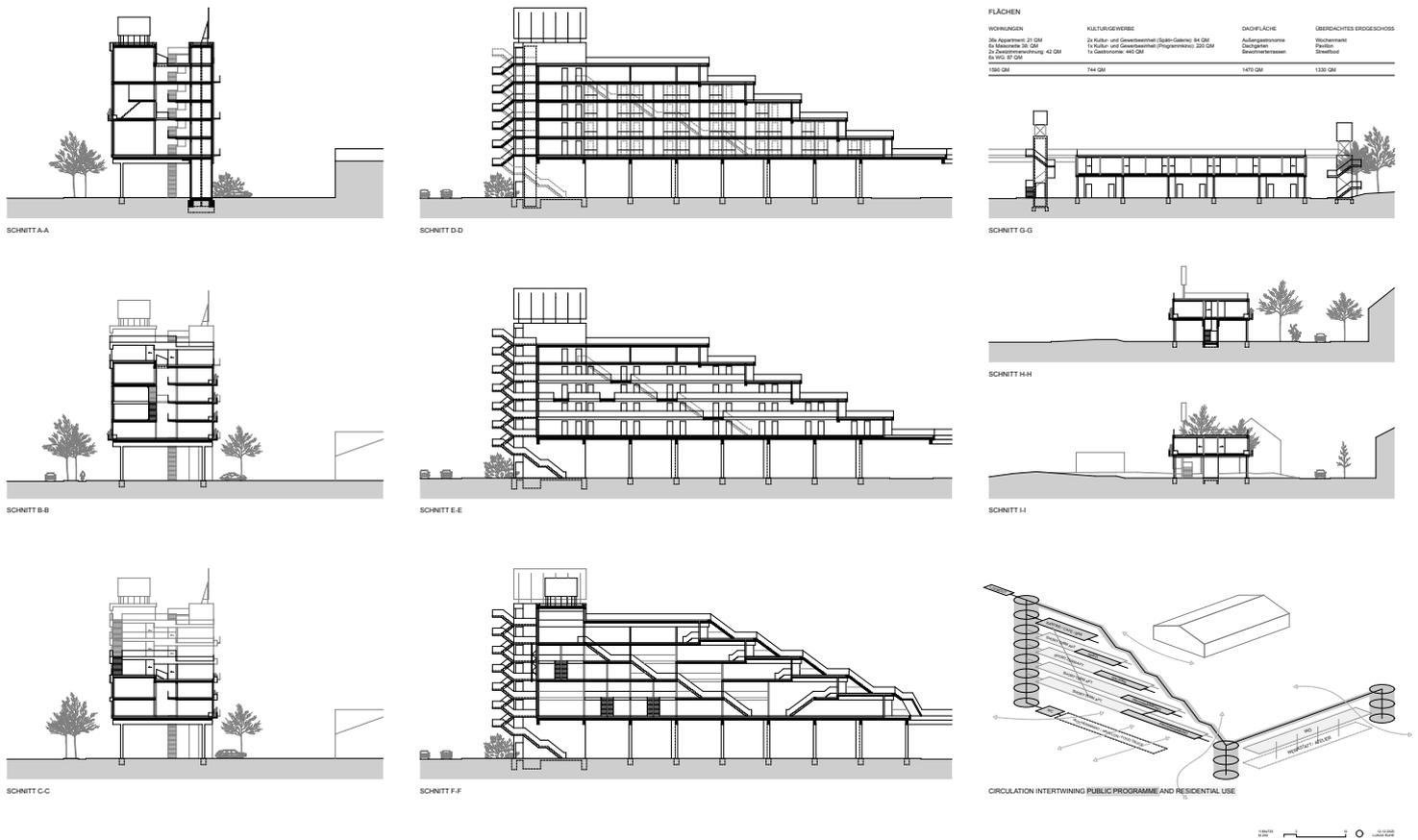


ABB 1.03 - STRUKTURMODELL 1:100

ABB 1.04 - GRUNDRISSSE



ABB 1.05 - SCHNITTE



2. FUSSGÄNGERBRÜCKE UND KANTINE AM BERLINER GROSSMARKT SEMESTERPROJEKT, 2022

In diesem Semester wurden verdichtende und diversifizierende Interventionen für den Berliner Grossmarkt, bislang monofunktionales Industrieareal, gesucht. Im hier gezeigten Entwurf fallen nun zwei neue Angebote synergetisch in eins: Zum Ersten stellt eine Fußgängerbrücke eine Verbindung zwischen Marktgelände und nahegelegener Kleingartensiedlung her. Zum zweiten bringt eine Kantine die Marktarbeiter und Flaneure gastronomisch zusammen.



