

Tra(u)mmoment

Abschlusspräsentation  
Professur Bauformenlehre

Lena Beckmann  
Anna-Lena Sehm  
Lea Vopel

Bauhaus-Universität  
SoSe 21



## Wunderkammer 4.0

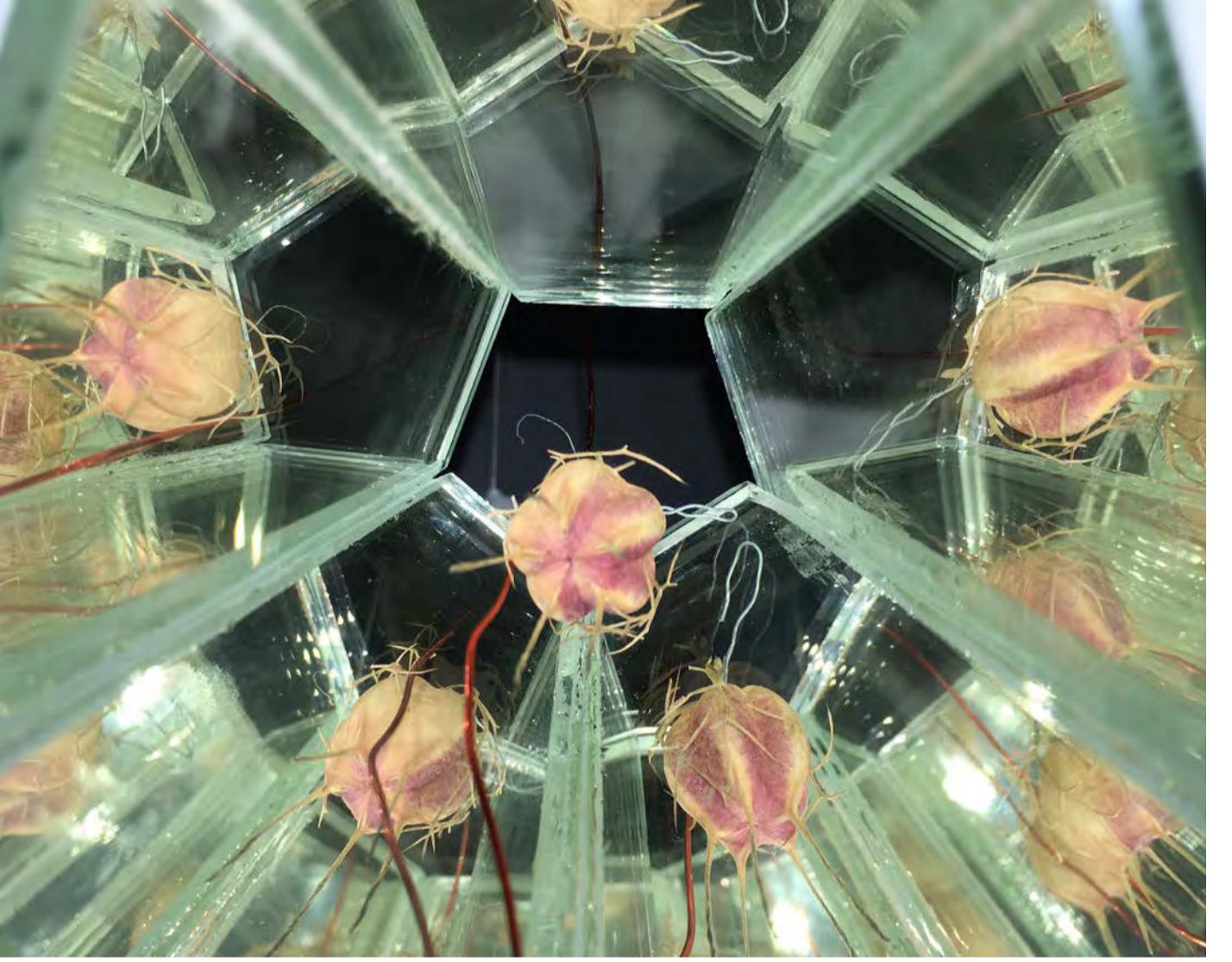
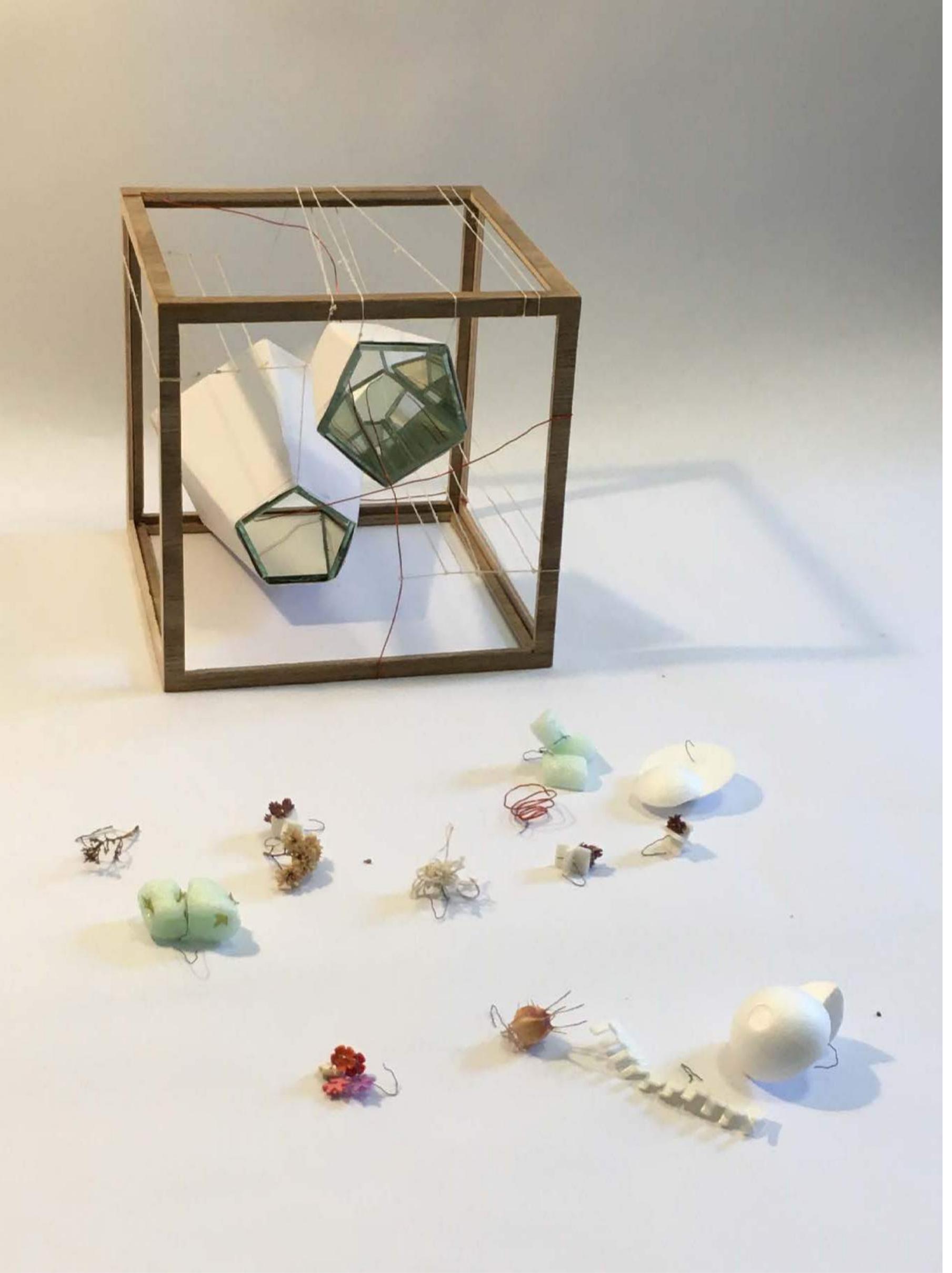
Bauhaus-Universität Weimar

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich

Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

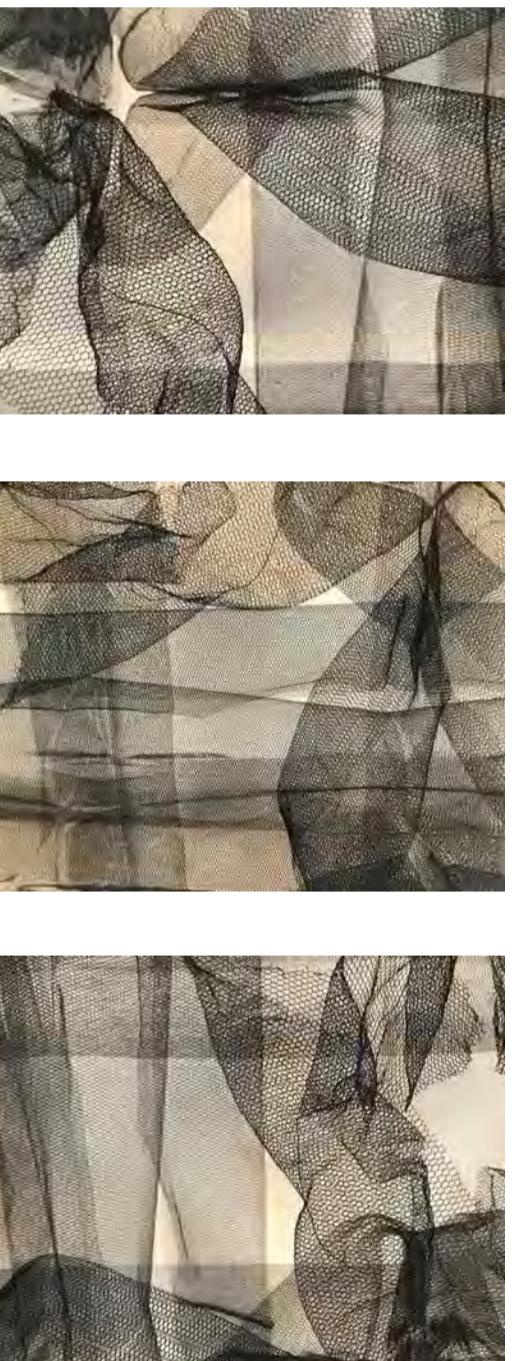


Rückblende Stegreifentwurf  
Lena Beckmann

Kaleidoskop

Rückblende Stegreifentwurf  
Anna-Lena Sehm

interference



## Wunderkammer 4.0

Bauhaus-Universität Weimar

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich

Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

## Wunderkammer 4.0

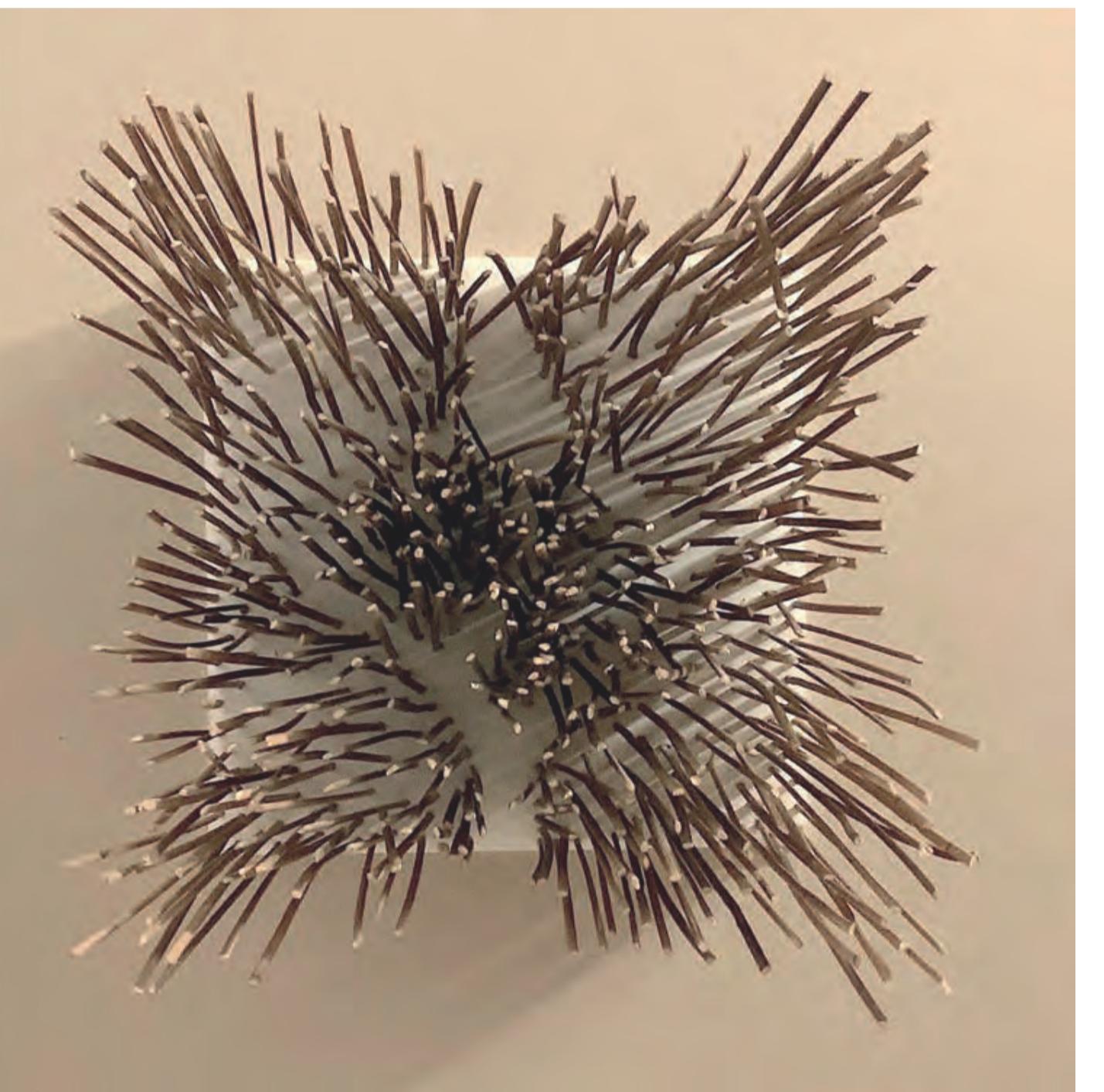
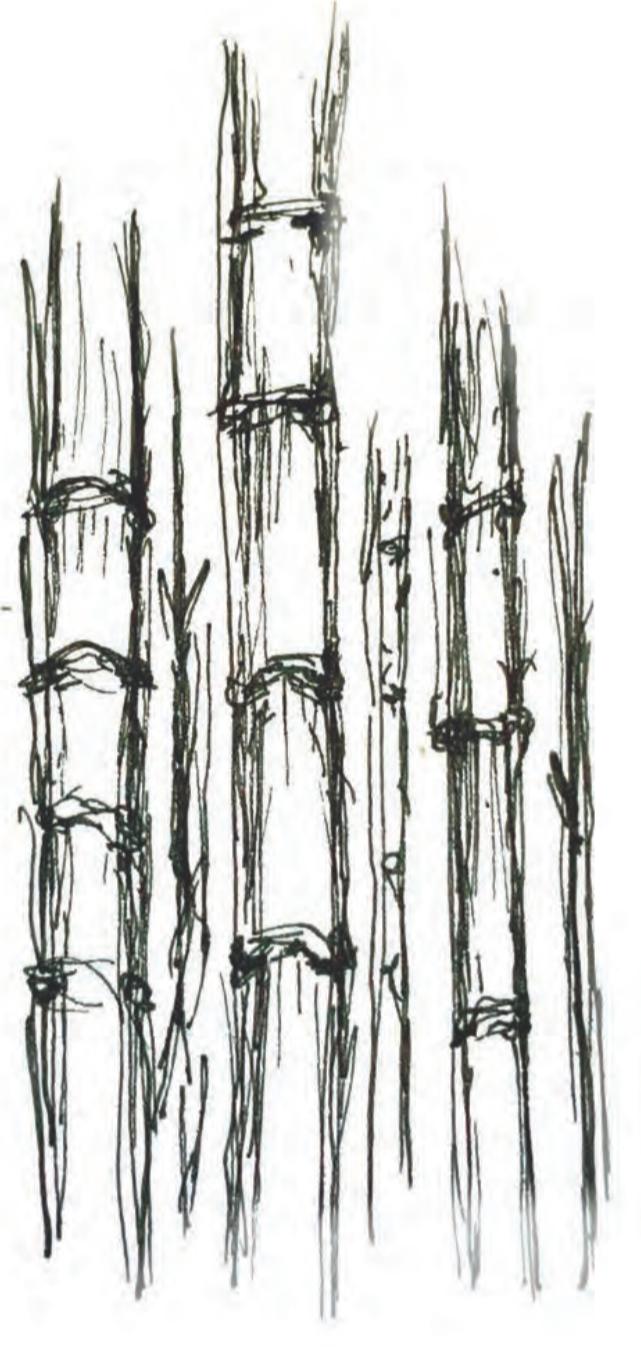
Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vopel Sommersemester 2021



konzept



Rückblende Stegreifentwurf  
Lea Vopel

Phänomen Natur



Exkursion Gotha: Erstellen eines Farbkonzeptes der Altstadt

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Erkenntnis der Exkursionswoche:

Tramstationen verknüpft mit Standorten innerhalb der Altstadt ergeben ein Netz an Verbindungen, die zum Perthesforum verdichtend zusammenlaufen.



