

# B 3.5 Städtebau 2: Städtebau und Entwerfen Vorlesung und Übung

## 1 Einführung und Ausgangslage

# Wie können die Grundlagen des städtebaulichen Entwerfens in Bezug auf aktuelle Herausforderungen im Städtebau vermittelt werden?

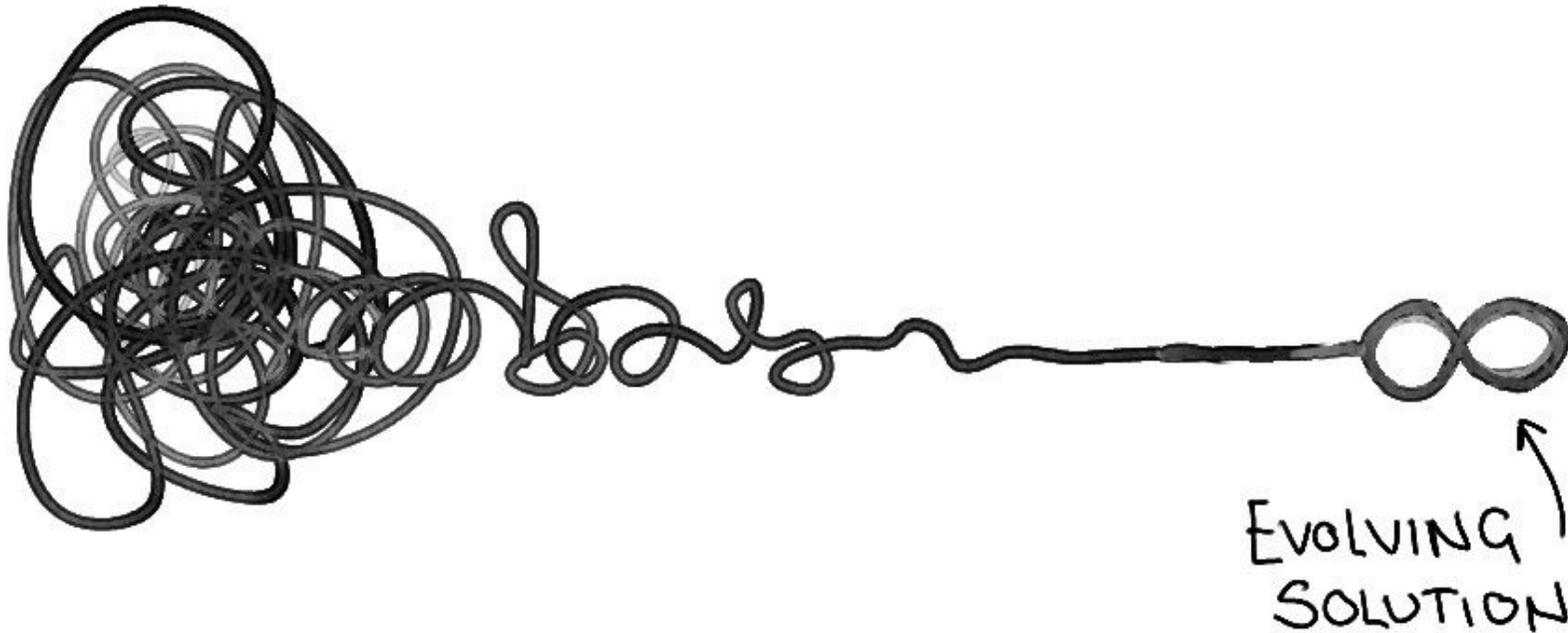


# Wicked Problems

Horst Rittel

Melvin Webber

"Part of the art of dealing with wicked problems is the art of not knowing too early which type of solution to apply."  
Horst Rittel





### 1 DAS UNBESCHREIBLICHE

„Es gibt keine definitive Formulierung für ein bösertiges Problem.“

### 2 DAS UNENDLICHE

„Bösertige Probleme haben keine Stop-Regel der Ursachen.“

### 3 DAS SUBJEKTIVE

„Lösungen für bösertige Probleme sind nie richtig-oder-falsch sondern gut-oder-schlecht.“

### 4 DAS NICHTÜBERPRÜFBARE

„Es gibt keine endgültige Überprüfungsmöglichkeit der Lösung eines bösertigen Problems.“

### 5 DAS IRREVERSIBLE

„Jede Lösung eines bösertigen Problems ist ein einmaliger Vorgang mit nur einer Chance.“