ABB 2.01 - VISUALISIERUNG

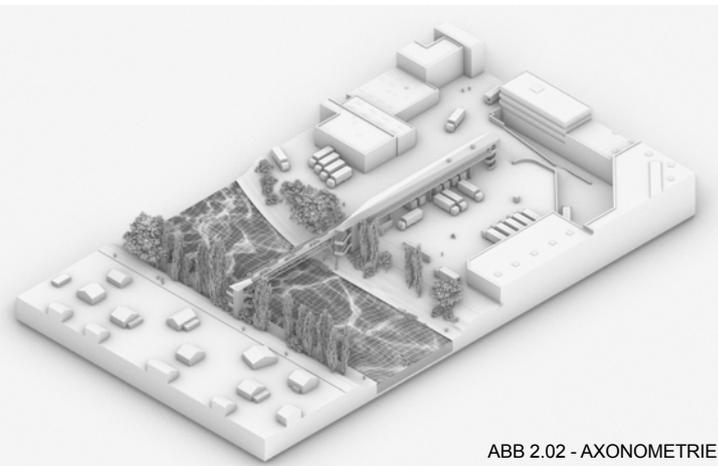


ABB 2.02 - AXONOMETRIE



ABB 2.03 - ANSICHT



ABB 2.04 - VISUALISIERUNG



ABB 2.05 - AXONOMETRIE

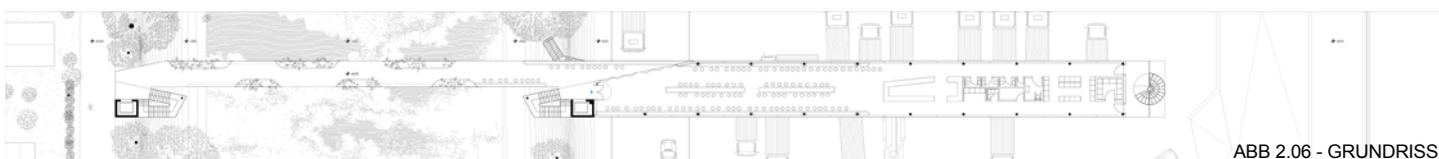


ABB 2.06 - GRUNDRISS

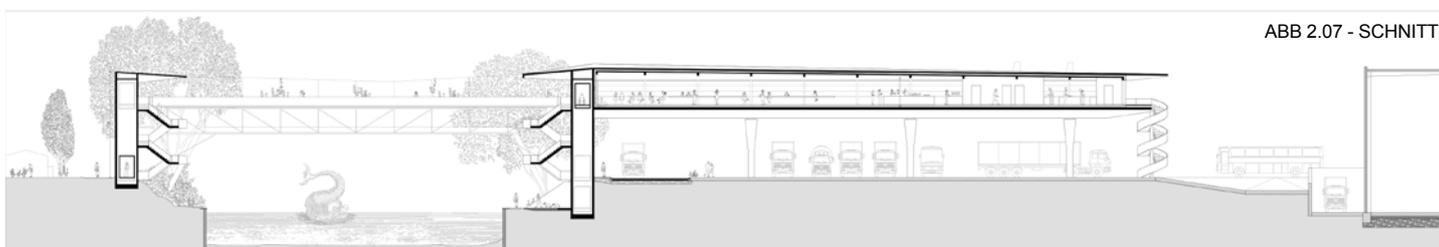


ABB 2.07 - SCHNITT

3. WOHN- UND GESCHÄFTSHAUS AM BERLINER GROSSMARKT SEMESTERPROJEKT, 2022

Innerhalb des selben Problemkreises wie beim vorangehenden Projekt entsteht dieser Entwurf für ein Wohn- und Geschäftshaus. Als Grundstück dient ein schmales Restgrundstück an der Stirnseite einer größeren Kühlhalle (ABB 3.03). Die Geschäftseinheiten des Erdgeschosses folgen in ihrer Höhenentwicklung dem Terrain (ABB 3.01). Die Wohneinheiten darüber werden durch rückseitige Laubengänge erschlossen und öffnen sich dem Uferbereich des Kanals.