Stimmungsbild - Referenz

Alexey Kondakov - Daily Life of Gods

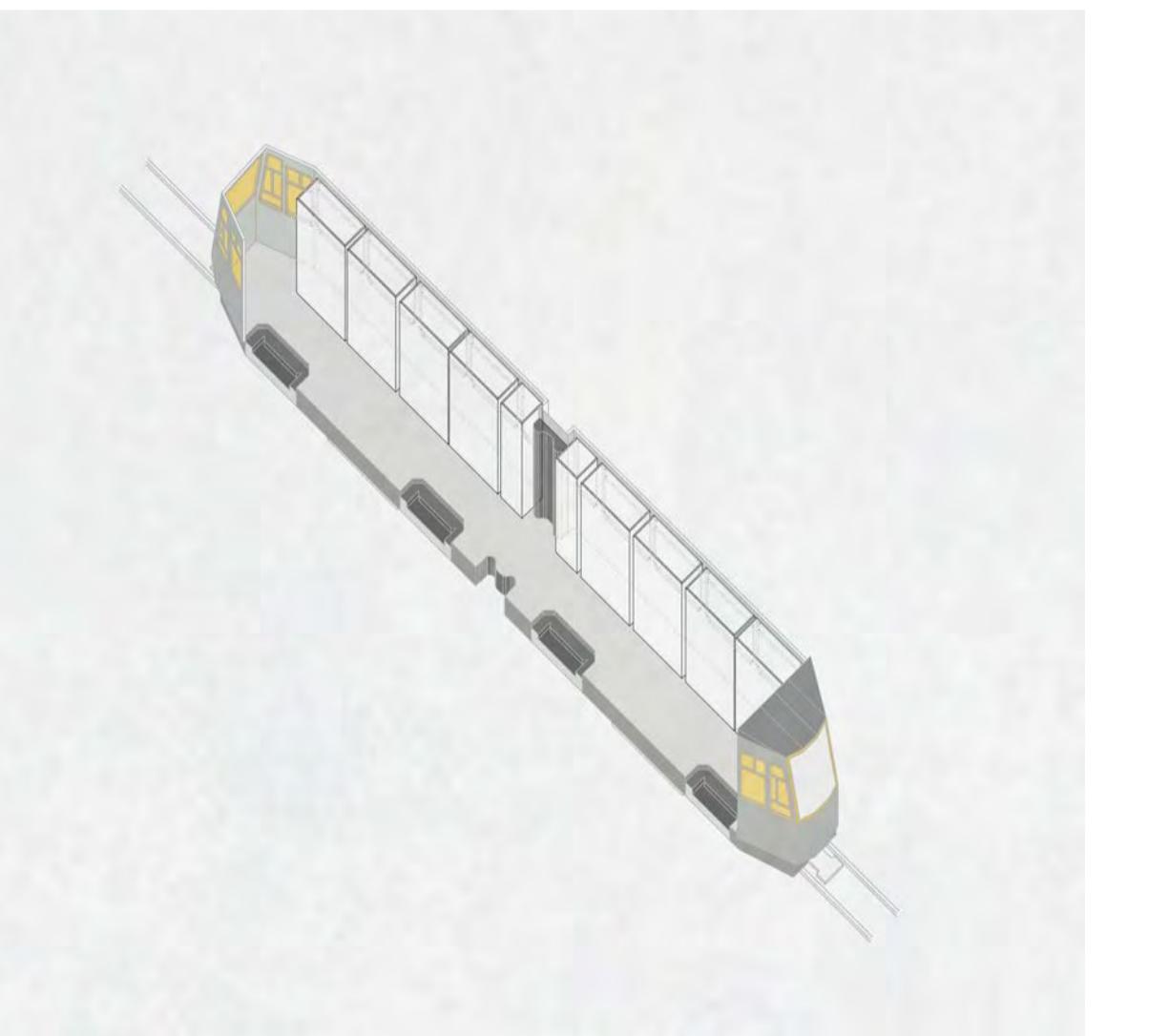
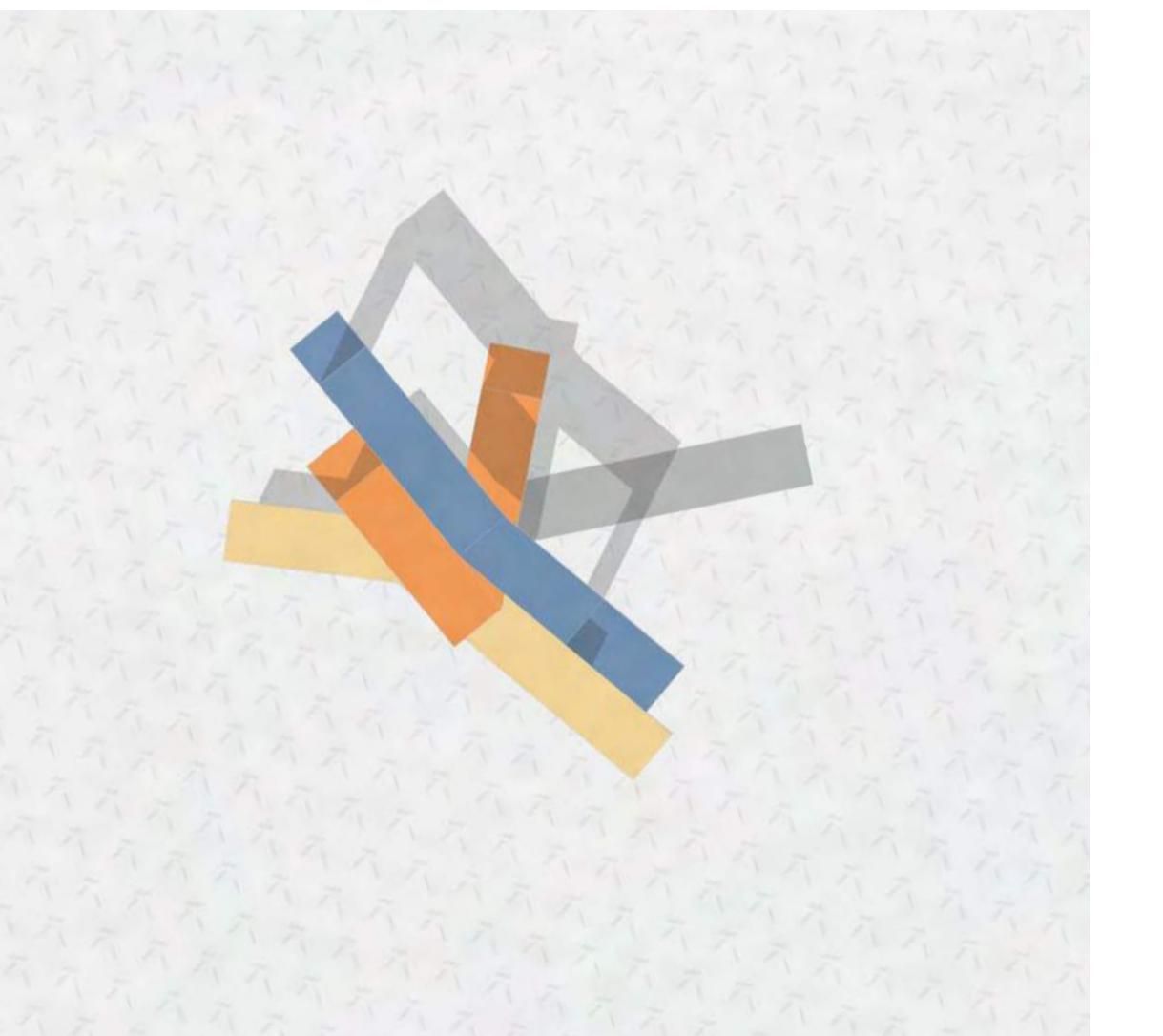
## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Satellit - Tram  
Herleitung der drei Konzepte aus der Farbpalette Altstadt

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

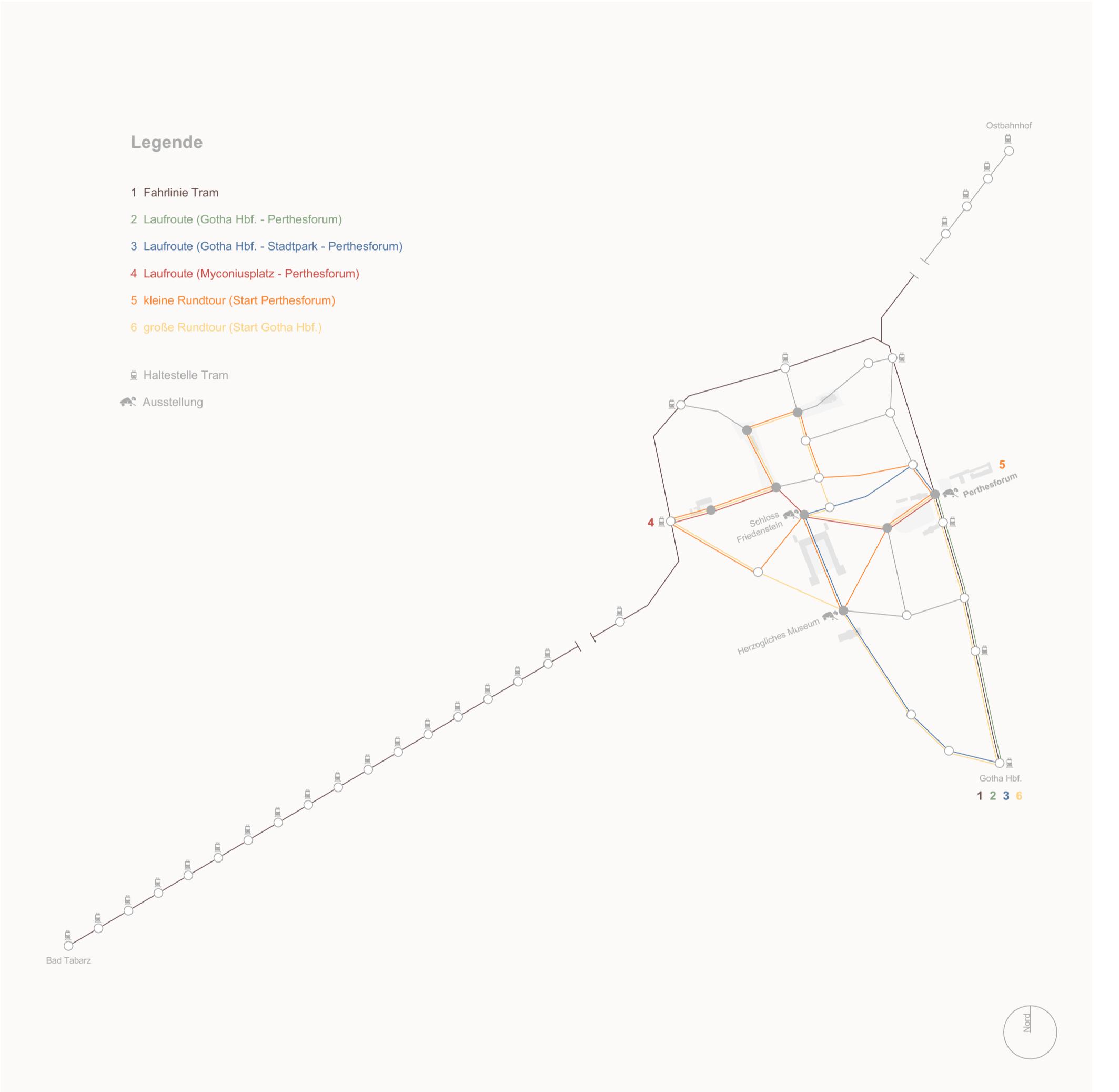


Lageplan 1:5000

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gästekritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsvorfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

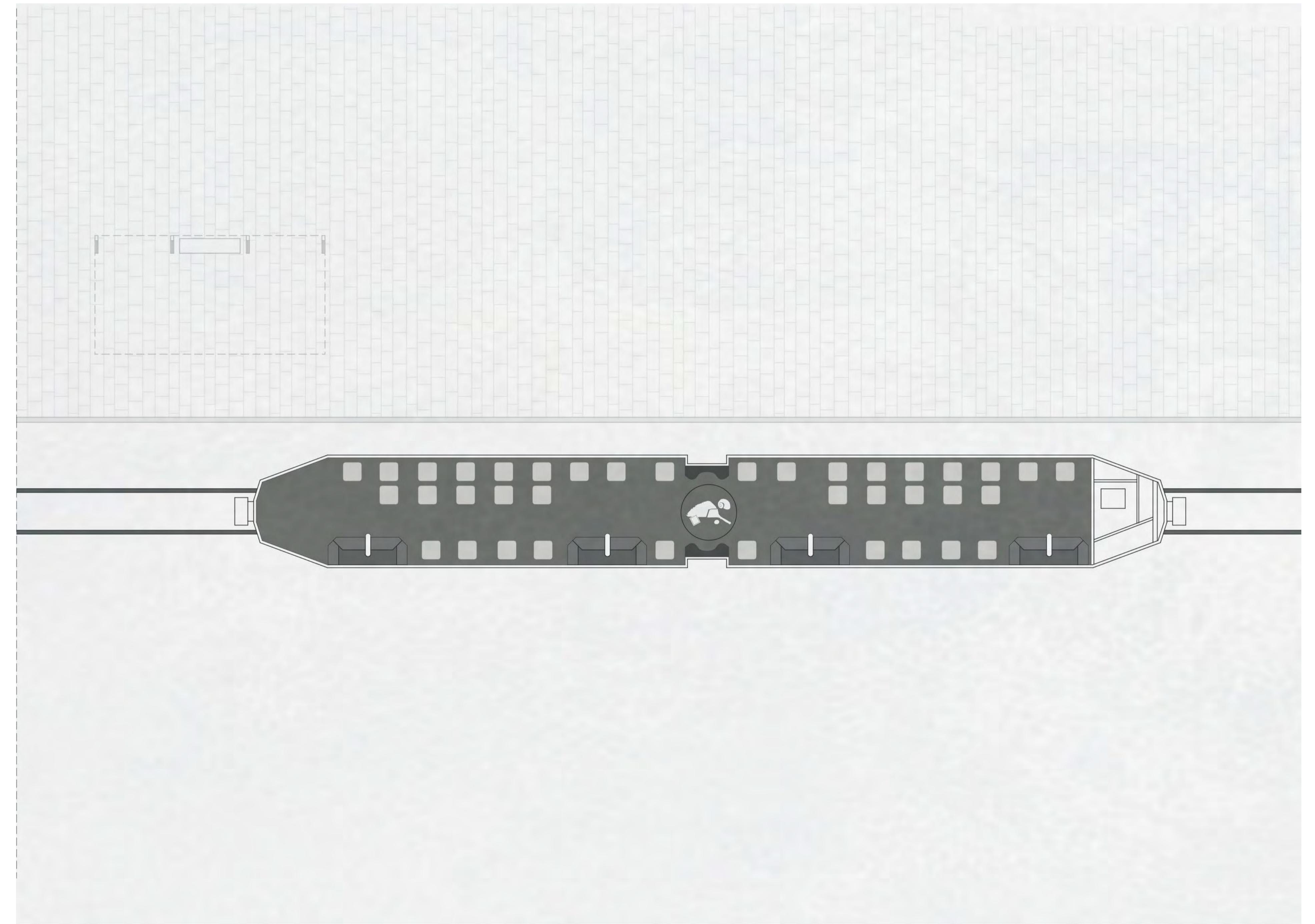


Kartierung Gotha  
Tramschilder 1:20

Tramschild 1:10

Tramschild 1:20

Stimmungsbild  
Grundriss 1:50



## Wunderkammer 4.0

Bauhaus-Universität Weimar

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

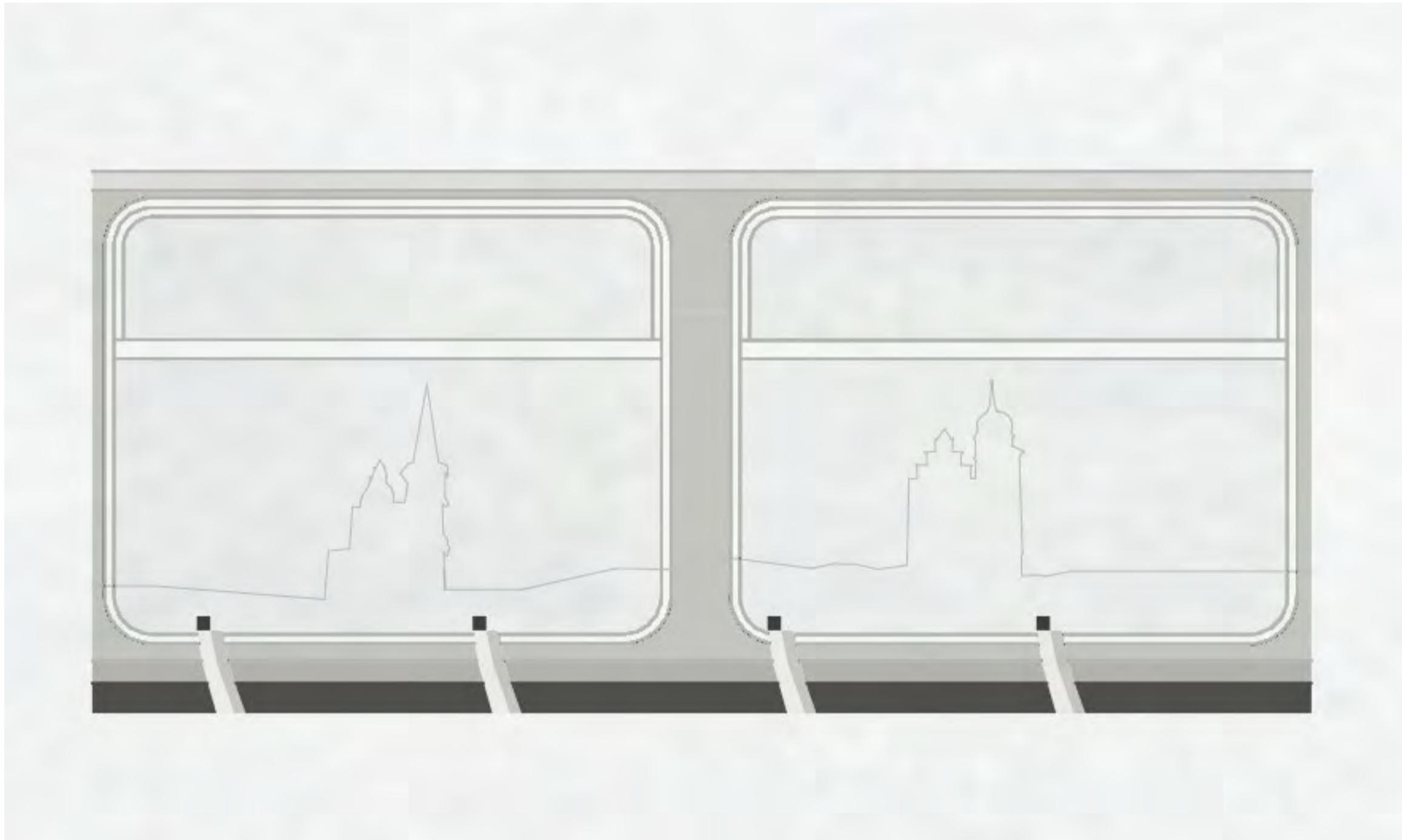
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