### 6 DAS VIELFÄLTIGE

„Bösertige Probleme haben unzählbare Menge potenzieller Lösungen.“

### 7 DAS EINZIGARTIGE

„Jedes bösertige Problem ist wesentlich einzigartig.“

### 8 DAS ABHÄNGIGE

„Jedes bösertige Problem kann als Symptom eines anderen Problems betrachtet werden.“

### 9 DEFINITION = LÖSUNG

„Die Wahl der Erklärung bestimmt die Art der Problemlösung.“

### 10 DIE VERANTWORTUNG

„Der Planer hat kein Recht Unrecht zu haben.“



Natalie Heger



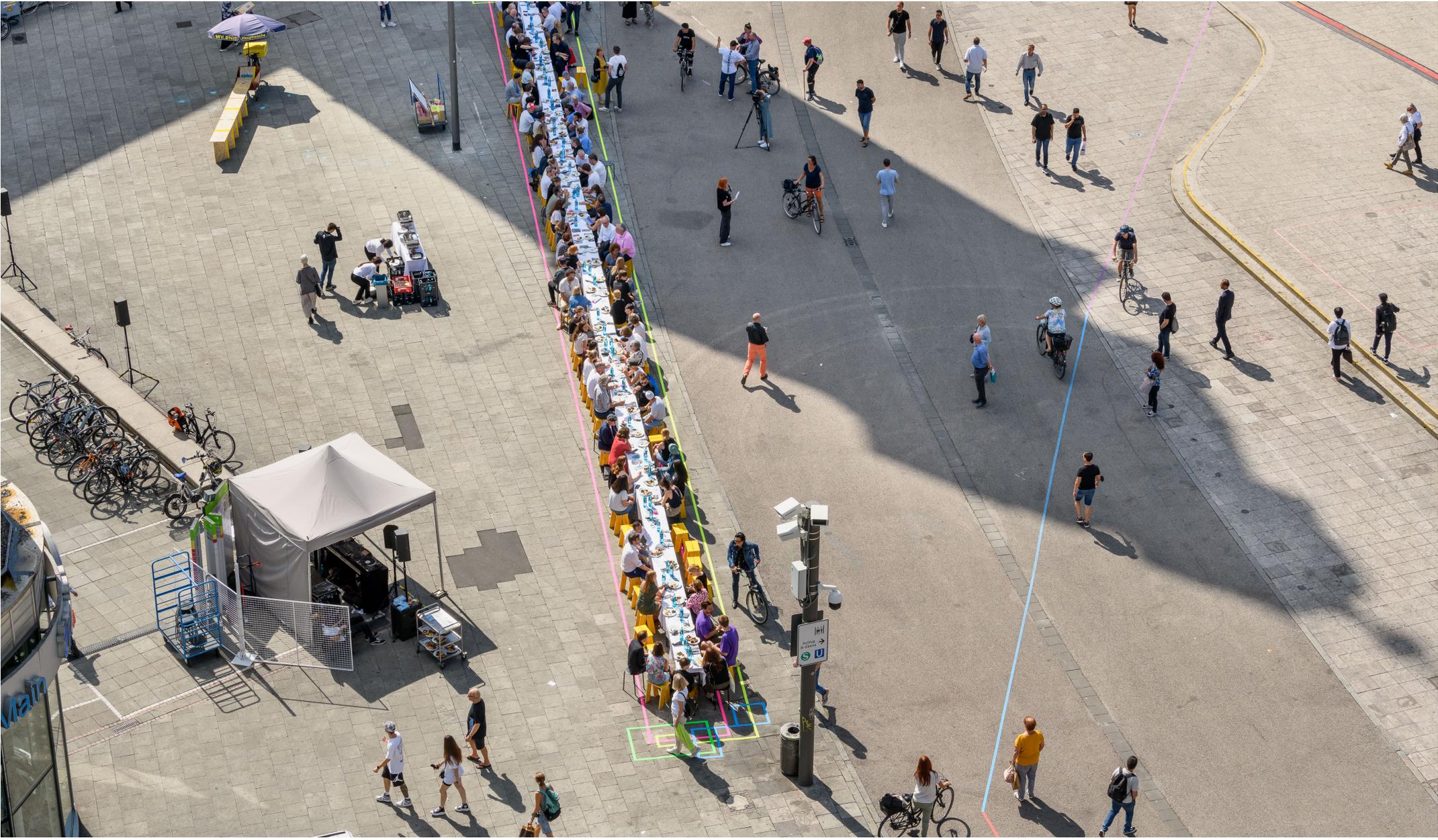
Kurt Hörbst





Quelle: <https://www.flickr.com/photos/heckhausen/7327649460/>  
Lokomotive, Winterthur 2006 Knapkiewicz & Fickert,