ABB 3.01 - ANSICHTEN



ABB 3.02 - VISUALISIERUNG

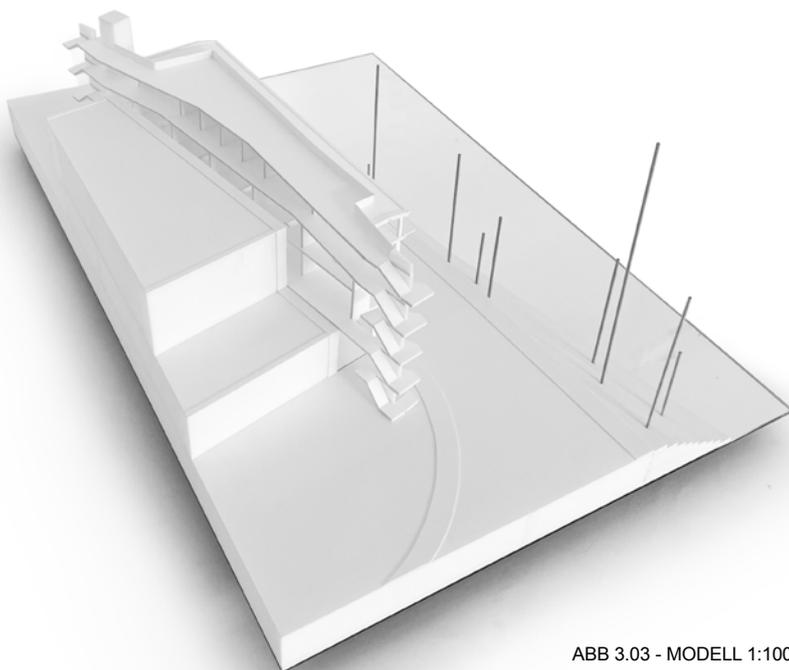


ABB 3.03 - MODELL 1:100



ABB 3.04 - GRUNDRISSSE

4. TRANSFORMATION DES PARKHAUSES AM MEHRINGPLATZ SEMESTERPROJEKT, 2021

Der vorliegende Entwurf setzt dem geplanten Abriss des Parkhauses zu Füßen der Düttmann'schen Wohnbebauung (ABB 4.03) am Mehringplatz einen Umnutzungsvorschlag entgegen:

Durch Weiterbau der Zufahrtsrampen entsteht das gestaltgebende Erschließungssystem (ABB 4.01), welches in der Horizontalen und Vertikalen kulturelle und kommerzielle Angebote zugänglich macht, sowie als Passage selbst nutzbaren Raum erzeugt (ABB 4.02).