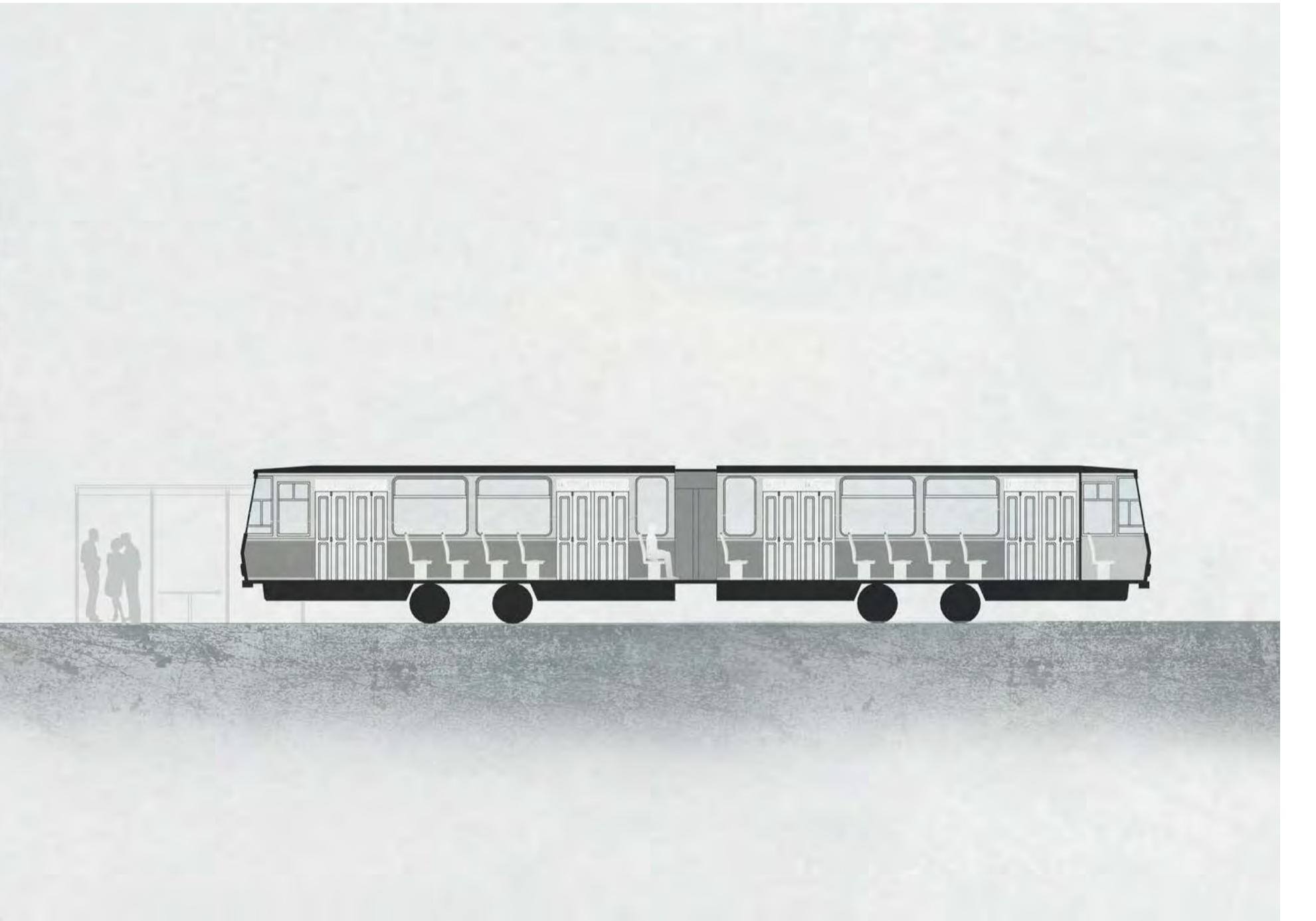
Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

## Wunderkammer 4.0



Fenster Detail

Schnitt 1:100



Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

## Wunderkammer 4.0



Stimmungsbild  
Perspektivische Darstellung Innenraum

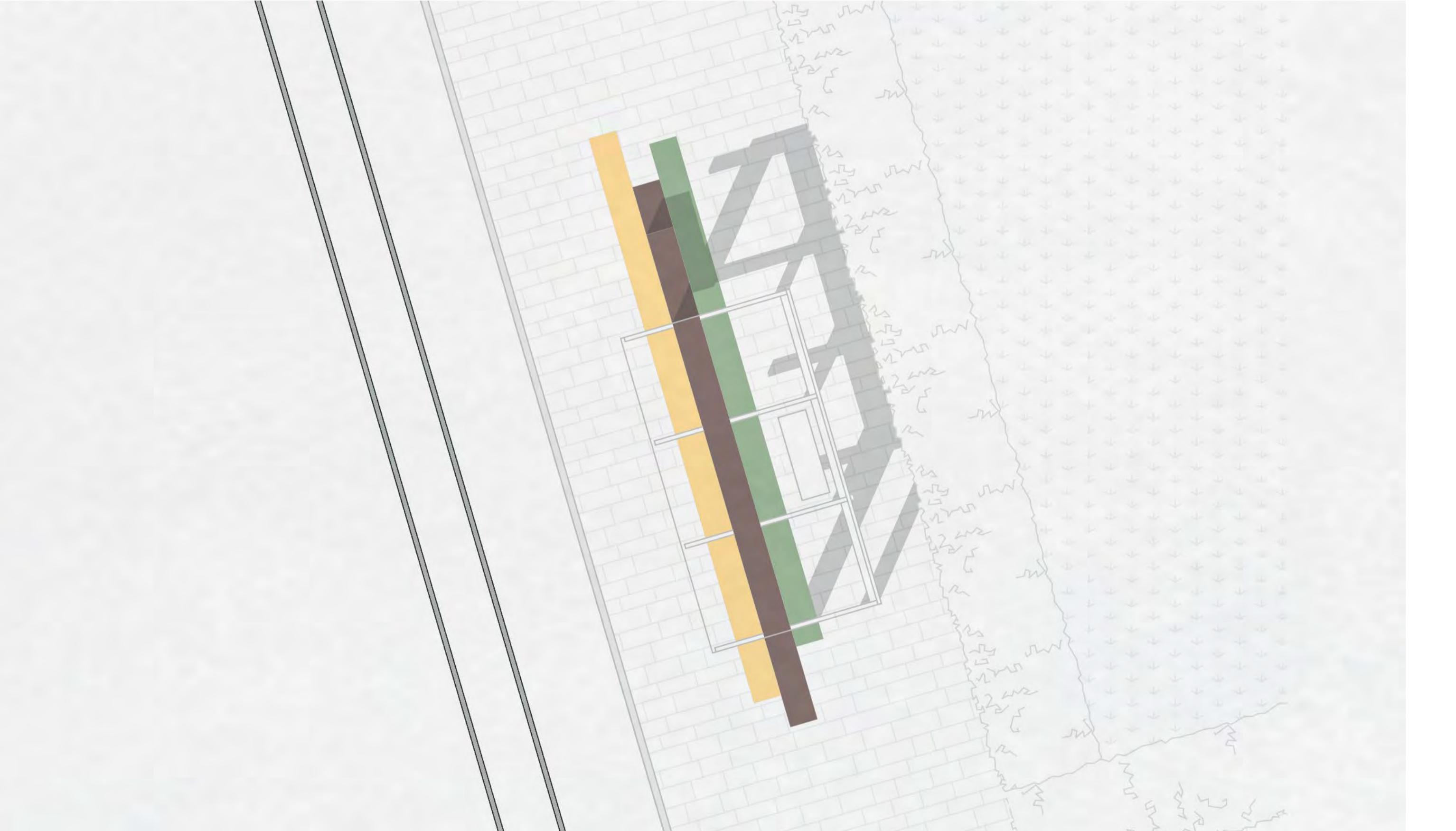


Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Grundriss 1:25

Knoten

Standort Haltstelle Orangerie

## **Wunderkammer 4.0**

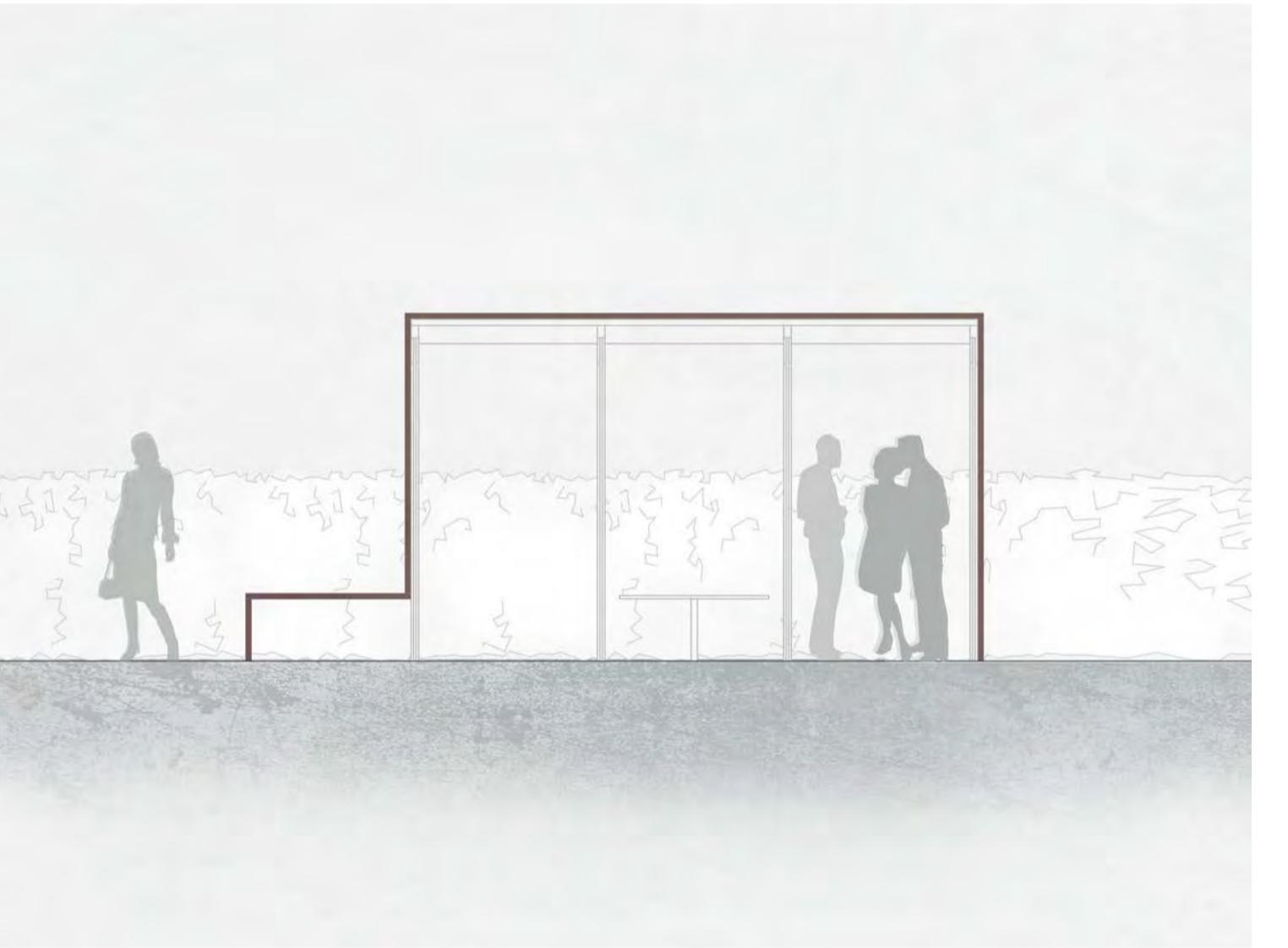
Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Ansicht West 1:50



Ansicht Ost 1:50

Knoten

Standort Haltestelle Orangerie

## Wunderkammer 4.0

Bauhaus-Universität Weimar

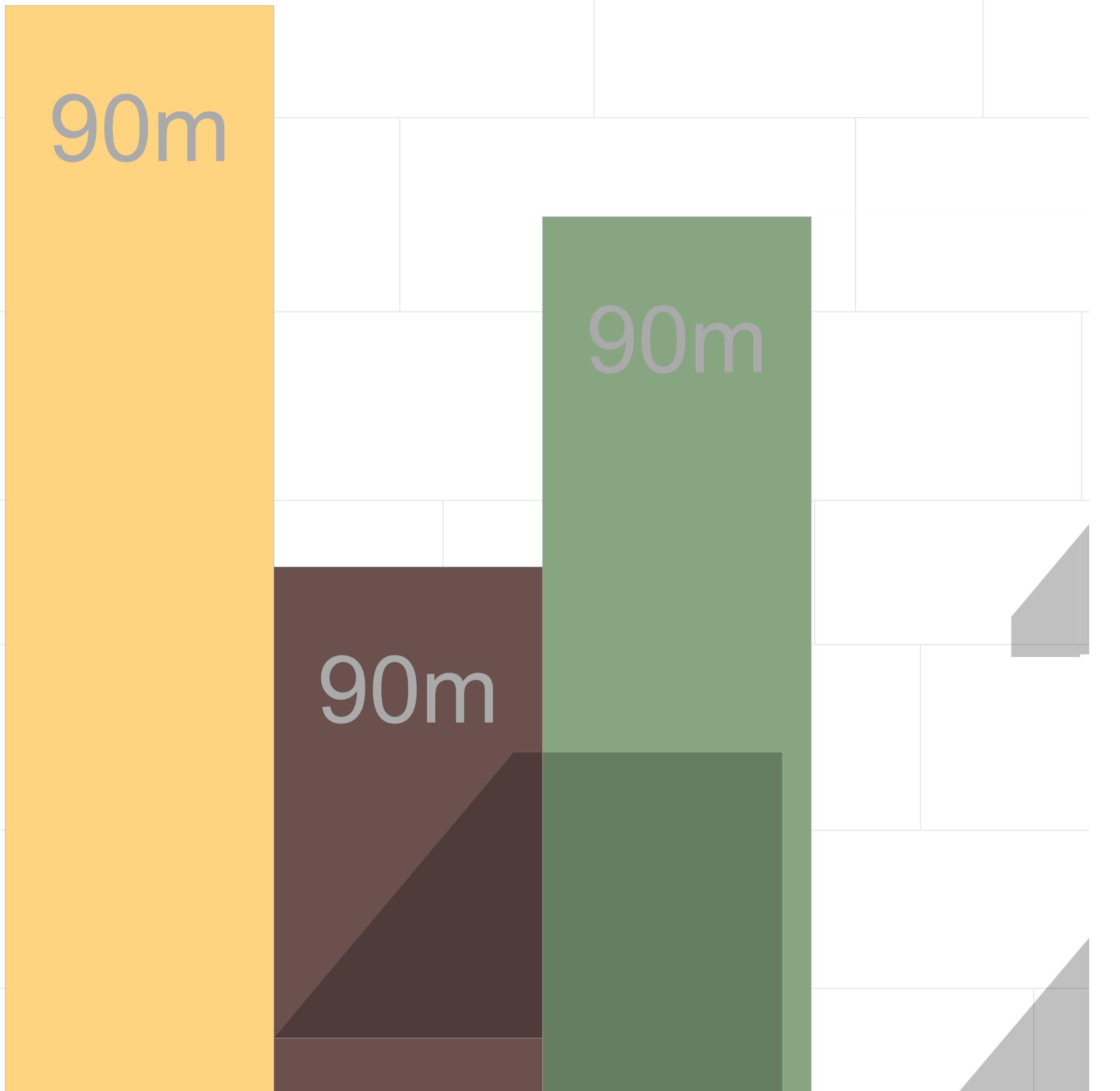
Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich

Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

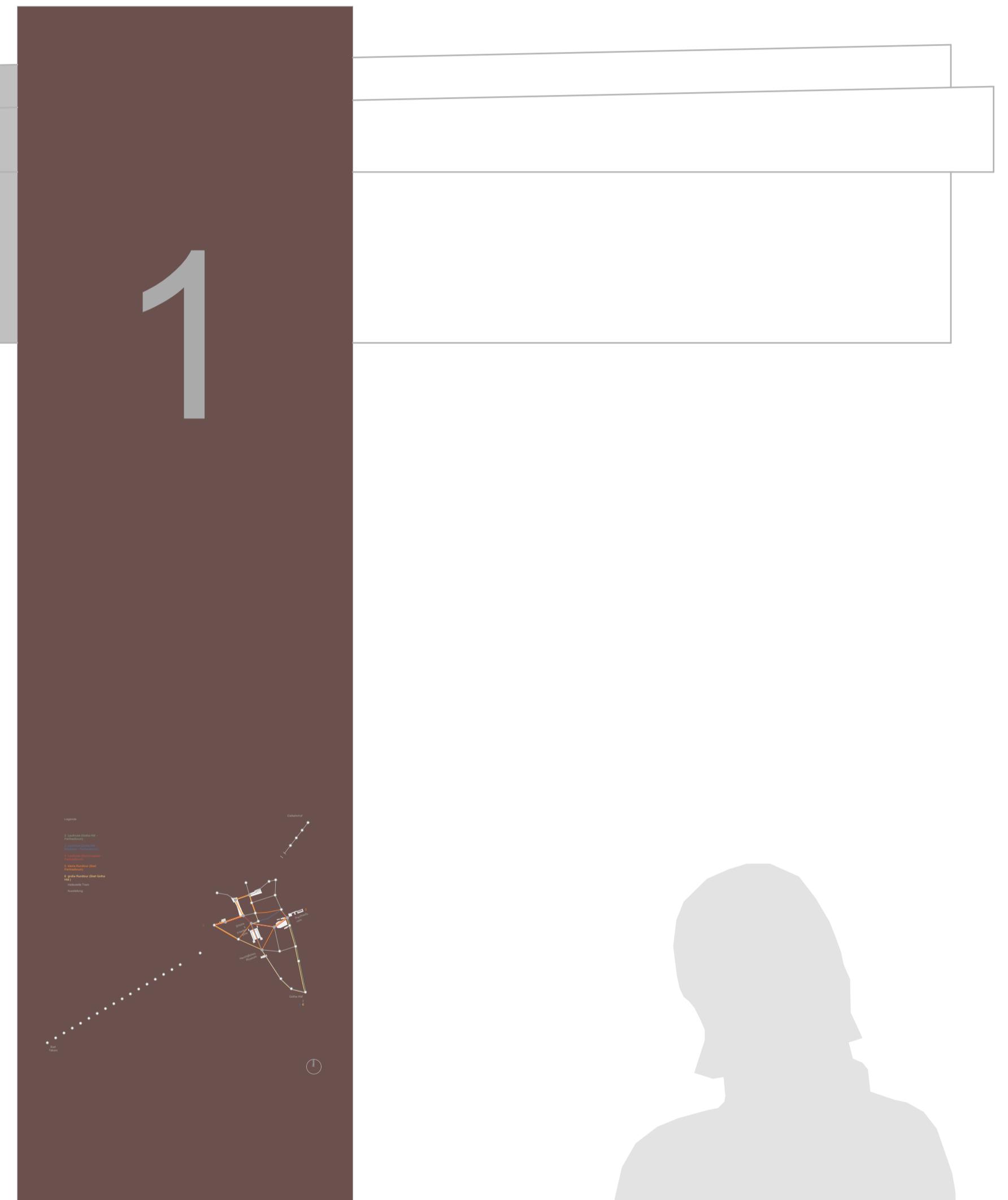
Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Knoten