Prof. Dr. Natalie Heger



Prof. Dr. Natalie Heger

Foto: MoritzBernouilly



Einführung und Ausgangslage

# Inhalt Vorlesung

- 1 Einführung und Ausgangslage
- 2 Stadtbausteine und Typologien
- 3 Kontext und Analyse
- 4 Konzept und Entwurf
- 5 Öffentliche Räume und Erschließung
- 6 Nutzungsmischung und Anpassungsfähigkeit
- 7 Zugang und Erdgeschoss
- 8 Partizipation und Beteiligung
- 9 Klimagerechte Stadt und Lebensqualität
- 10 Rückblick und Ausblick

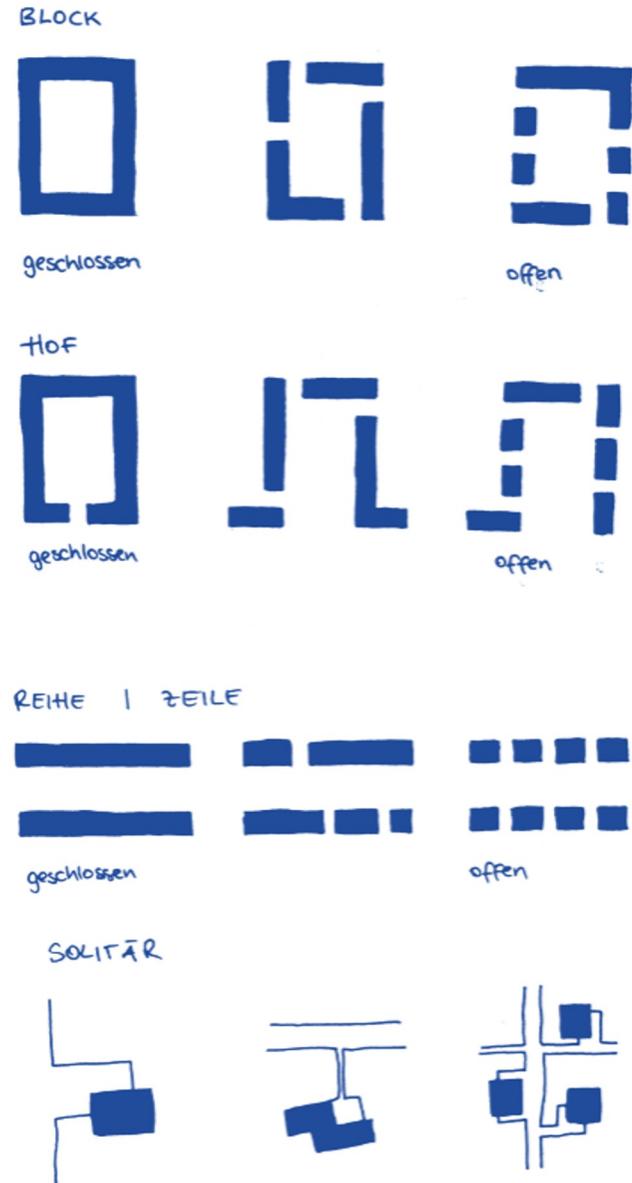