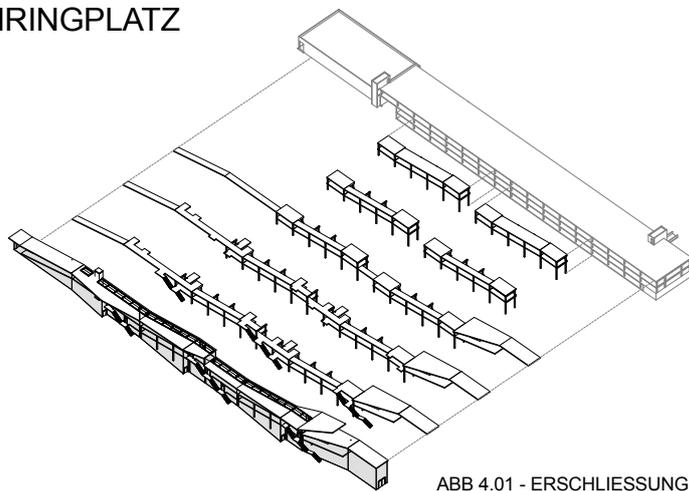


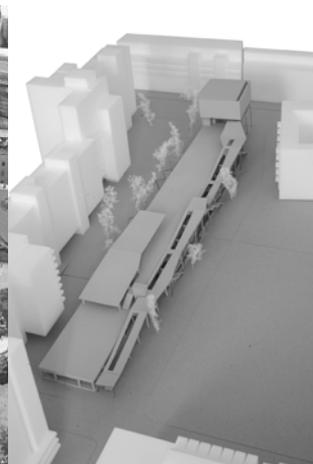
ABB 4.01 - ERSCHLIESSUNG



ABB 4.02 - VISUALISIERUNG



ABB 4.03 - BESTAND



→ ABB 4.04 - TRANSFORMATION

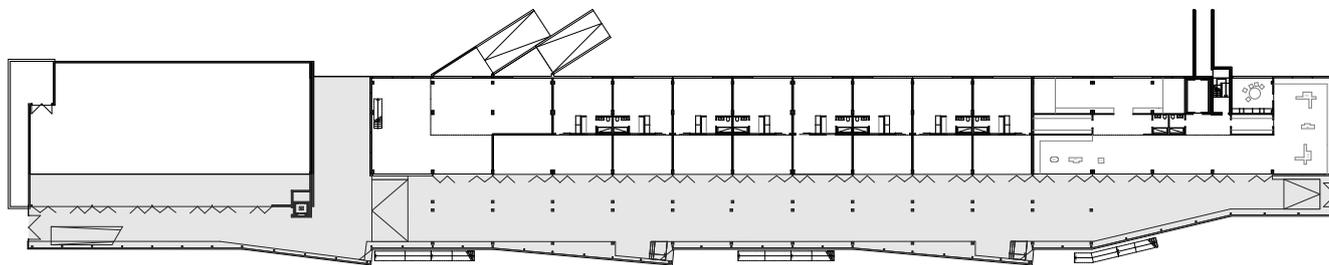


ABB 4.05 - GRUNDRISS EG + SCHNITT

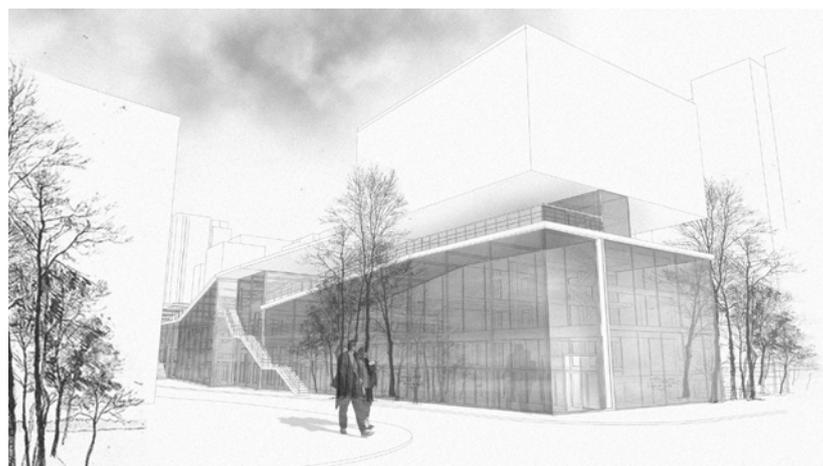
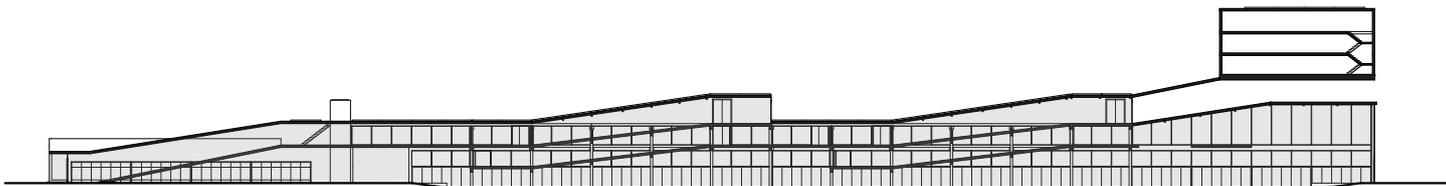