Standort Haltestelle Orangerie

Grundriss Detail 1:5



Ansicht Detail 1:5



## **Wunderkammer 4.0**

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha  
Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

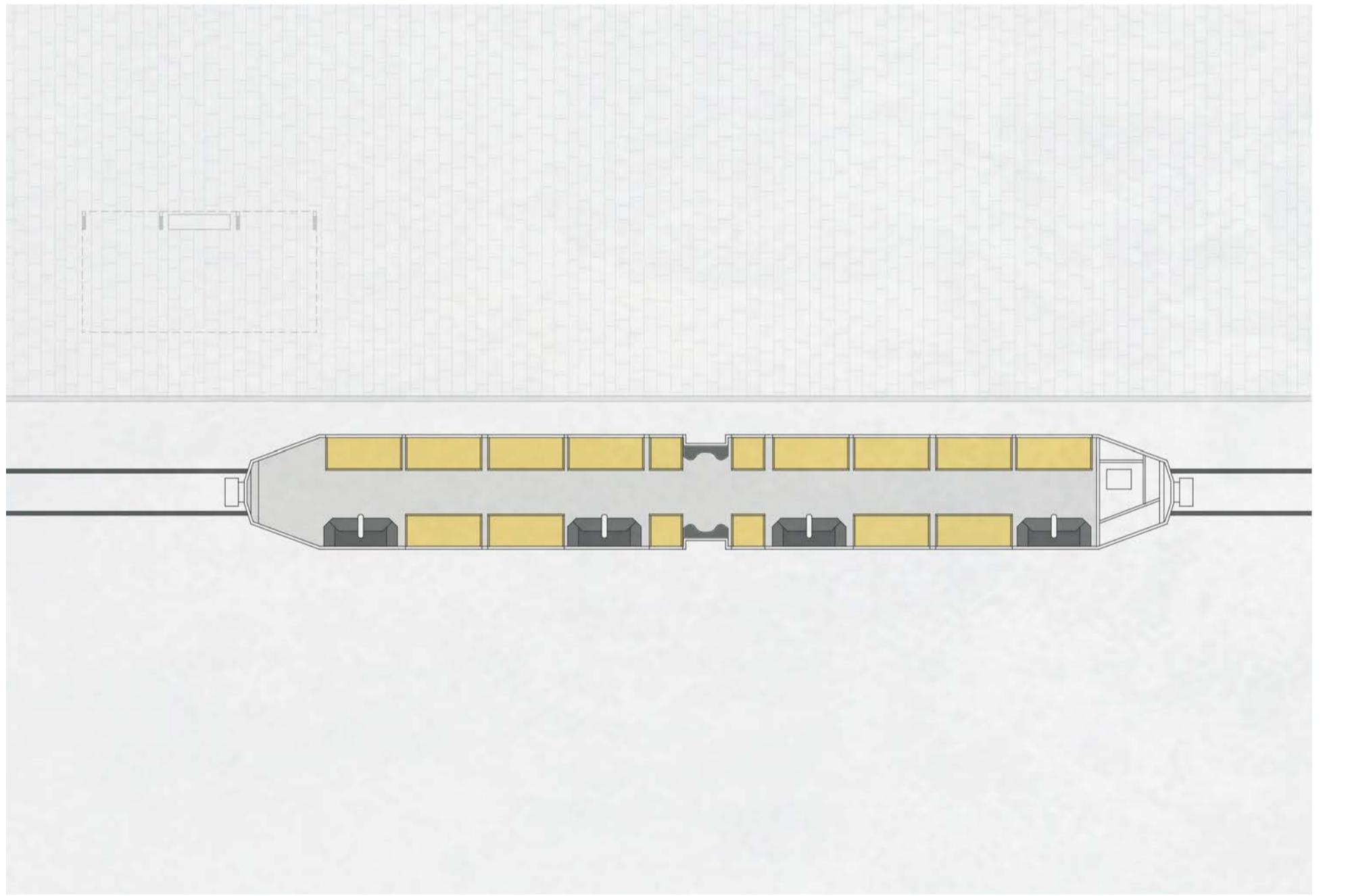


Perspektivische Darstellung

Knoten

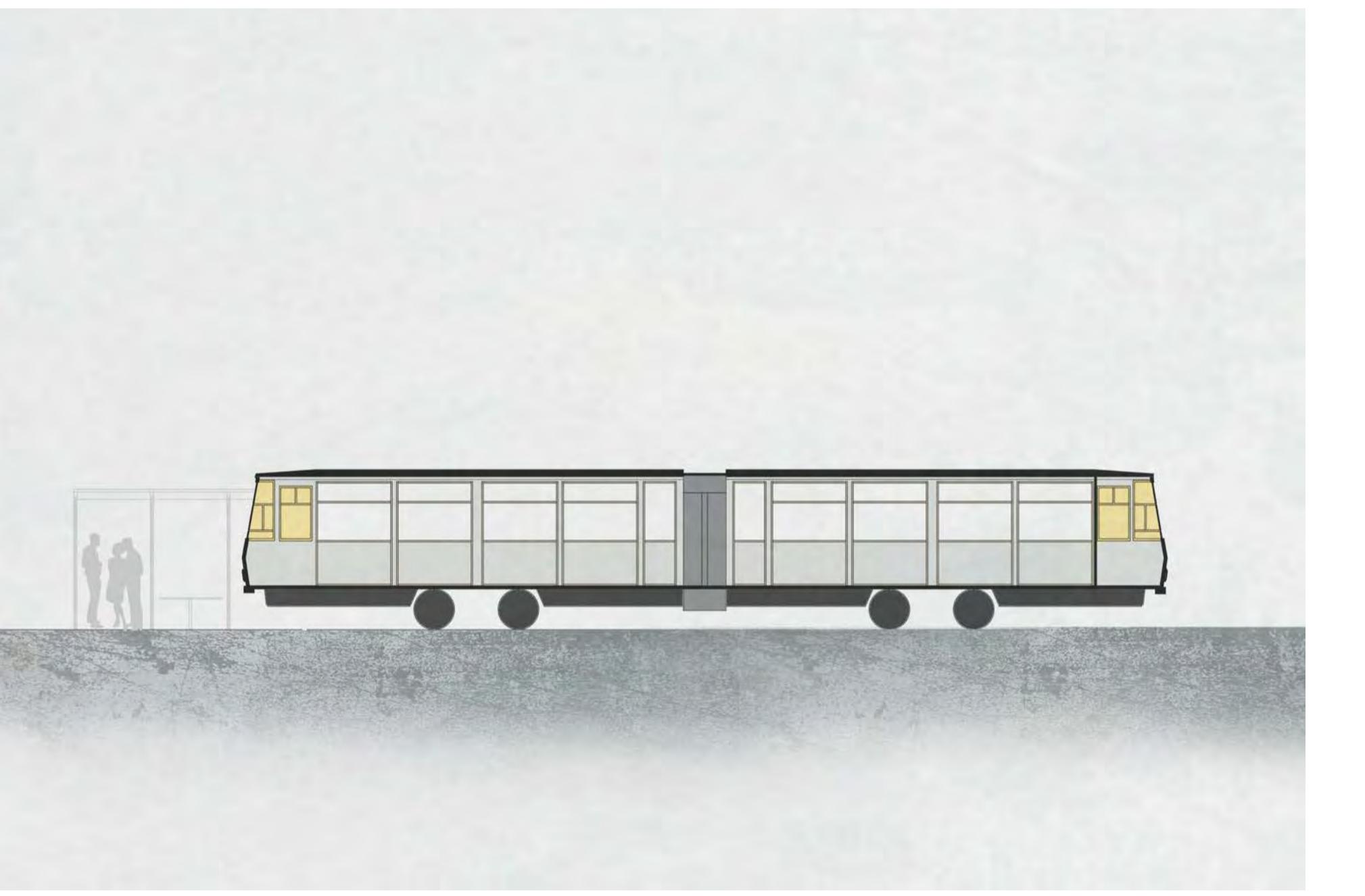
Standort Haltestelle Orangerie

## Wunderkammer 4.0

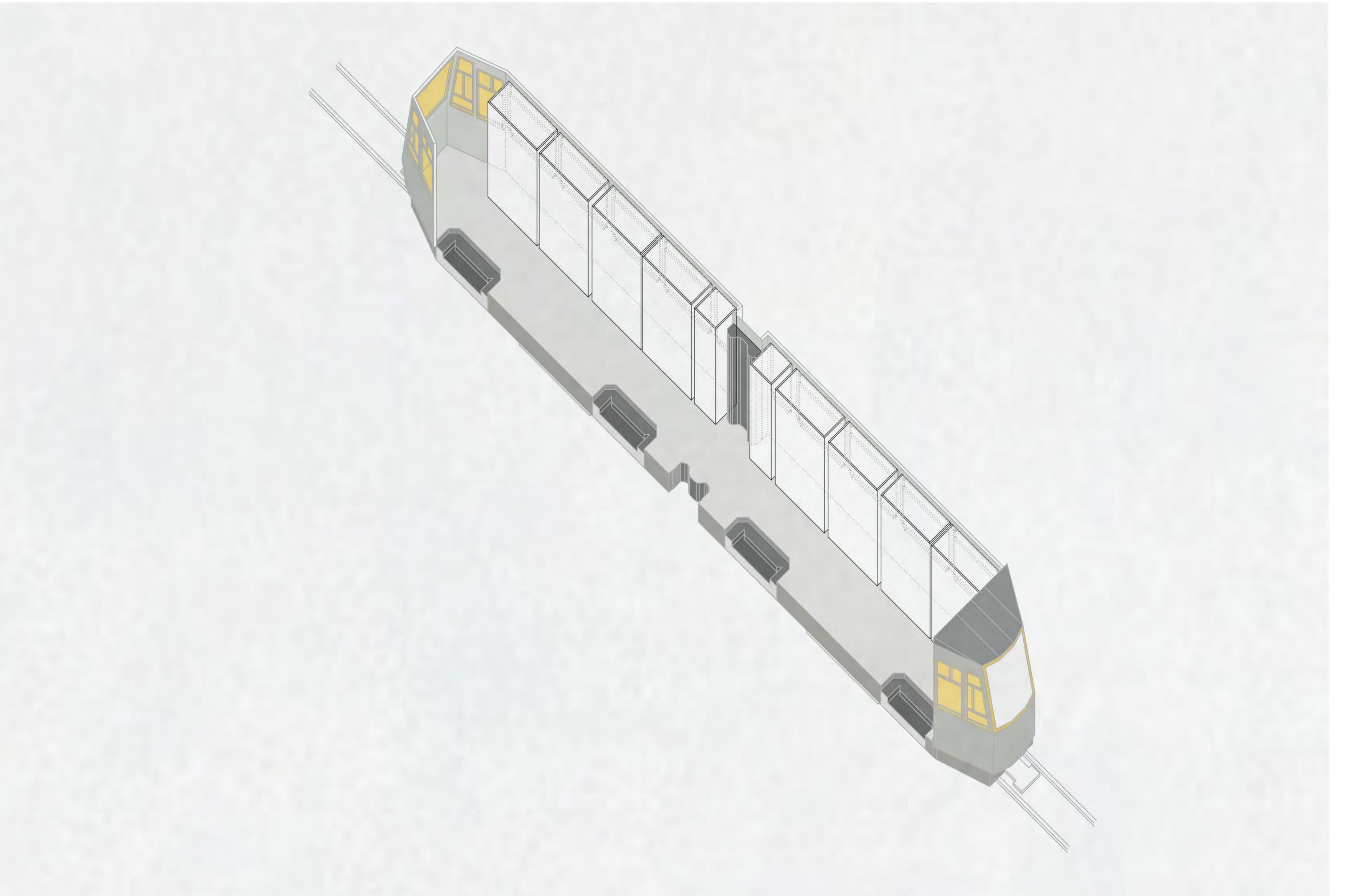


Rollende Vitrine

Grundriss 1:100



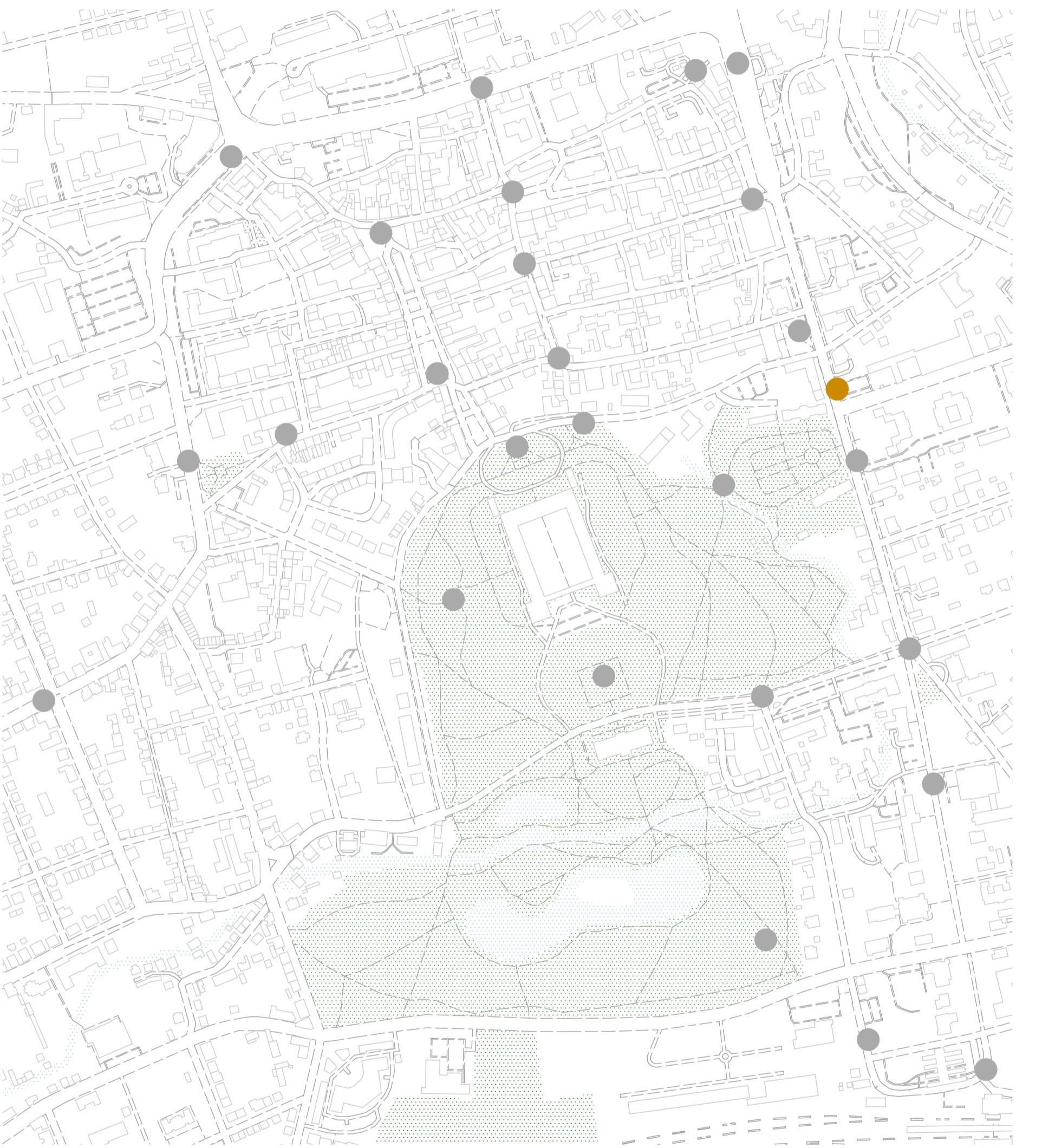
Schnitt 1:100



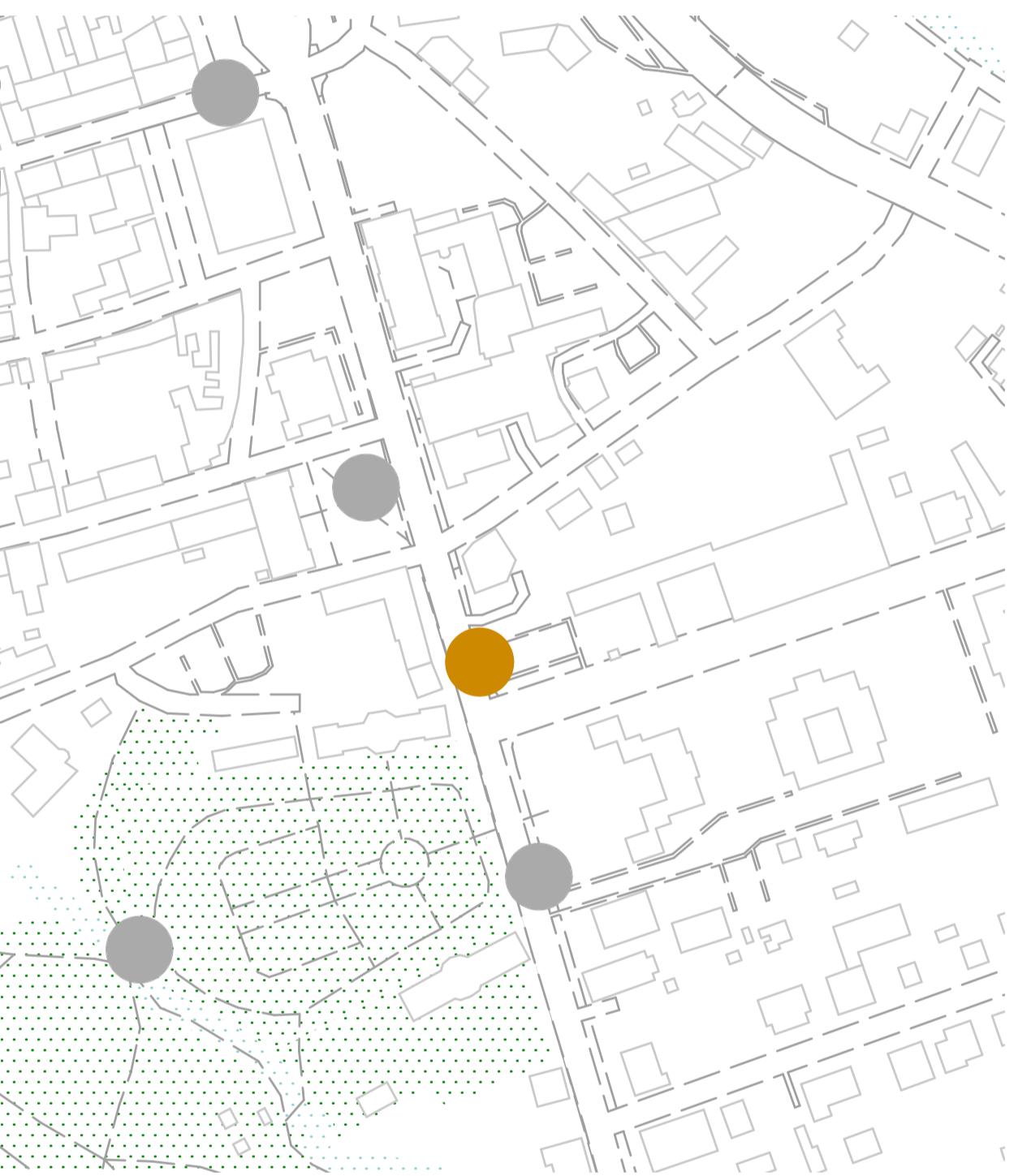