**Dienstag 12:00 - 13:30 / Raum 1-601**

Städtebau und Entwerfen

# 2 Stadtbausteine und Typologien

## 30.4.

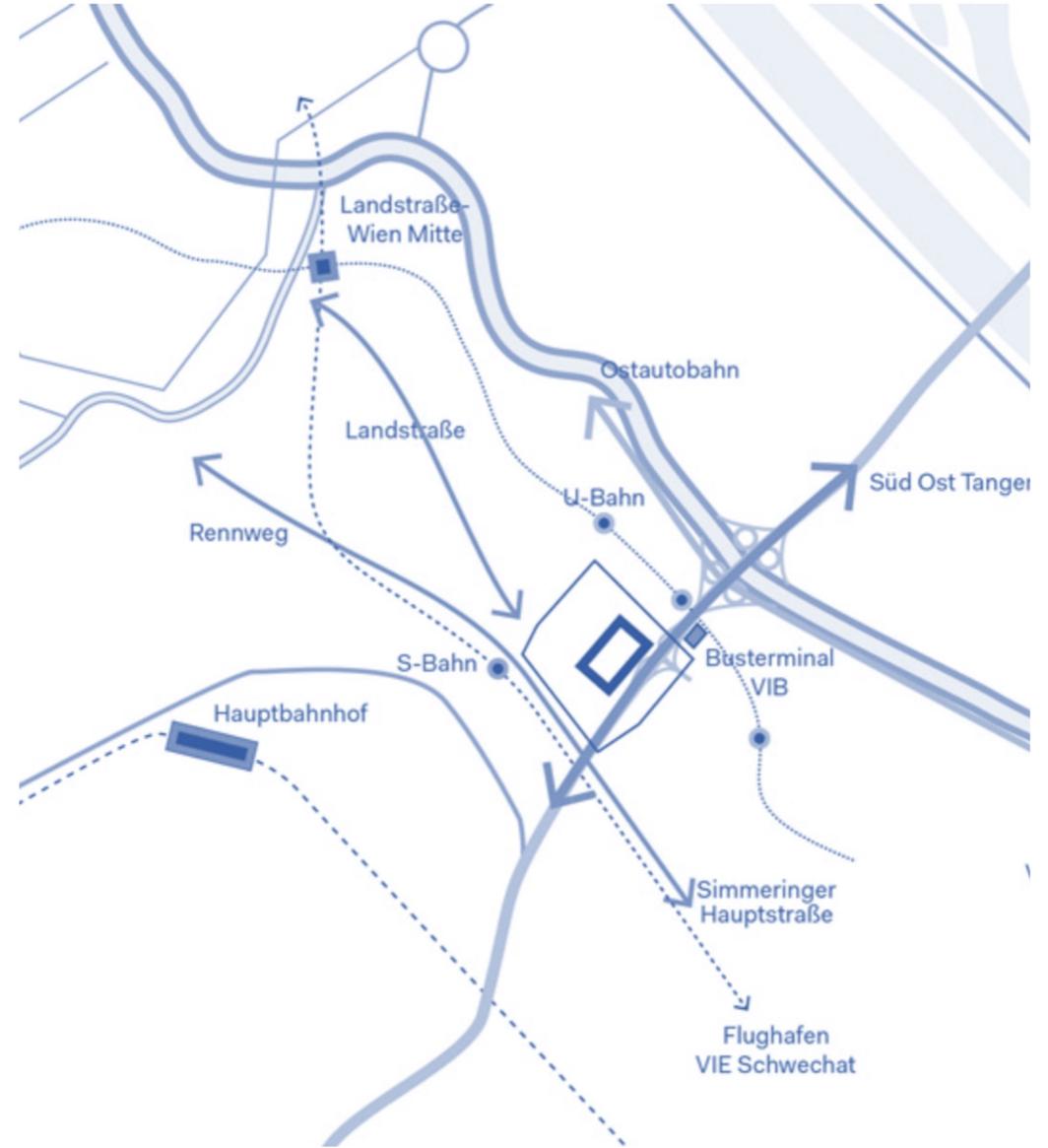
Welche verschiedenen Arten von Stadtbausteinen existieren, und wie unterscheiden sie sich hinsichtlich ihrer Gestaltung, Funktion und Auswirkungen auf die städtische Umgebung?



# 3 Kontext und Analyse

## 7.5.

Wie kann man sich einen Ort analytisch erschließen und seine Potenziale und Defizite darstellen?