ABB 4.06 - GRUNDRISSE

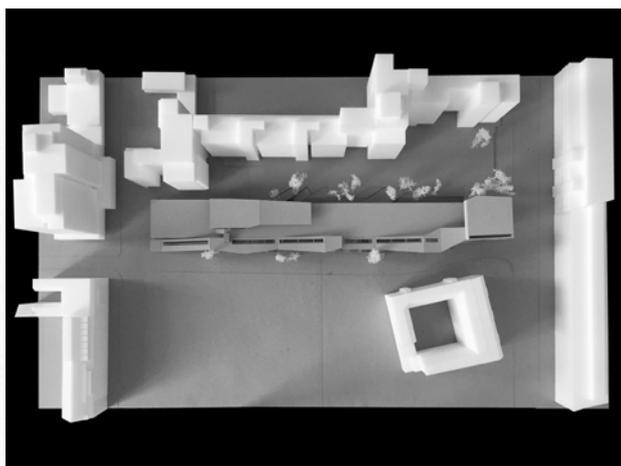


ABB 4.07 - GRUNDRISSE

5. CAMPUSERWEITERUNG DER ESMT BERLIN SEMESTERPROJEKT, 2021

In diesem Entwurfssemester wurde nach einem Neubaukonzept anstelle des abzureißenden Verwaltungsflügels des Berliner Staatsratsgebäudes (ABB 5.03, rechts) auf der Museumsinsel gesucht. Mit dem Neubau soll der gestiegene Flächenbedarf der Hochschule ESMT, welche im Staatsratsgebäude ihren Sitz hat, gedeckt werden. Mit seiner eklektizistischen Fassade, welche historisches Formvokabular mit kontemporärer Materialästhetik verbindet, kommentiert der Entwurf in postmodernem Gestus die Rekonstruktions- und Identitätsdebatten der Berliner Mitte, welche sich in den letzten Jahren speziell am benachbarten Stadtschloss entzündet haben.