Rollende Vitrine

Isometrische Darstellung 1:50

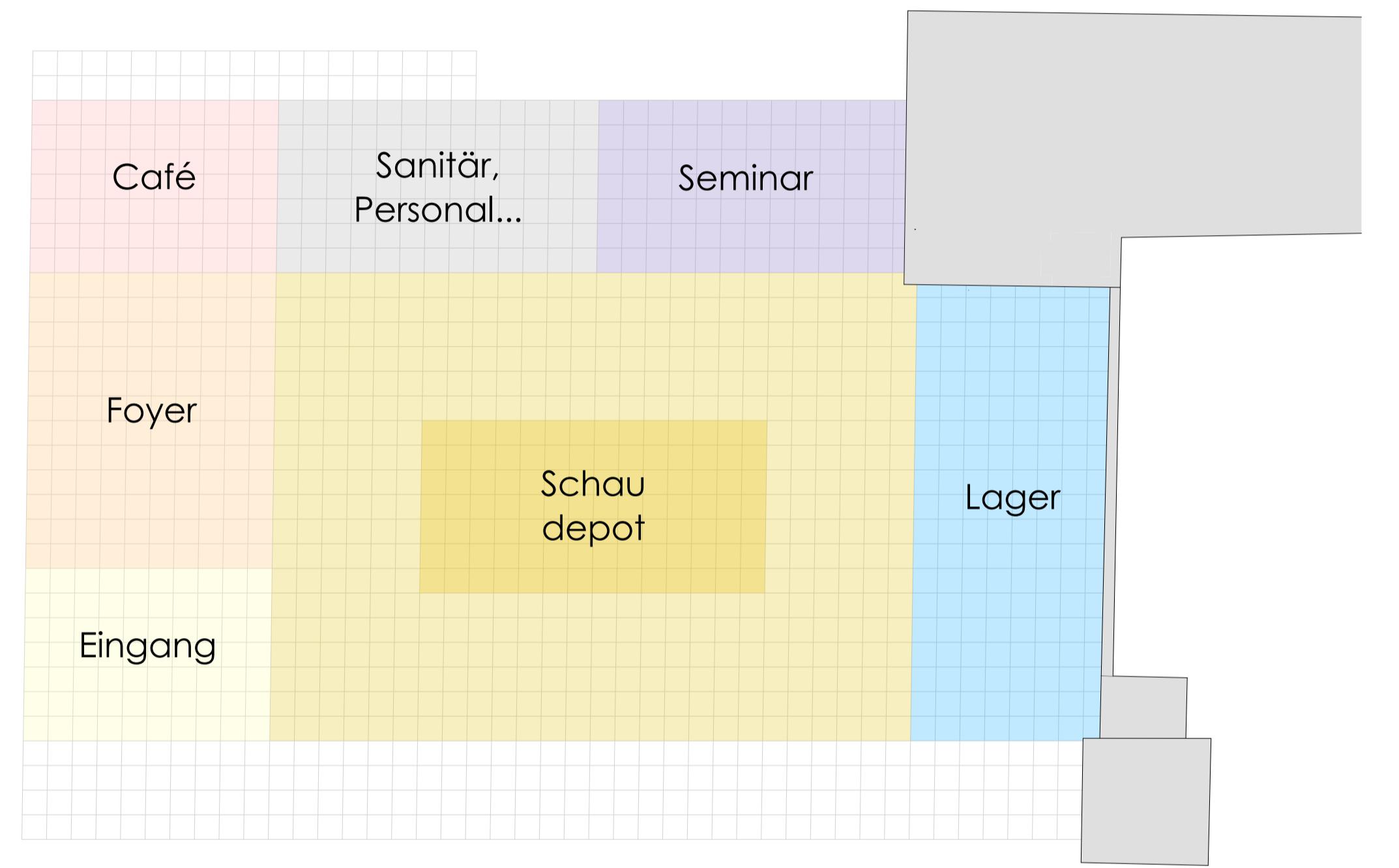
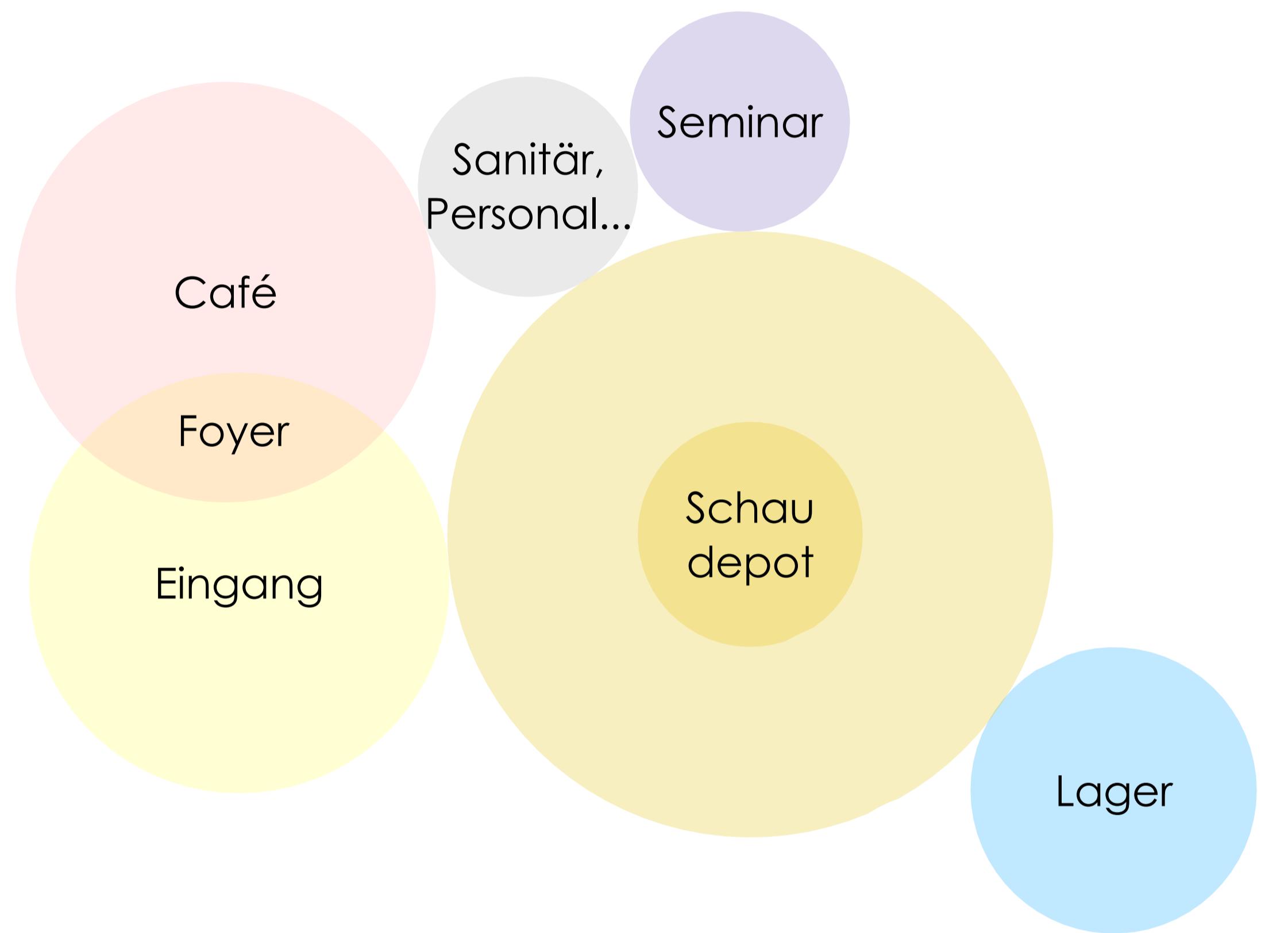
## Wunderkammer 4.0



Lageplan 1:5000



Herleitung der Raumauflteilung und -hierarchie



## Wunderkammer 4.0

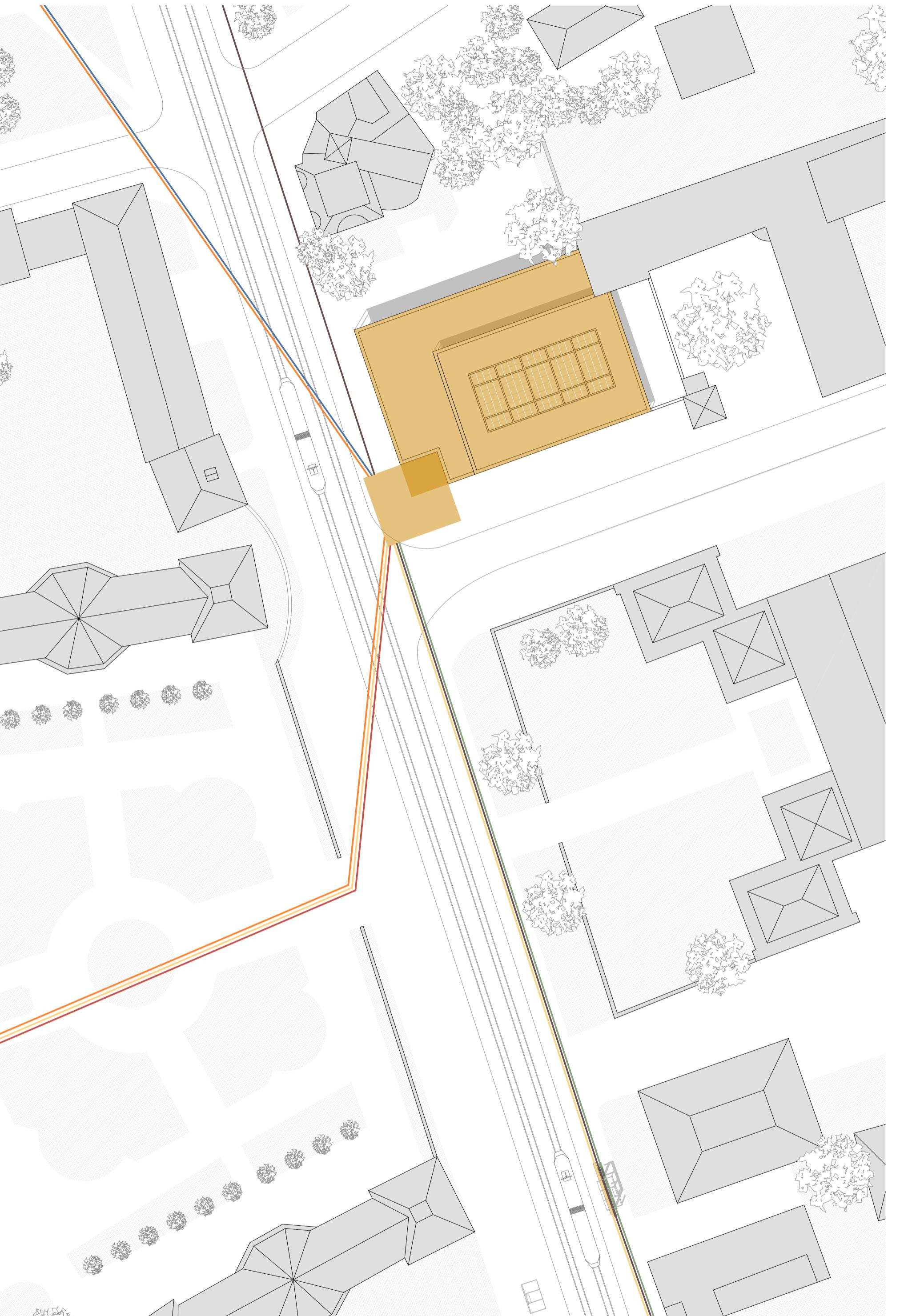
## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich

Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Herleitung der Außenformatur 1:500

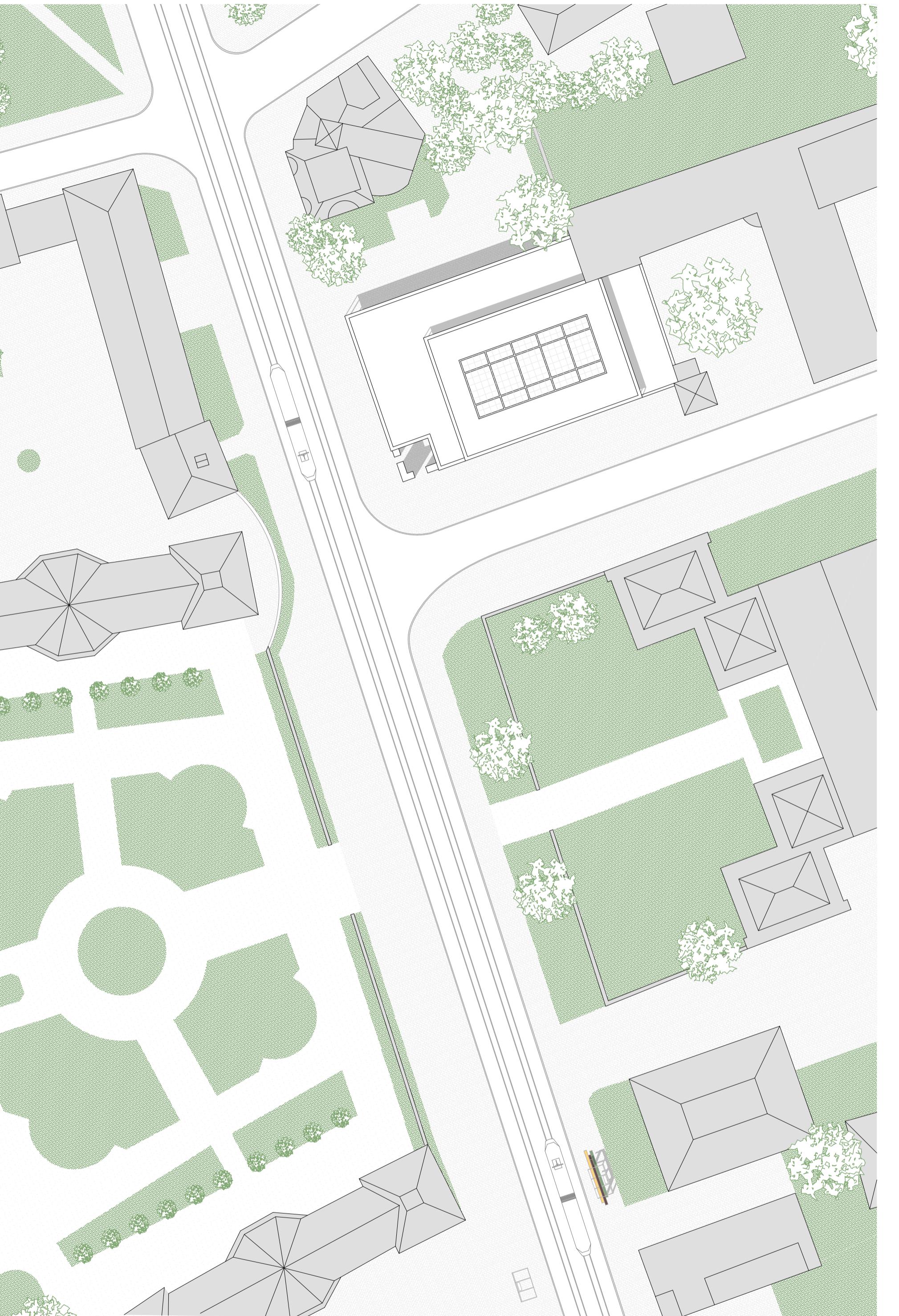
## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