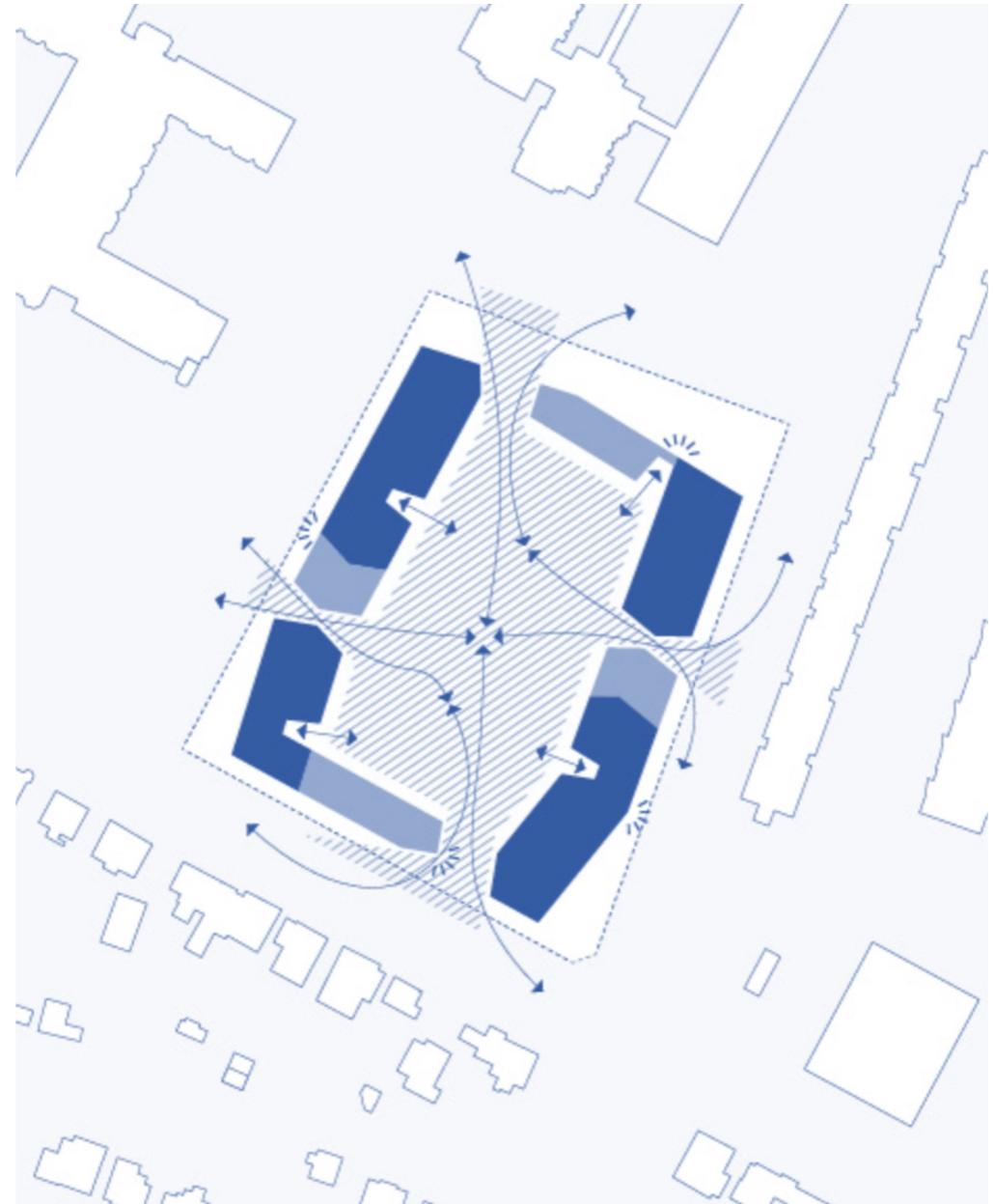


# 4

# Konzept und Entwurf

## 21.5.

Welche Methoden und Techniken für die Herleitung und Begründung der städtebaulichen Strategie und Umsetzung gestalterischer Konzepte in konkrete Entwürfe gibt es und wie kann man diese zeichnerisch darstellen?



# 5 Öffentliche Räume und Erschließung

## 28.5.

Welche Prinzipien sind entscheidend für die Gestaltung von öffentlichen Räumen, Straßen und Plätzen?



# 6

# Nutzungsmischung und Anpassungsfähigkeit

## 11.6.

Was bedeutet Nutzungsmischung und Anpassungsfähigkeit für die Schaffung vielfältiger urbaner Räume?



