

Bachelorthesis Sommer 2020
Urbaner Hybrid in Siegen



urban hybrid



Blick auf das nördliche Grundstück



Bebauung gegenüber



rückwärtiger Blick auf das nördliche Grundstück

kontext

In Zeiten des Wandels müssen wir als Architekten Gebäude für eine unbekannt Zukunft entwerfen. Umso wichtiger wird die Bedeutung von Gebäudestrukturen, die sich an wandelnde Bedürfnisse anpassen und flexibel neue Nutzungen aufnehmen können.

Gebäude müssen also intelligent konzipiert sein. Sie müssen auf einer Konstruktion basieren, die auf die Dauer mehrerer Jahrzehnte, gar Jahrhunderte angelegt ist, sie müssen eine Struktur haben, die die erforderliche Technik aufnehmen kann und gleichzeitig reversibel ist. Gebäude müssen beständig und gleichzeitig anpassungsfähig sein. Darüber hinaus müssen sie sich im Stadtraum als langlebiger Stadtbaustein positionieren und einfügen. Wenn ein Gebäude diese Kriterien erfüllt, ist es nachhaltig.

Unter diesen Voraussetzungen soll in diesem Semester ein urbaner Hybrid für Siegen entworfen werden. Auf einer großen und einer kleinen Parzelle an der Weidenauer Straße sollen zwei Gebäude entwickelt werden, deren Struktur im Vordergrund steht und die in ihrer Flexibilität eine Reihe von unterschiedlichen Nutzungen aufnehmen können.

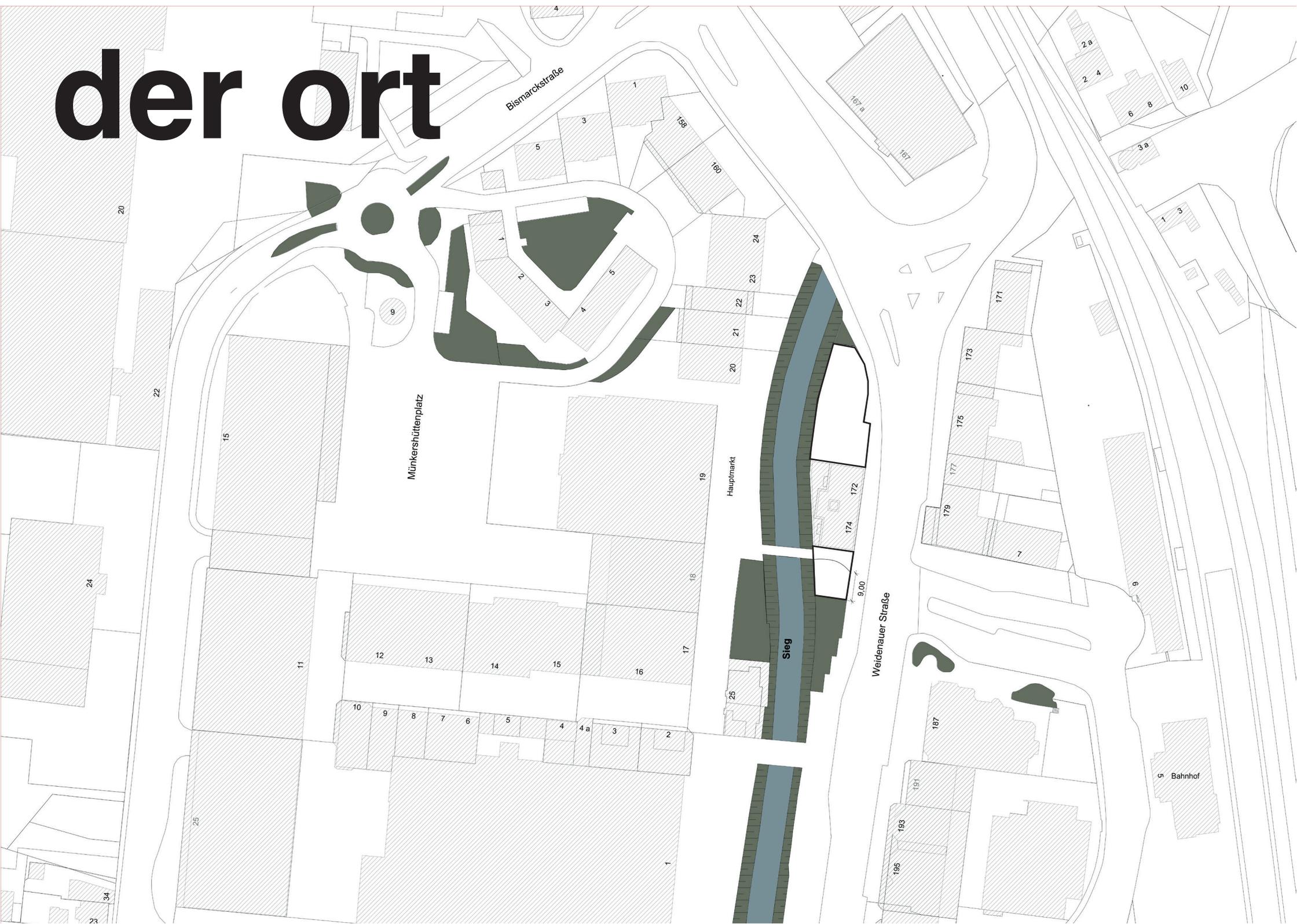
Der Ort lebt von sehr unterschiedlichen Einflüssen und ist sowohl sehr prominent als auch charakteristisch für das Siegener Stadtbild. Neben Architektur des Wiederaufbaus aus den 50er Jahren, finden sich auch Großstrukturen der 60er und 70er Jahre. Darüber hinaus wird der Ort von der Sieg und der großen Weidenauer Straße geprägt. Städtebauliche Elemente wie Plätze, Wege und Brücken finden sich in unmittelbarer Nachbarschaft.