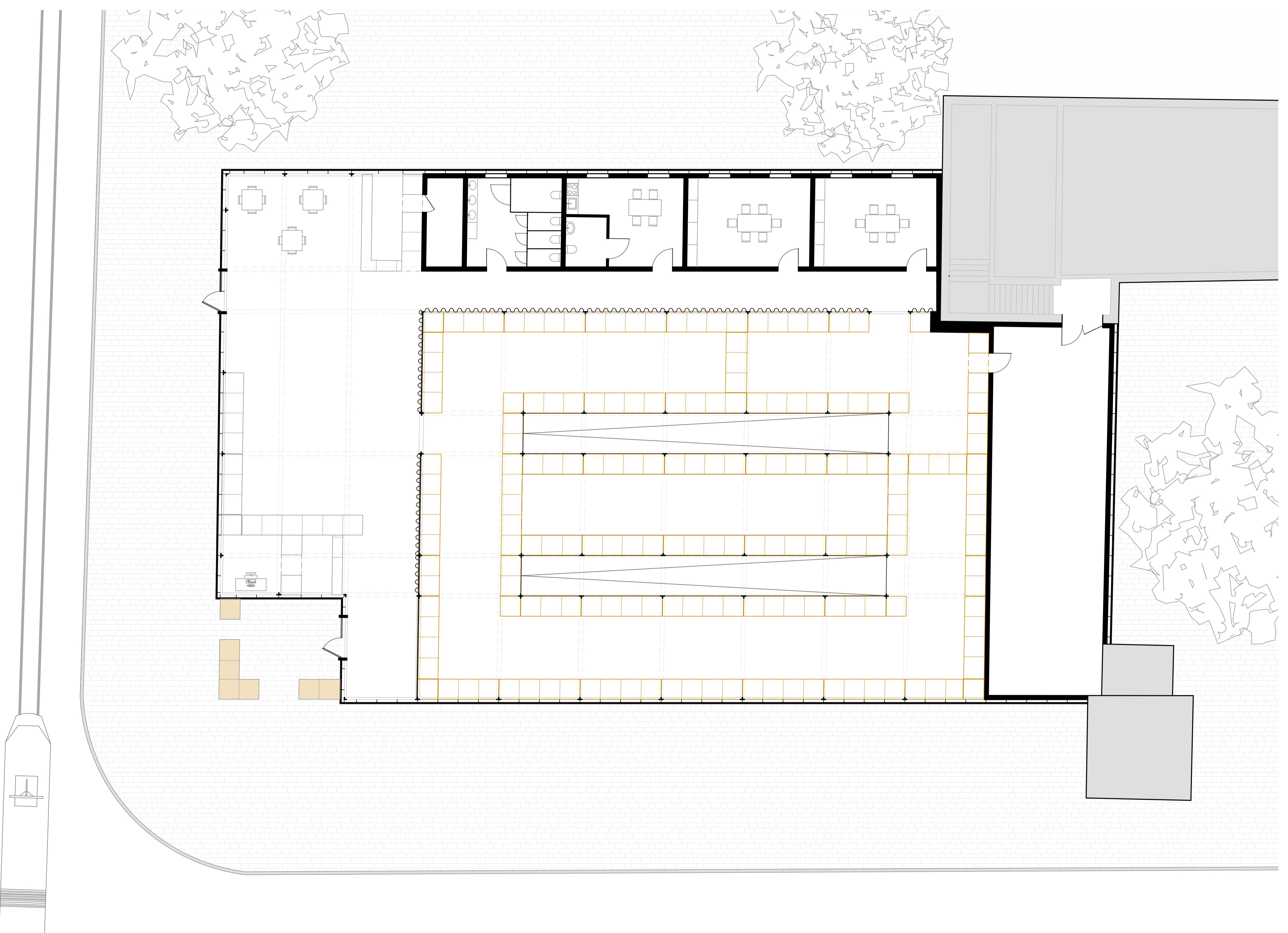
Lageplan 1:500

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



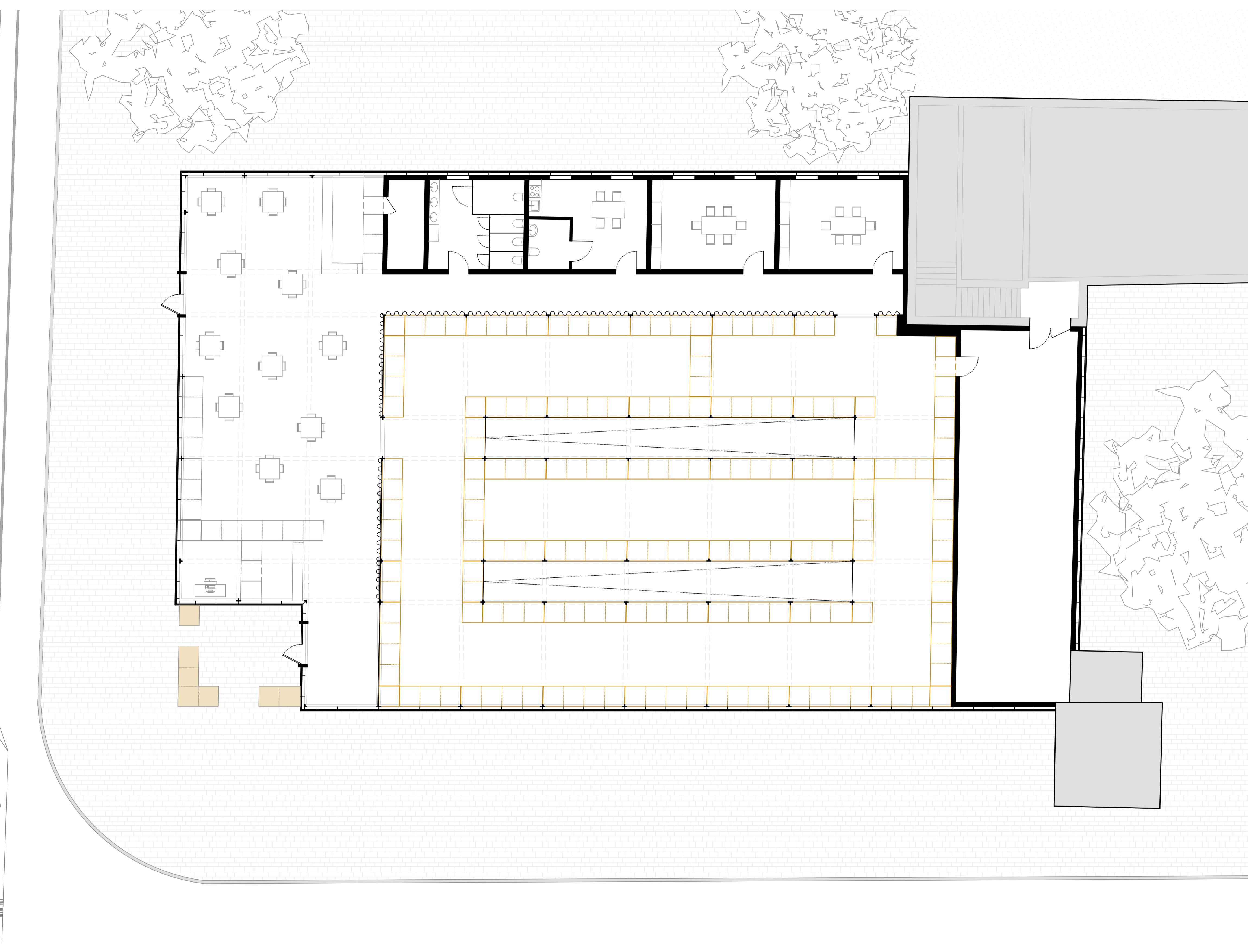
Regelgrundriss 1:100

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Grundrissvariante 1:100

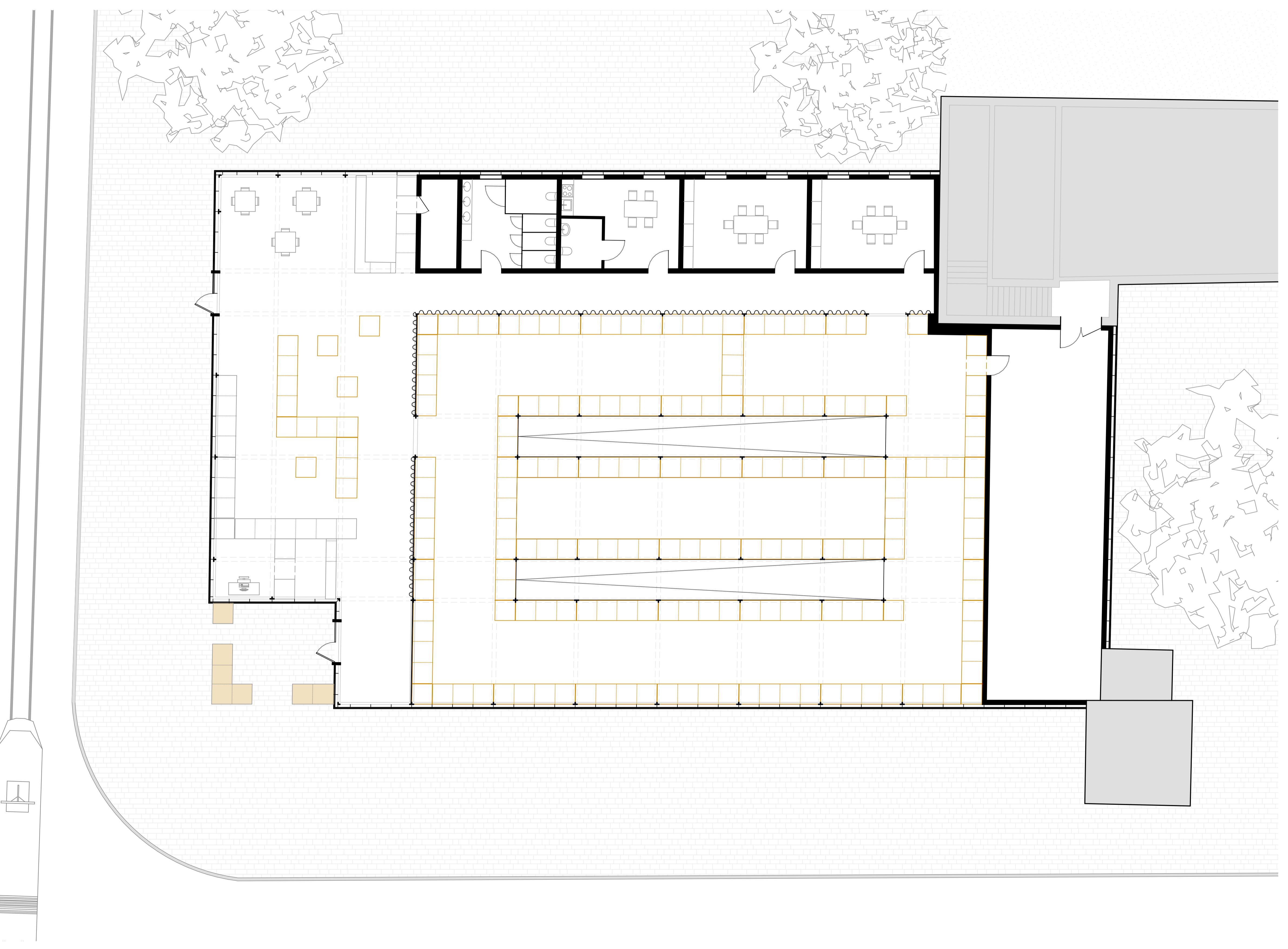
Vergrößerung Café

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha  
Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



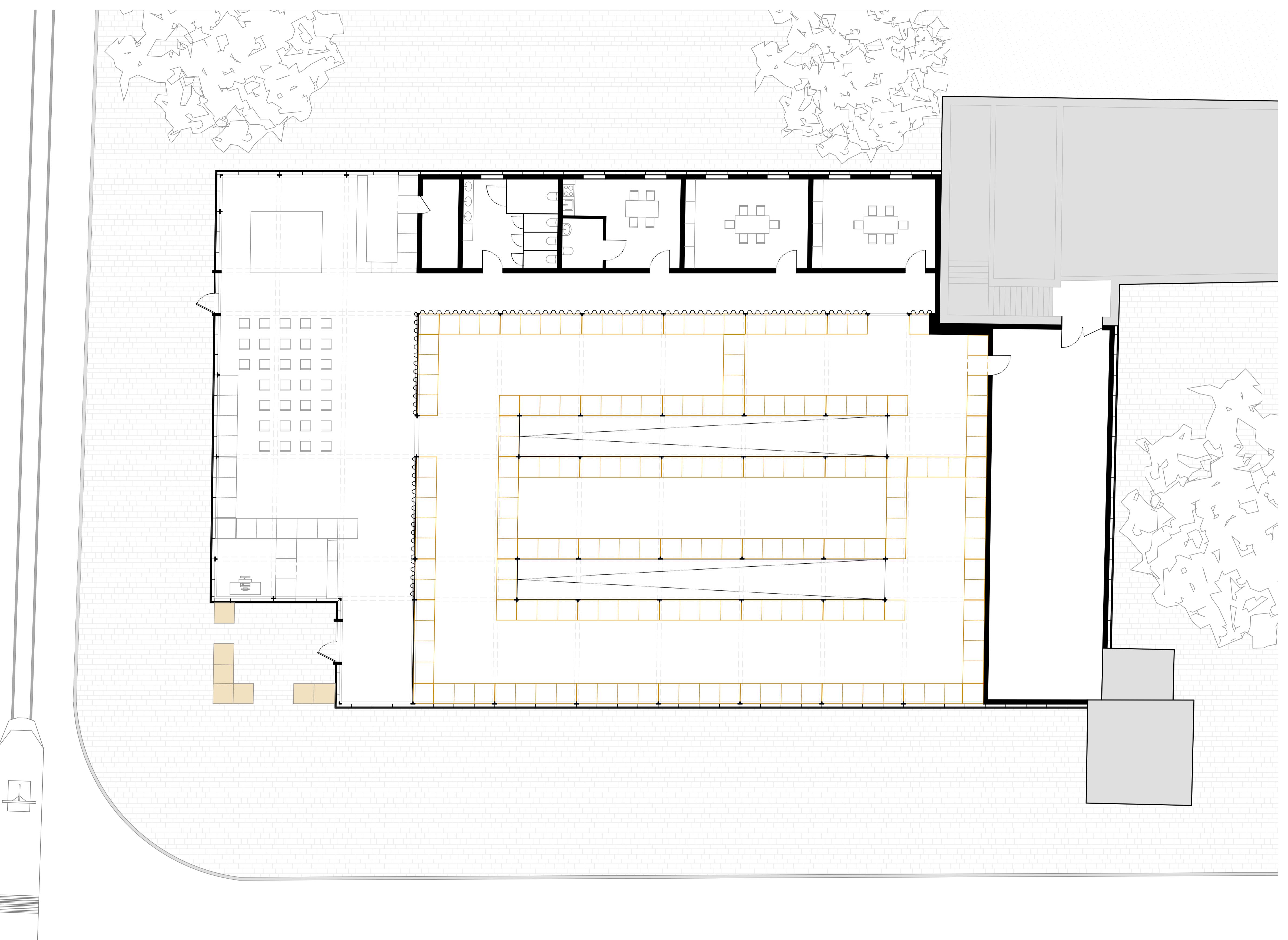
Grundrissvariante 1:100  
Sonderausstellung

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha  
Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



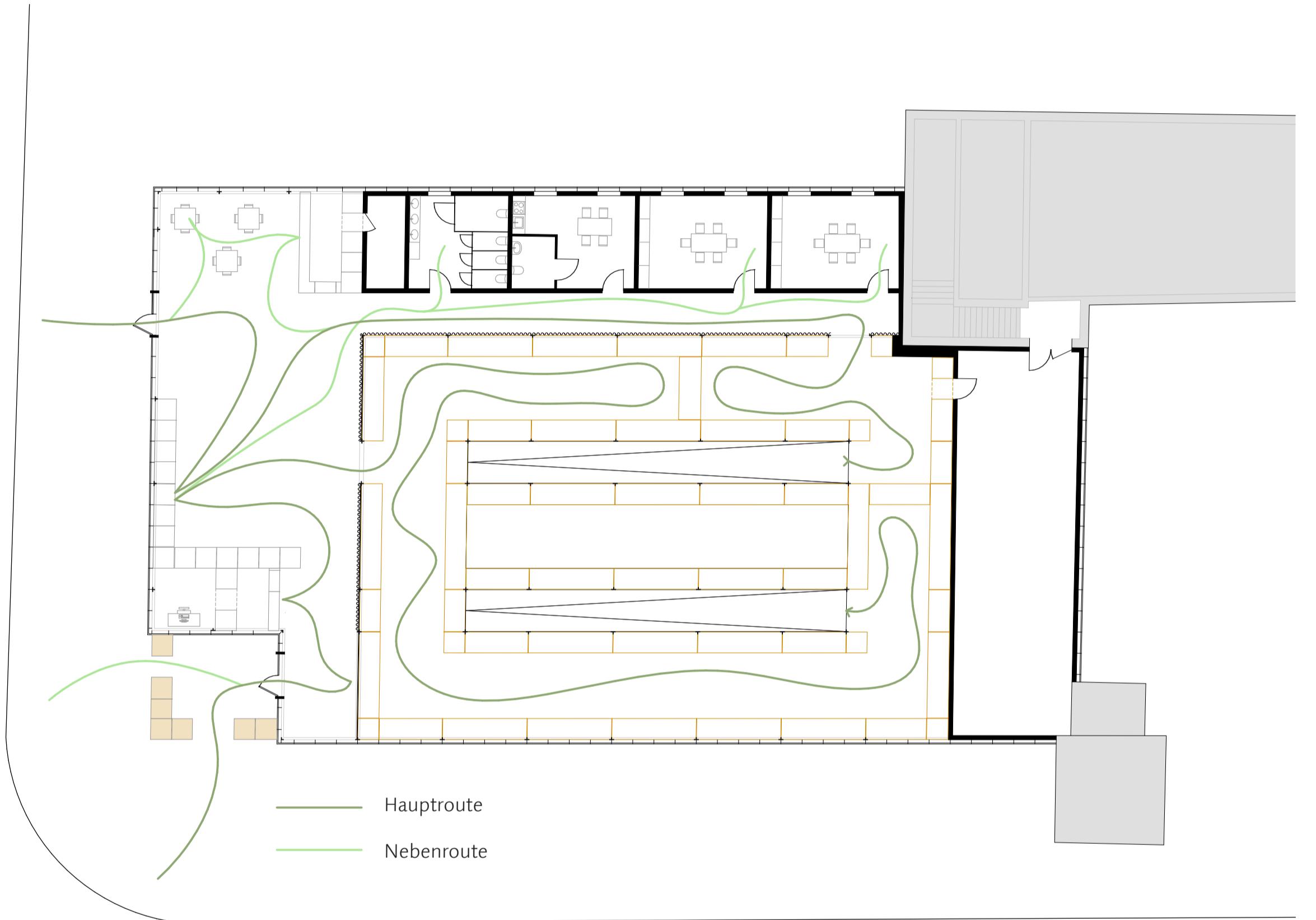
Grundrissvariante 1:100

Eröffnung

## Wunderkammer 4.0

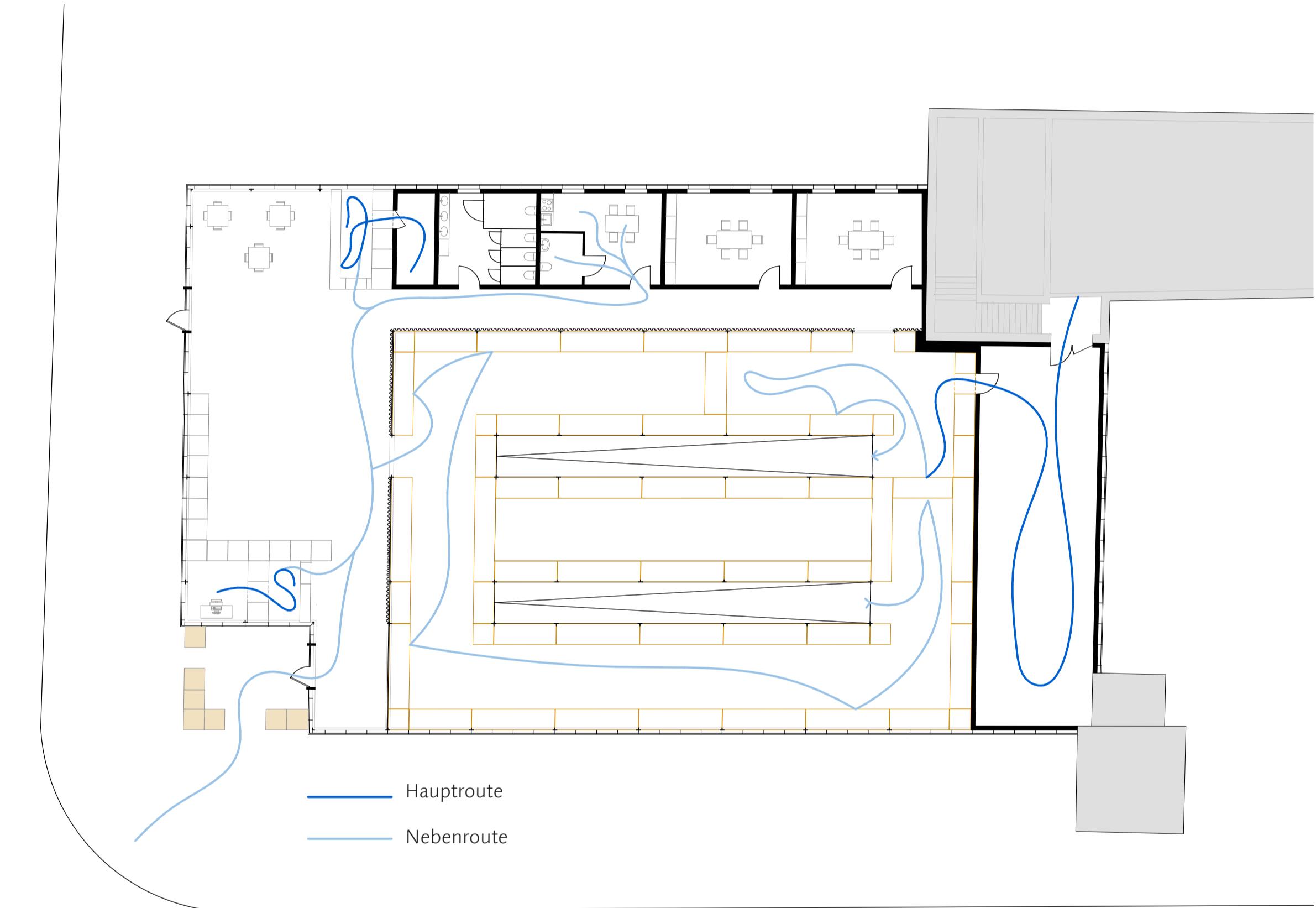
Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Laufwege 1:200