# 7 Zugang und Erdgeschoss

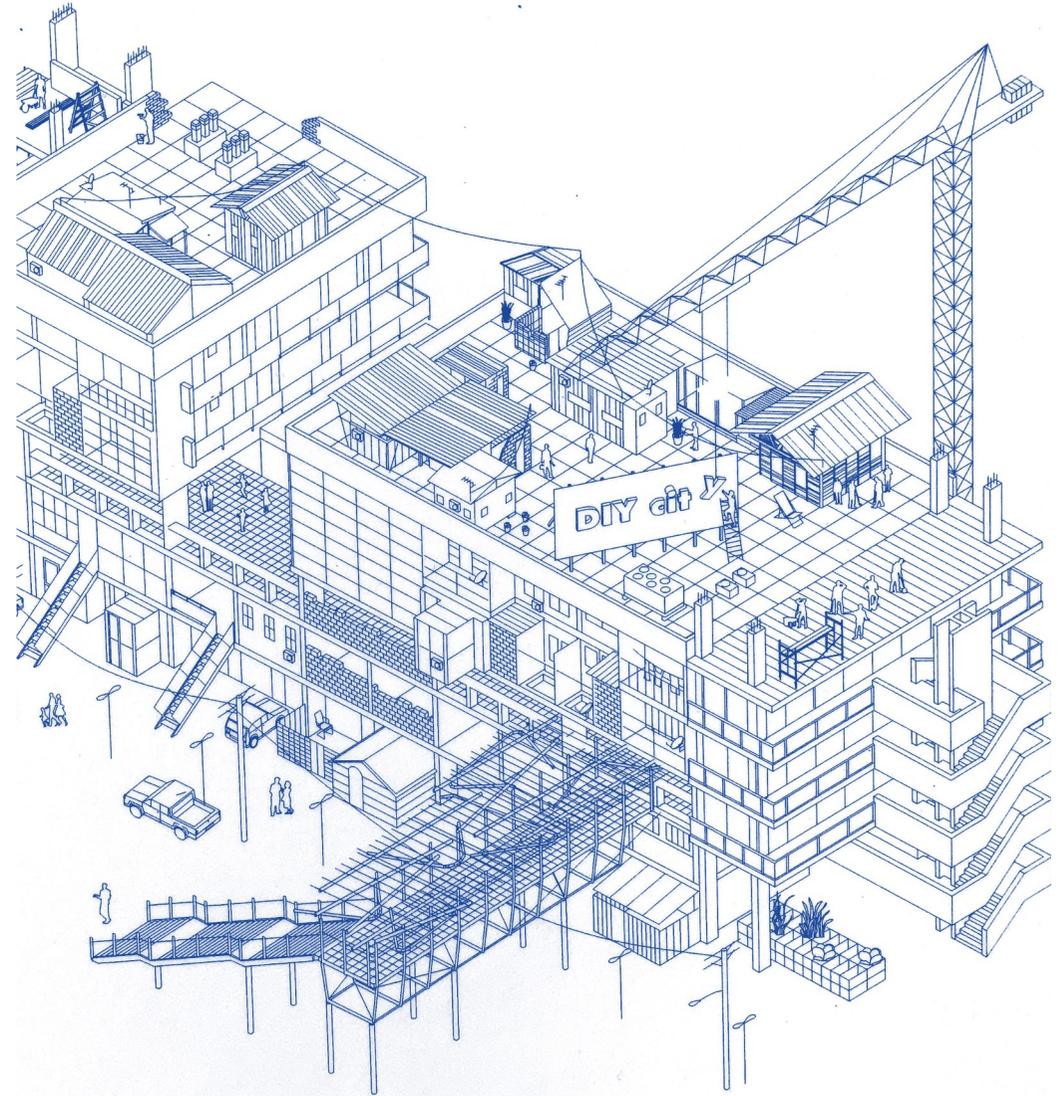
## 25.6.

Warum ist das Erdgeschoss für die Qualität des städtischen Lebensraums von Bedeutung und wie kann es gestaltet werden?



# 8 Partizipation und Beteiligung

**2.7.**  
Warum ist die Einbindung der  
Bürger\*innen in den Entwurfsprozess  
wichtig und welche Methoden stehen  
dafür zur Verfügung?



# 9 Klimagerechte Stadt und Lebensqualität

## 9.7.

Wie können städtebauliche Konzepte dazu beitragen, eine klimagerechte Stadt zu schaffen und die Lebensqualität der Bewohner\*innen zu verbessern?



Einführung und Ausgangslage

# 10 Rückblick und Ausblick

## 16.7.

Was sind die wichtigsten  
Entwurfsprinzipien und Erkenntnisse aus  
der Vorlesungsreihe und welche  
zukünftigen Trends und  
Herausforderungen zeichnen sich ab?

Städtebau und Entwerfen



Einführung und Ausgangslage

# Inhalt Vorlesung

- 1 Einführung und Ausgangslage
- 2 Stadtbausteine und Typologien
- 3 Kontext und Analyse
- 4 Konzept und Entwurf
- 5 Öffentliche Räume und Erschließung
- 6 Nutzungsmischung und Anpassungsfähigkeit
- 7 Zugang und Erdgeschoss
- 8 Partizipation und Beteiligung
- 9 Klimagerechte Stadt und Lebensqualität
- 10 Rückblick und Ausblick