ABB 5.01 - VISUALISIERUNG

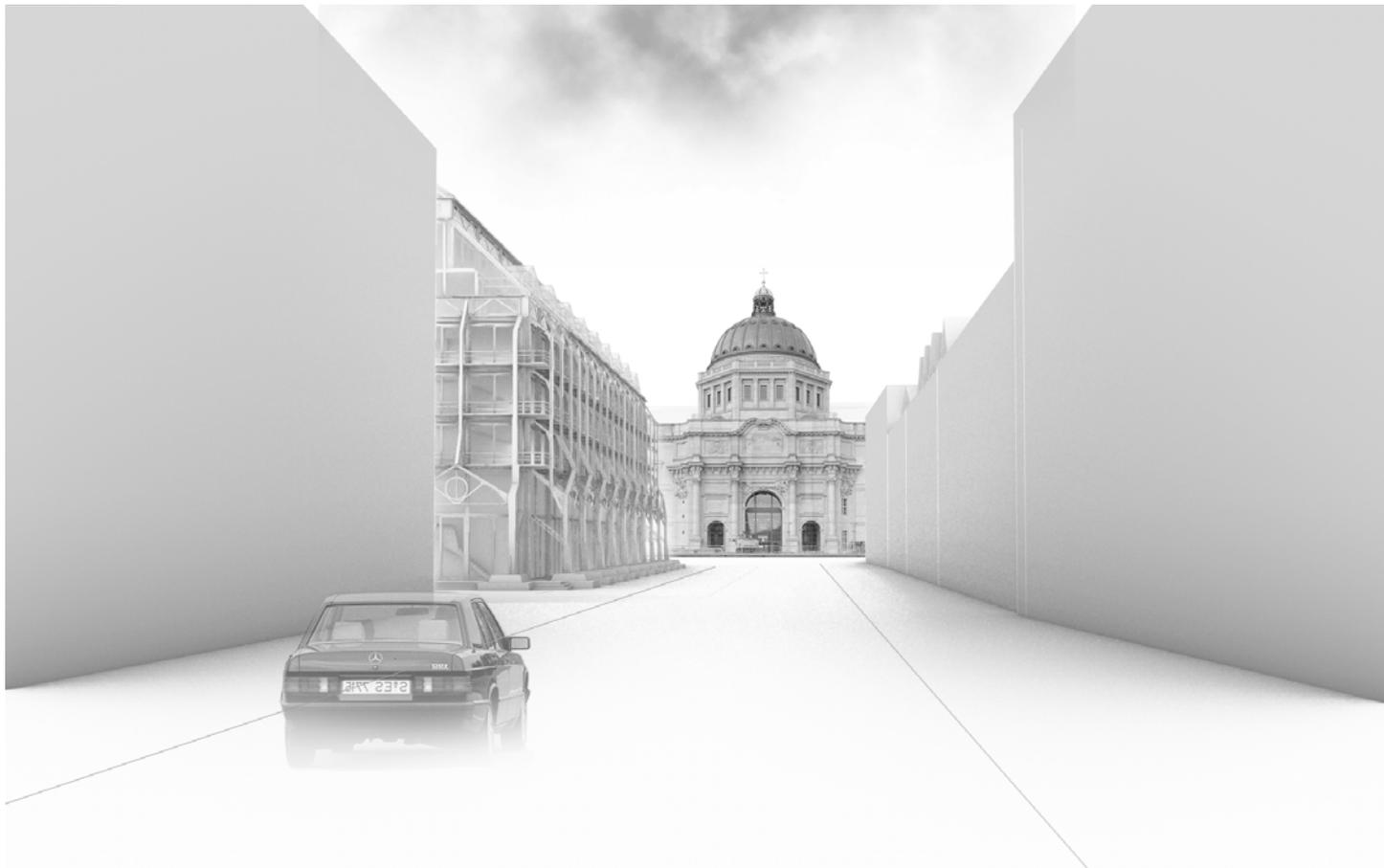


ABB 5.02 - VISUALISIERUNG

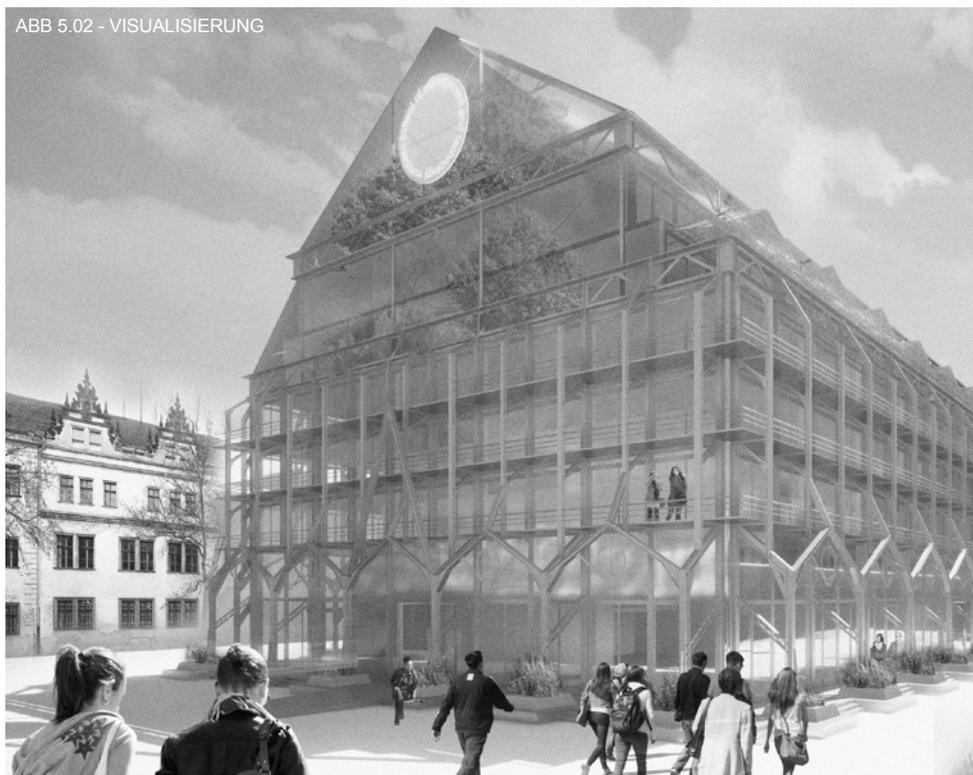


ABB 5.03 - VISUALISIERUNG

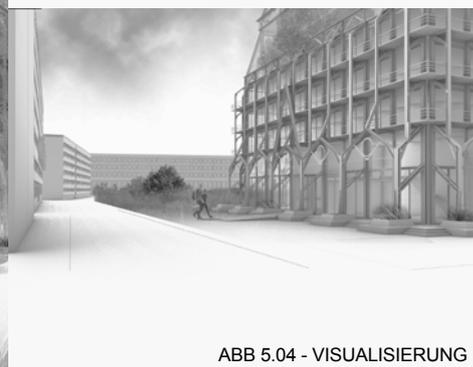


ABB 5.04 - VISUALISIERUNG