Besucher



Personal

## Wunderkammer 4.0

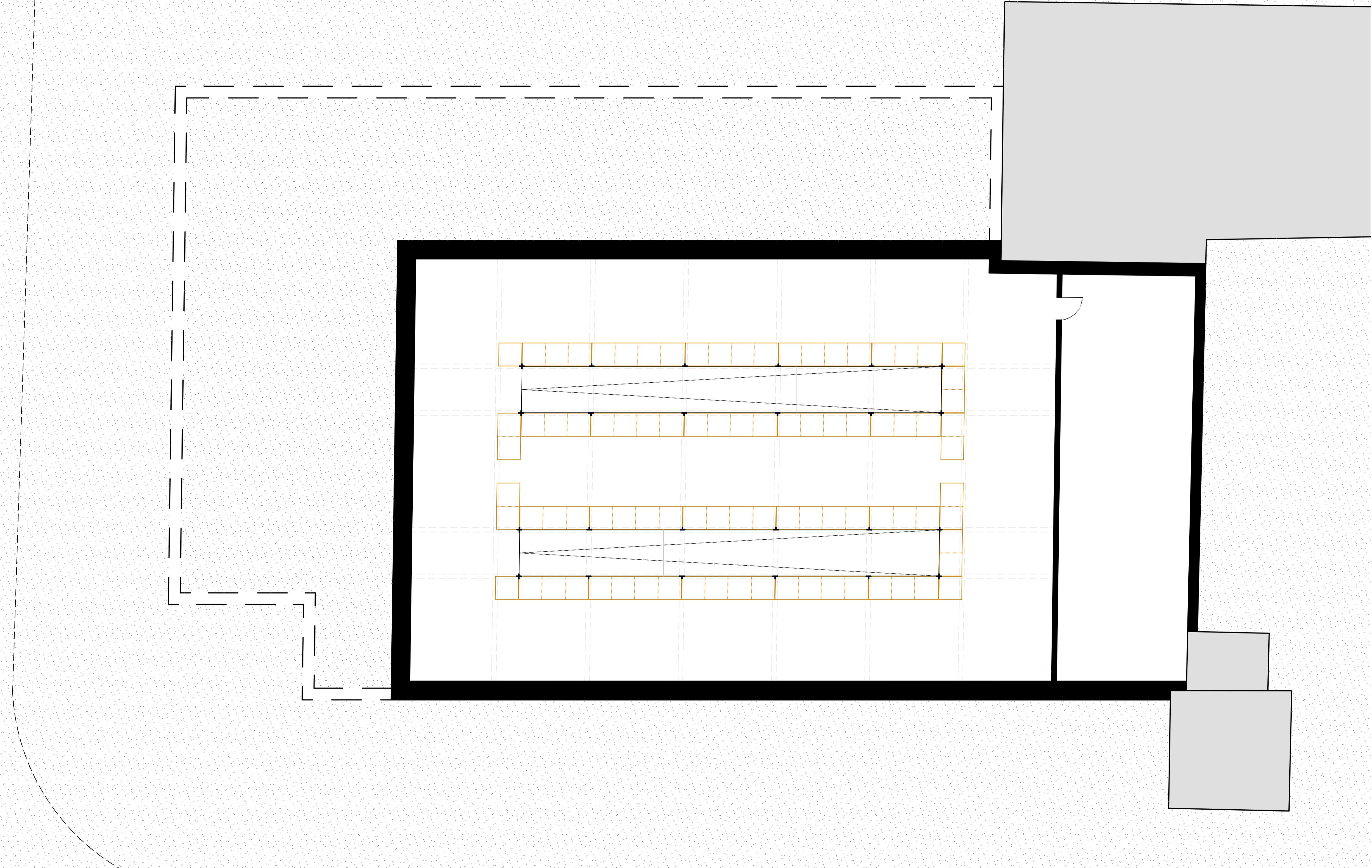
Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich

Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

Untergeschoss 1:100



## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

Varianz des Untergeschosses

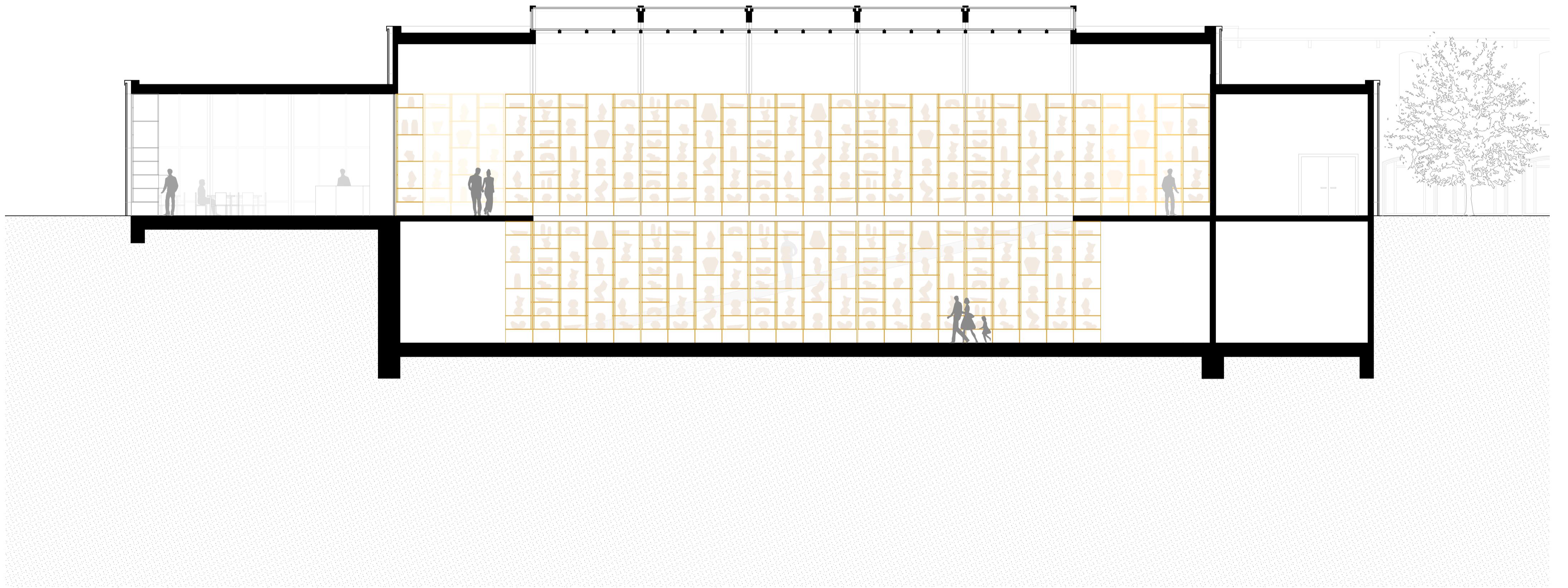


## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Schnitt 1:100

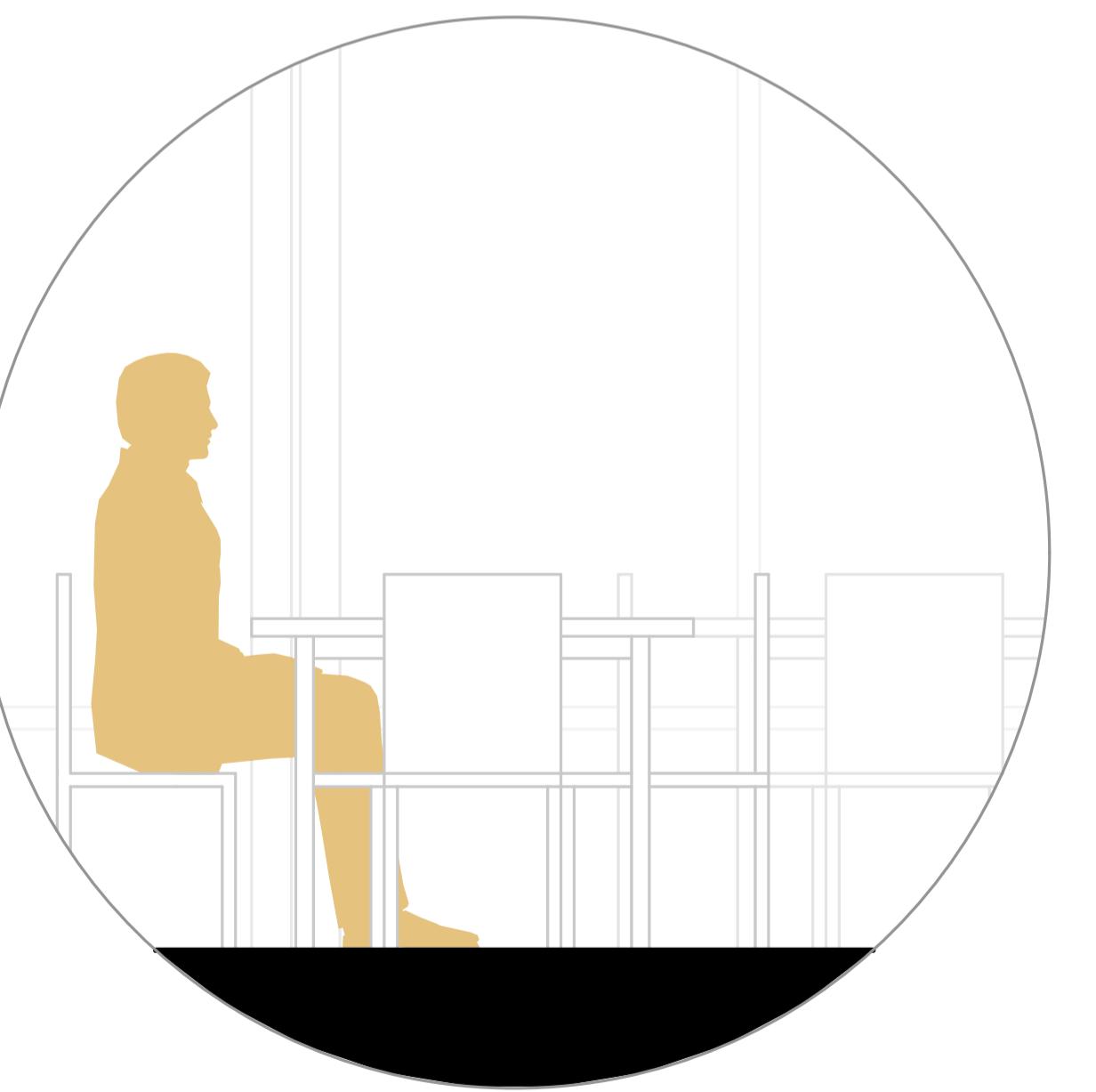
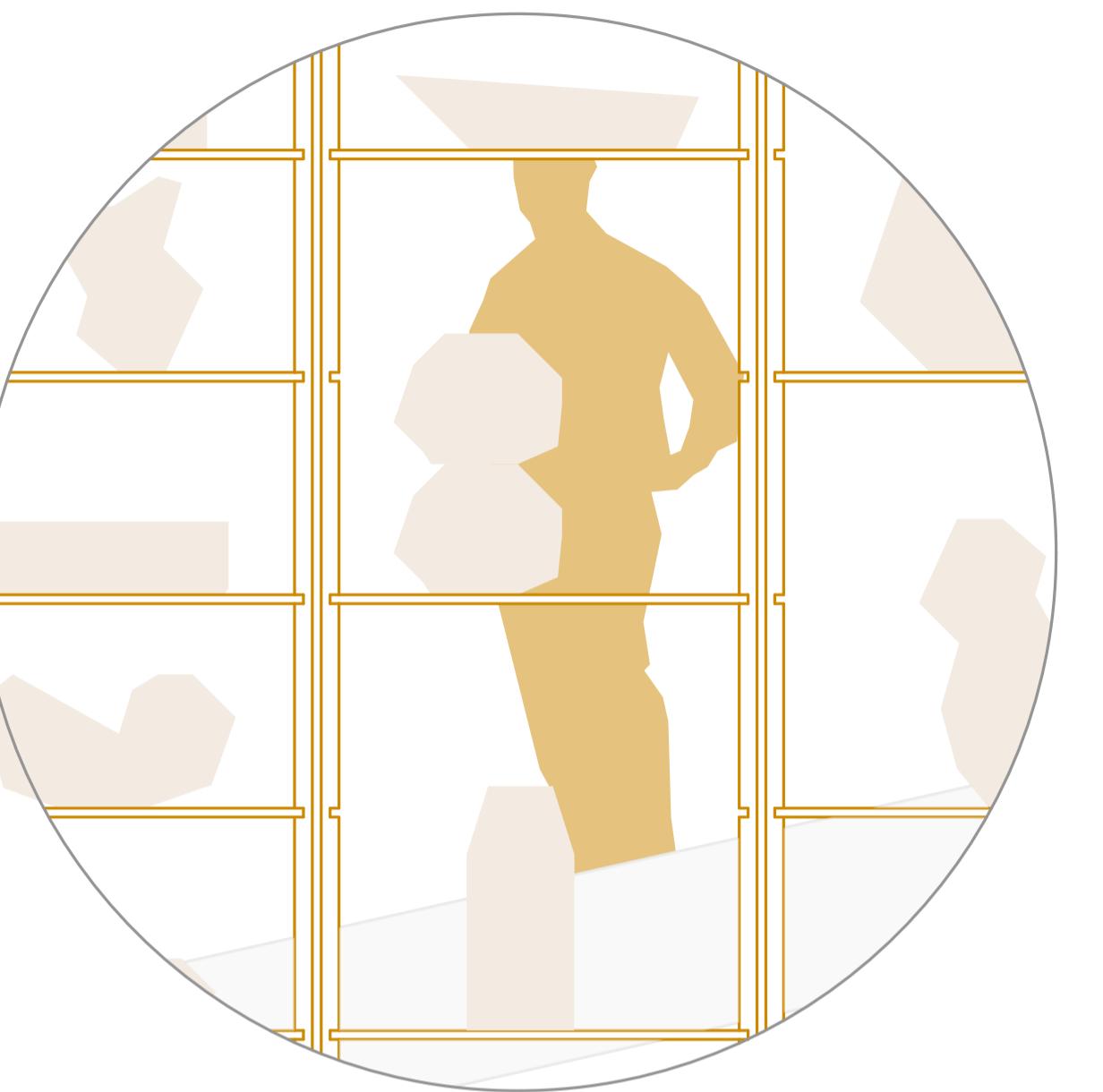
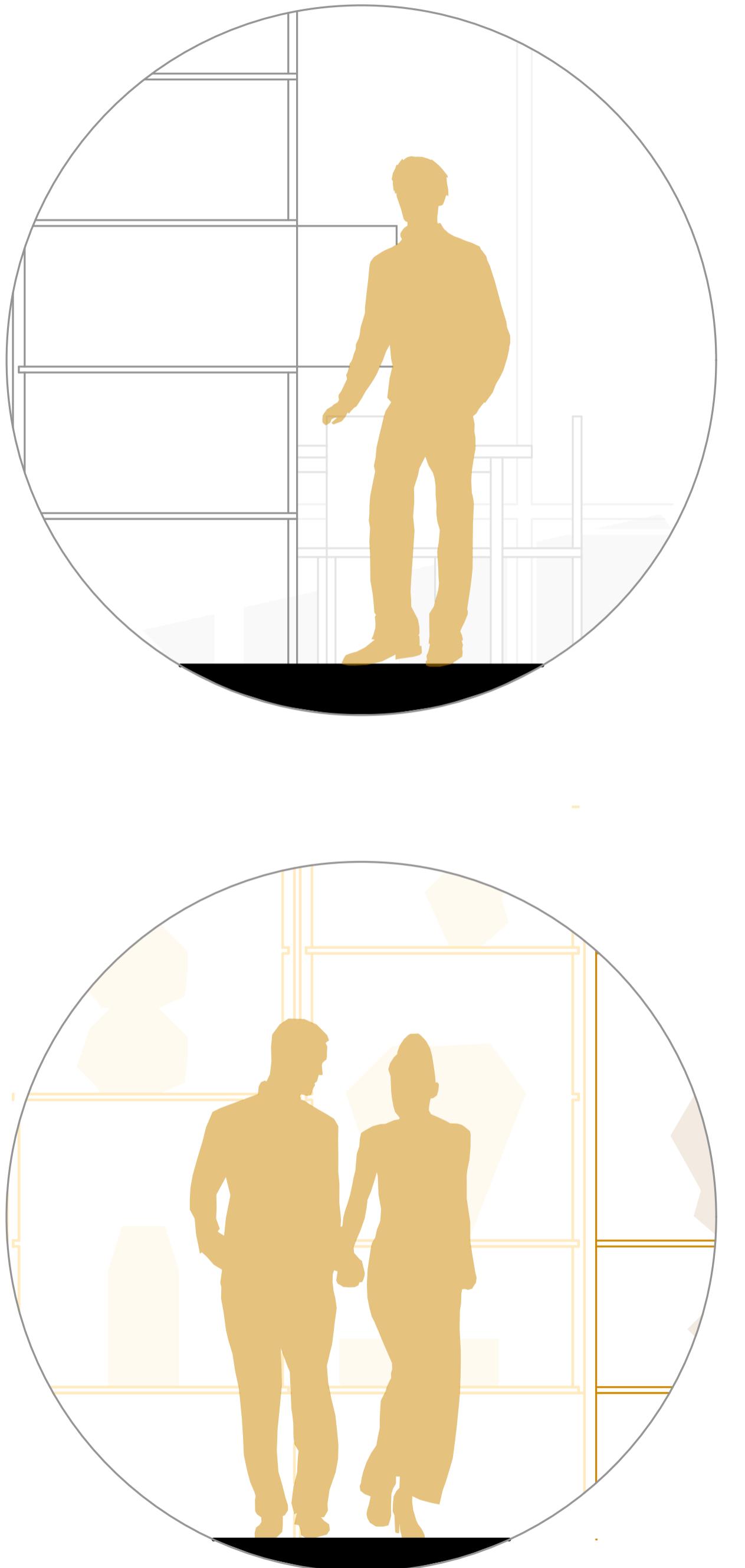
## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