**Dienstag 12:00 - 13:30 / Raum 1-601**

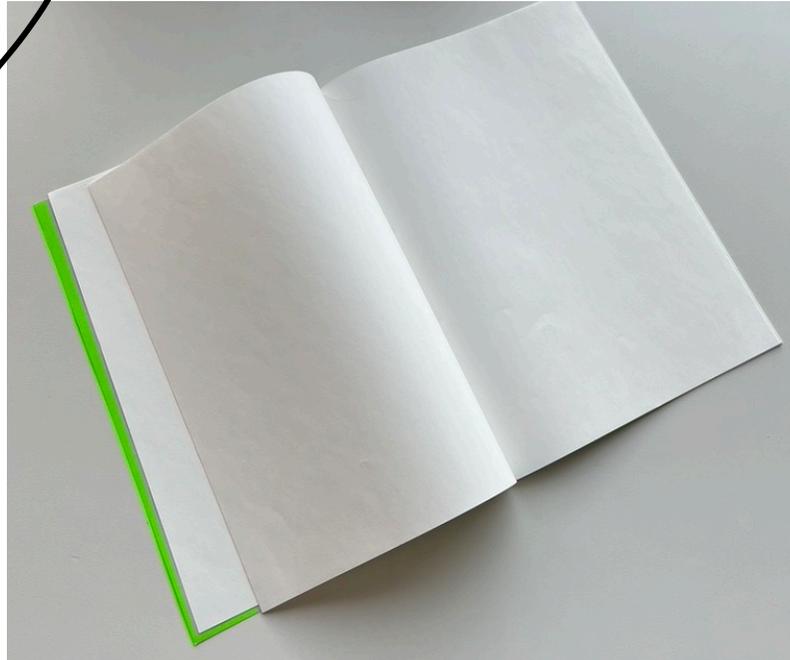
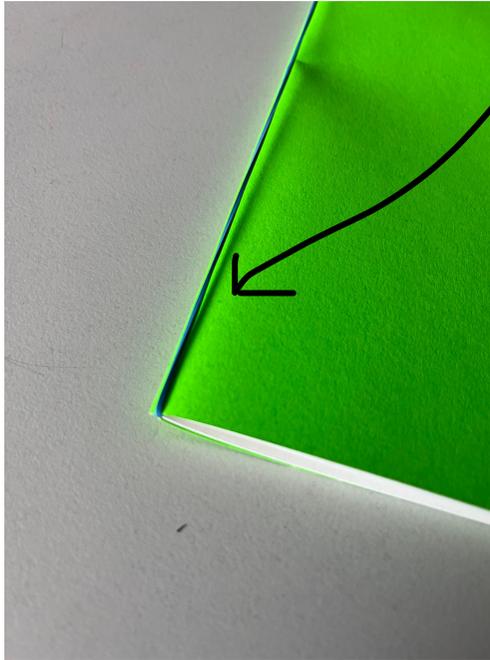
Städtebau und Entwerfen