In der Gebäudestruktur sollen die folgenden Nutzungen integriert werden, die Positionierung innerhalb des Gebäudes ist frei wählbar: eine Markthalle, Atelierräume für Architekten, Fotografen, Künstler, Freiberufler sowie Wohnungen verschiedener Größenordnungen. Die Nutzungen sind in ihrer Art so verschieden wie sie nur sein könnten. Bedenken Sie, dass sich die Nutzung jederzeit ändern könnte und finden Sie in Ihrem Entwurf darauf Antworten.

der ort



der ort





18

19

20

21

22

25

Hauptmarkt

Sieg

a

174

172

b

a

b

Weidenauer Straße

187

179

177

175

173

7

171

urban hybrid



Wohnen



Atelierräume

Ein urbaner Hybrid ist ein Gebäude, das verschiedene Nutzungen aufnehmen kann. Entsprechend spielt die Struktur des Gebäudes eine besondere Rolle, da diese gewissermaßen den größten gemeinsamen Nenner der Nutzungen vereint. Es ist daher wichtig, die Nutzungen in ihren Bedürfnissen zu untersuchen und ein System zu entwickeln, das ihnen allen gerecht wird.



Markthalle - shop-in-shop

programm abgabe

Der Entwurf besteht aus zwei Teilen: die Bebauung des Grundstücks nördlich des Bestands und die Bebauung südlich. Das Raumprogramm ist auf die beiden Baukörper zu verteilen. Es werden je ein Treppenhaus und ein Aufzug benötigt. Die Höhe ist zu prüfen.

- _ Markthalle 30% des Gebäudes
- _ Atelierräume 20% des Gebäudes
- _ Gemeinschaftsflächen wie Küchen, Bibliothek o.ä. 20% des Gebäudes
- _ Mikrowohnen 30% des Gebäudes
- _ Erschließung, Nasskerne für die Nutzungen sowie Nebenräume für Müll sind in den Zahlen enthalten

- _ Schwarzplan im M 1:5000
- _ Lageplan mit Dachaufsichten 1:500
- _ Grundrisse und Schnitte 1:100, EG mit Umgebung
- _ Ansichten mit Nachbarbebauung 1:100
- _ Fassaden 1:50
- _ Modell 1:50 mit Nachbarbebauung
- _ Modell 1:50 wie auf Lageplan markiert als gemeinsames Modell
- _ Visualisierung aus Modellfoto
- _ Innenraumfoto vom Modell - bearbeitet

Plangröße 70 x 100 cm
Schriftart Arial

analog Pläne nach Vorgabe
digital per wetransfer

Fassadenpläne als PDF und DWG
Entwurfpläne als PDF

Dateiname:
So20_BA_Urbaner Hybrid_Nachname_Vorname

termine unterlagen

Bearbeitungsbeginn	03.04.2020
für 07.04.2020	Vorbereitung eines individuellen Terminplans bis zur Abgabe
1. Videokonferenz	07.04.2020 15 Uhr
2. Videokonferenz	20.04.2020 10 Uhr
die Einladung folgt per Mail	
Korrekturen	individuell
Abgabe	26.06.2020
Präsentationen	29.06-10.07.2020
_Schwarzplan	1:5000
_Lageplan	1:500
_Lageplan	1:200
_Schnitt	1:200
_Ansichten Bestand	1:50
jeweils als pdf, dwg, dxf	

**Universität Siegen
Department Architektur
Lehrgebiet Gebäudelehre & Entwerfen**

**Prof. Antje Freiesleben
WM Dipl-Ing Annelen Schmidt-Vollenbroich**

geaf@architektur.uni-siegen.de