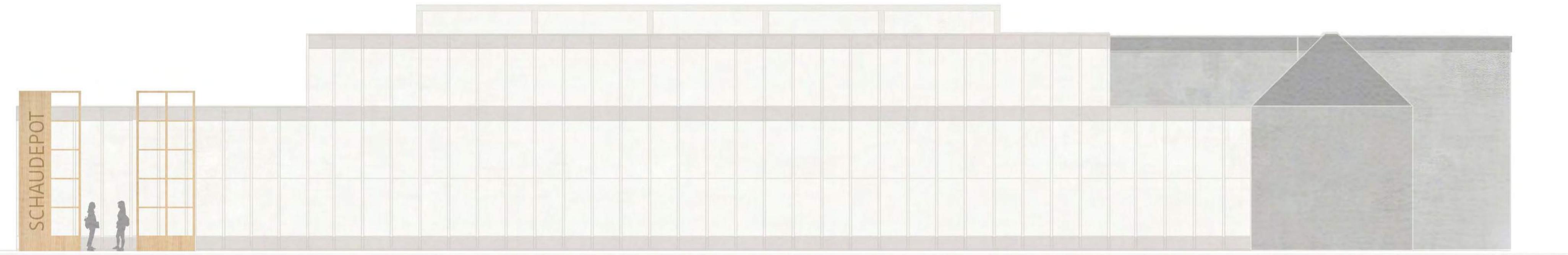
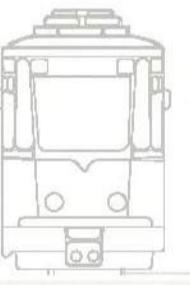
Details - Benutzung

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Südansicht 1:100

## Wunderkammer 4.0

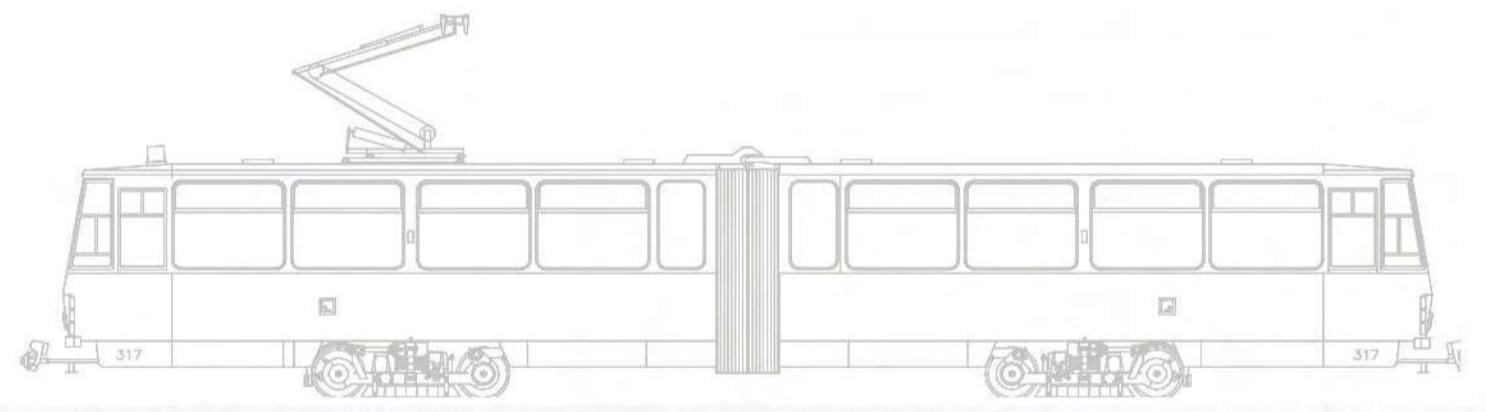
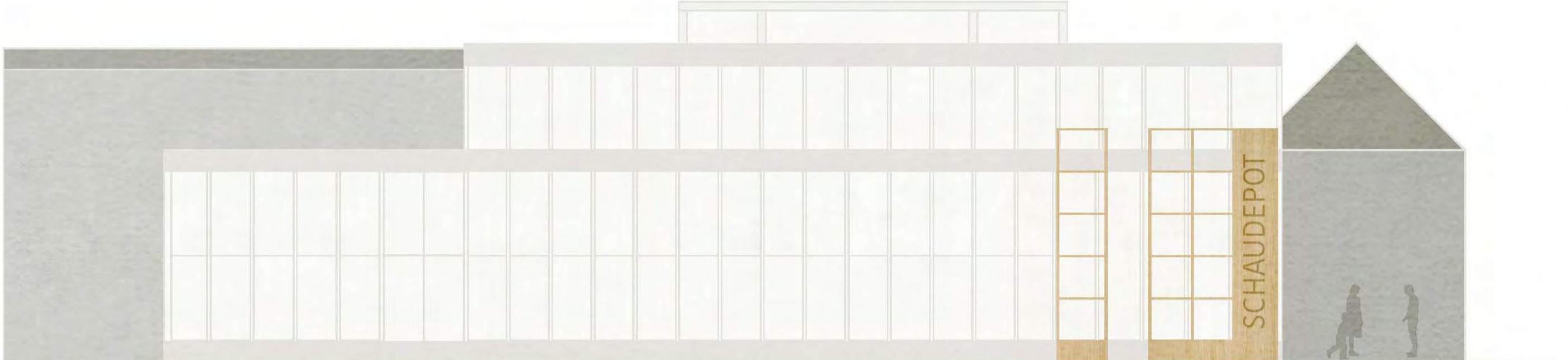
Bauhaus-Universität Weimar

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

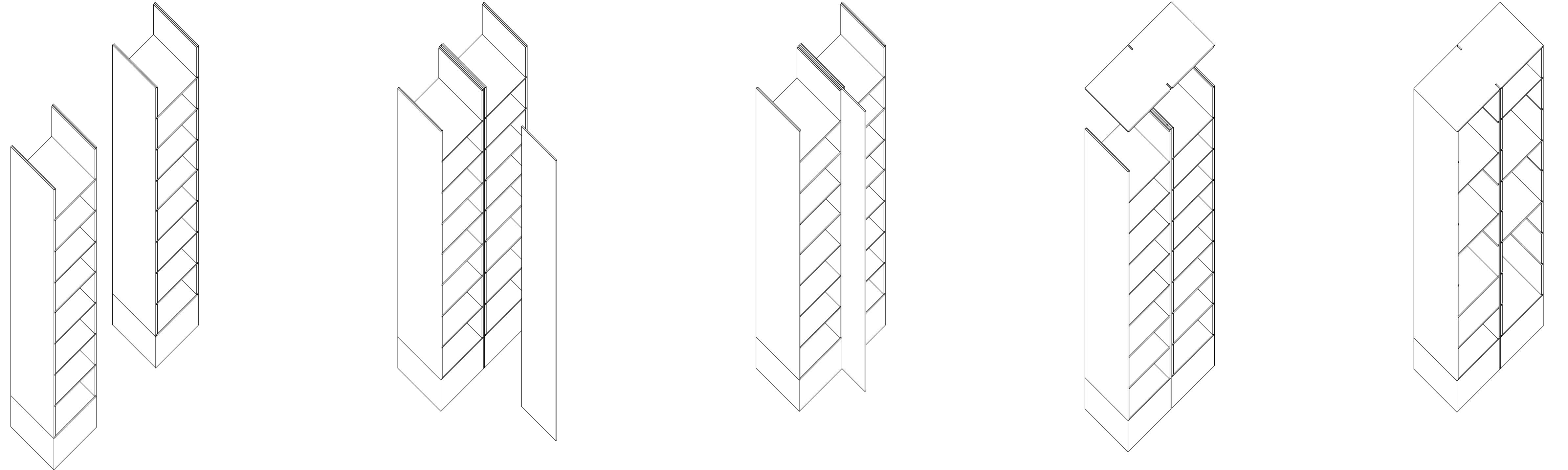
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

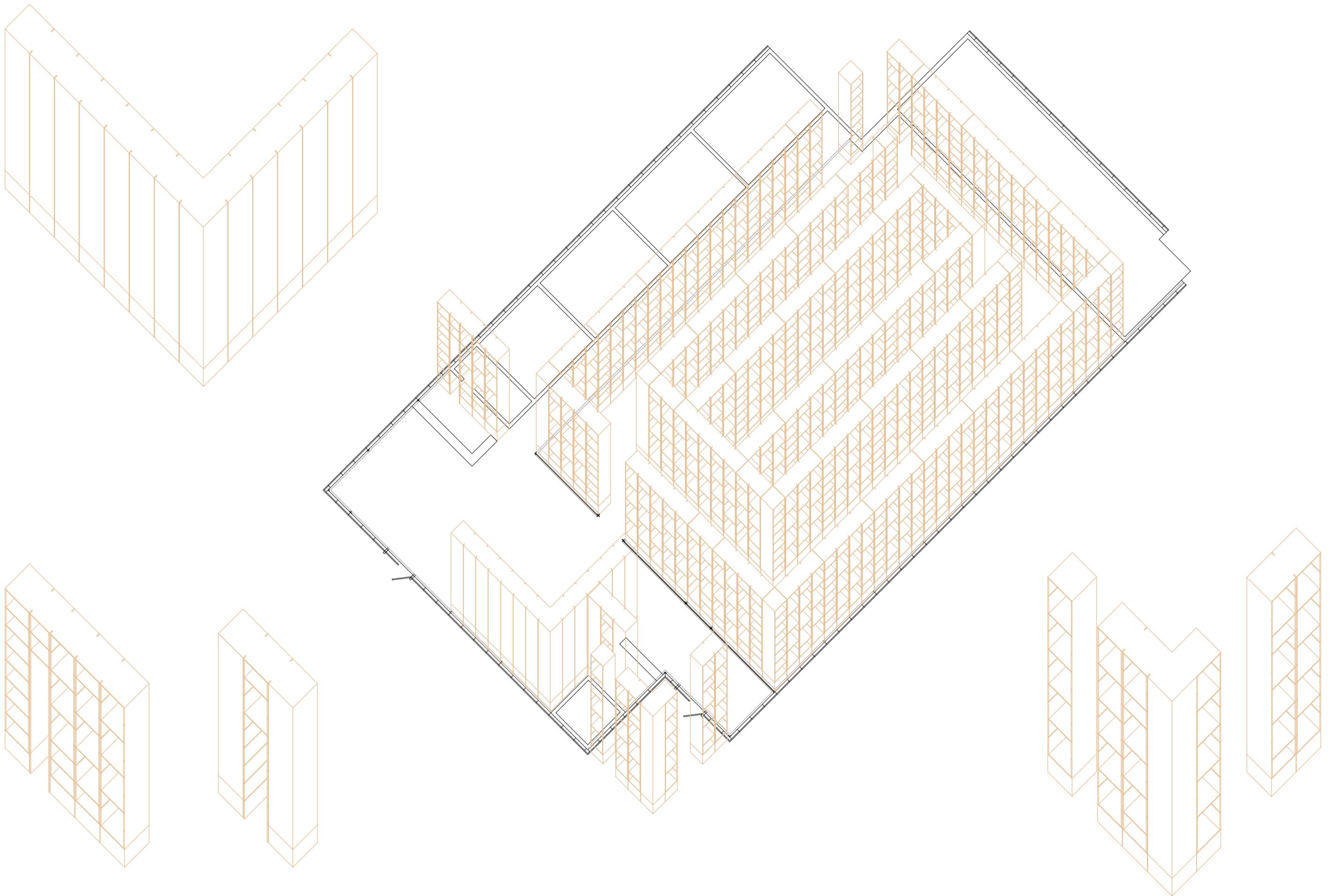


Westansicht 1:100



Zusammensetzung Schrank

## Wunderkammer 4.0



Axonometrische Darstellung des Schranksystems  
in verschiedenen Funktionen 1:500

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

## Wunderkammer 4.0



Außenperspektive

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Innenperspektive - Foyer

**Wunderkammer 4.0**

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik  
Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha  
Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Stimmungsbild des Schaudepots

## Wunderkammer 4.0

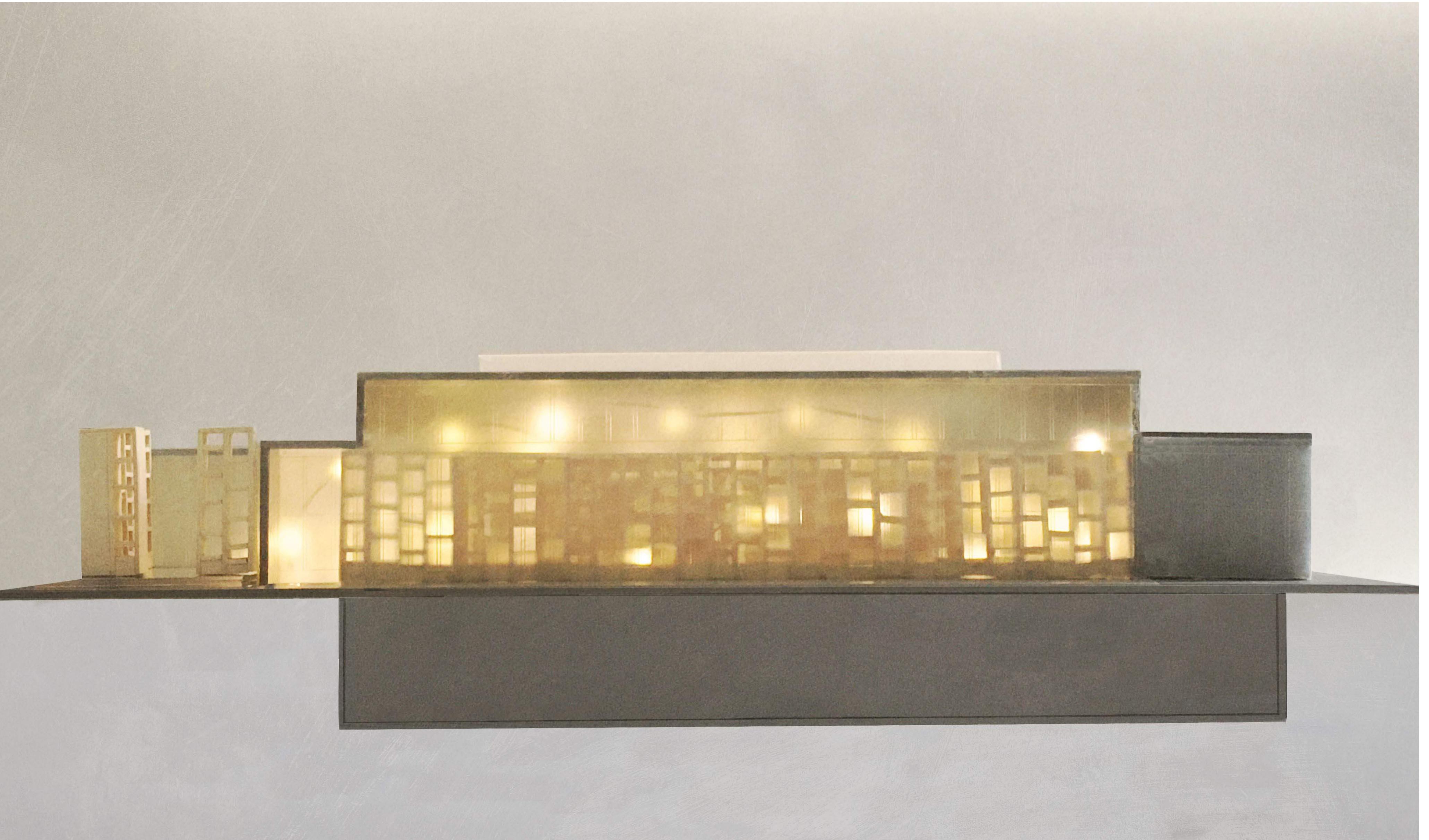
Bauhaus-Universität Weimar

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich

Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Modellphoto

## Wunderkammer 4.0

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Modellphoto

## Wunderkammer 4.0

Bauhaus-Universität Weimar

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021



Modellphoto

## **Wunderkammer 4.0**

Professur Bauformenlehre | Prof. DI DD Bernd Rudolf | Dr. Luise Nerlich  
Fakultät Architektur und Urbanistik

Gastkritik: Dr. Tobias Pfeifer-Helke, Direktor Stiftung Schloss Friedenstein Gotha

Dr. Sabine Zierold, MediaArchitecture, Seminaristische Begleitung: Dr. Alexandra Abel

Entwurfsverfasser: Lena Beckmann, Anna-Lena Sehm, Lea Vöpel Sommersemester 2021