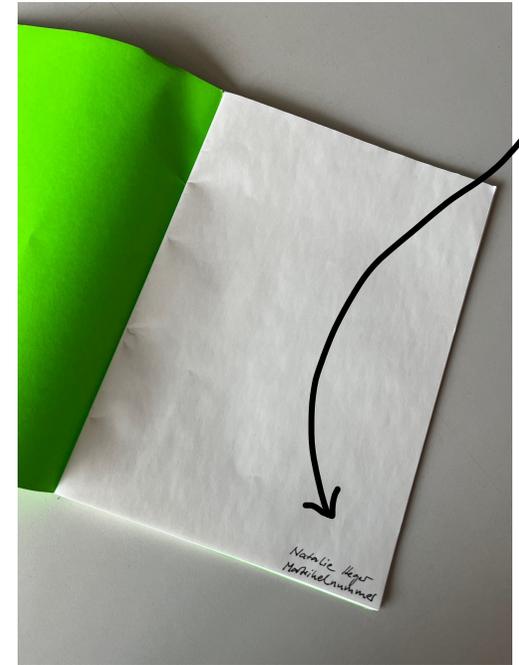
Einführung und Ausgangslage

# Leistung zur Vorlesung

**Skizzenheft** A3 Papier gefaltet, mit einem Gummi gehalten, Deckblatt einfarbig nach Wahl. Einzelarbeit



Name und  
Matrikelnummer Seite 1



Städtebau und Entwerfen



# Übung

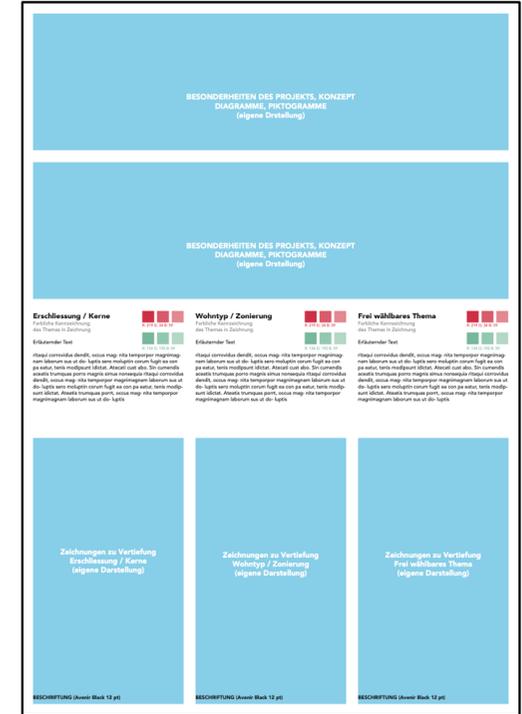
- 1 29.4. Themenvergabe und inhaltliche Erläuterung
- 2 17.6. Zwischenbesprechung
- 3 15.7. Endbesprechung und Abgabe

Analyse und Darstellung eines guten Beispiels nach vorgegebenem Layout

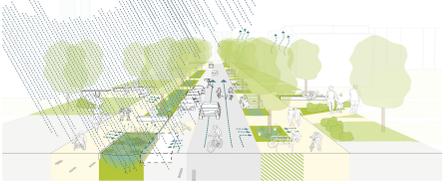
Gruppenarbeit: 2er Teams

> wird in der ersten Veranstaltung erläutert.

## Montag 10:15 - 11:45 / Raum 10-211



Beispiele

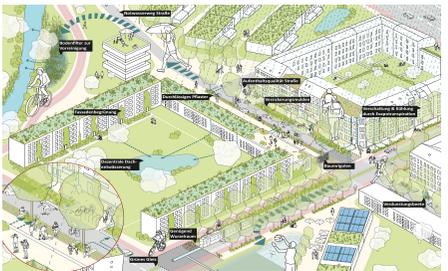
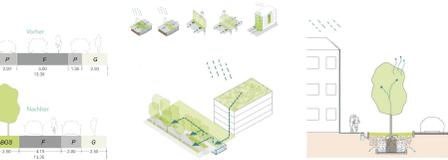


**Blue Green Street's**  
Multifunktionale Straßengestaltung

ORIT  
Projektzeitraum  
ARCHITECTEN

Bundesweite  
2019-2022  
SCHIR Landschaftsarchitekten

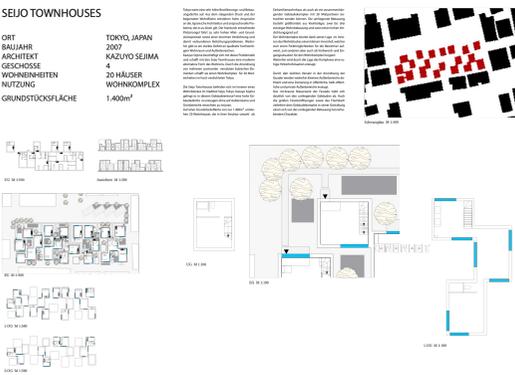
Mit der Toolbox von BGMAR Landschaftsarchitekten werden Konzepte für multifunktionale Straßengestaltung erarbeitet. In drei Phasen werden über die 200m der Blue Green Street Konzepte für die Straßengestaltung entwickelt. Die Konzepte werden in drei Phasen entwickelt: 1. Konzeption, 2. Planung, 3. Realisierung. Die Konzepte werden in drei Phasen entwickelt: 1. Konzeption, 2. Planung, 3. Realisierung.


**SEIJO TOWNHOUSES**

ORIT  
BAUJAHR  
ARCHITEKT  
GESCHOSSE  
WOHNHEITEN  
NÜTZUNG  
GRUNDSTÜCKSFÄCHE

TOKYO, JAPAN  
2007  
KAZUYO SEJIMA  
4  
20 HÄUSER  
WOHNKOMPLEX  
1.400m<sup>2</sup>




**Quartierentwicklung Osterfeuerberg**

LEISTUNG  
ORIT  
BAUJAHR  
ARCHITECTEN  
GESCHOSSE  
WOHNHEITEN  
GRÖßE

Kooperativer städtebaulicher, freizeitanlagenreicher und hochbaulicher Wettbewerb 2. Preis  
Breitene, Hölstener Straße  
05 12023V  
Gruppe GME Architekten BDA  
III, IV und IVa  
XXX  
ca. 1,85 ha



Einführung und Ausgangslage

# CampUAS



Einschreibeschlüssel:  
Städtebau2

Städtebau und Entwerfen