

project

B4.0

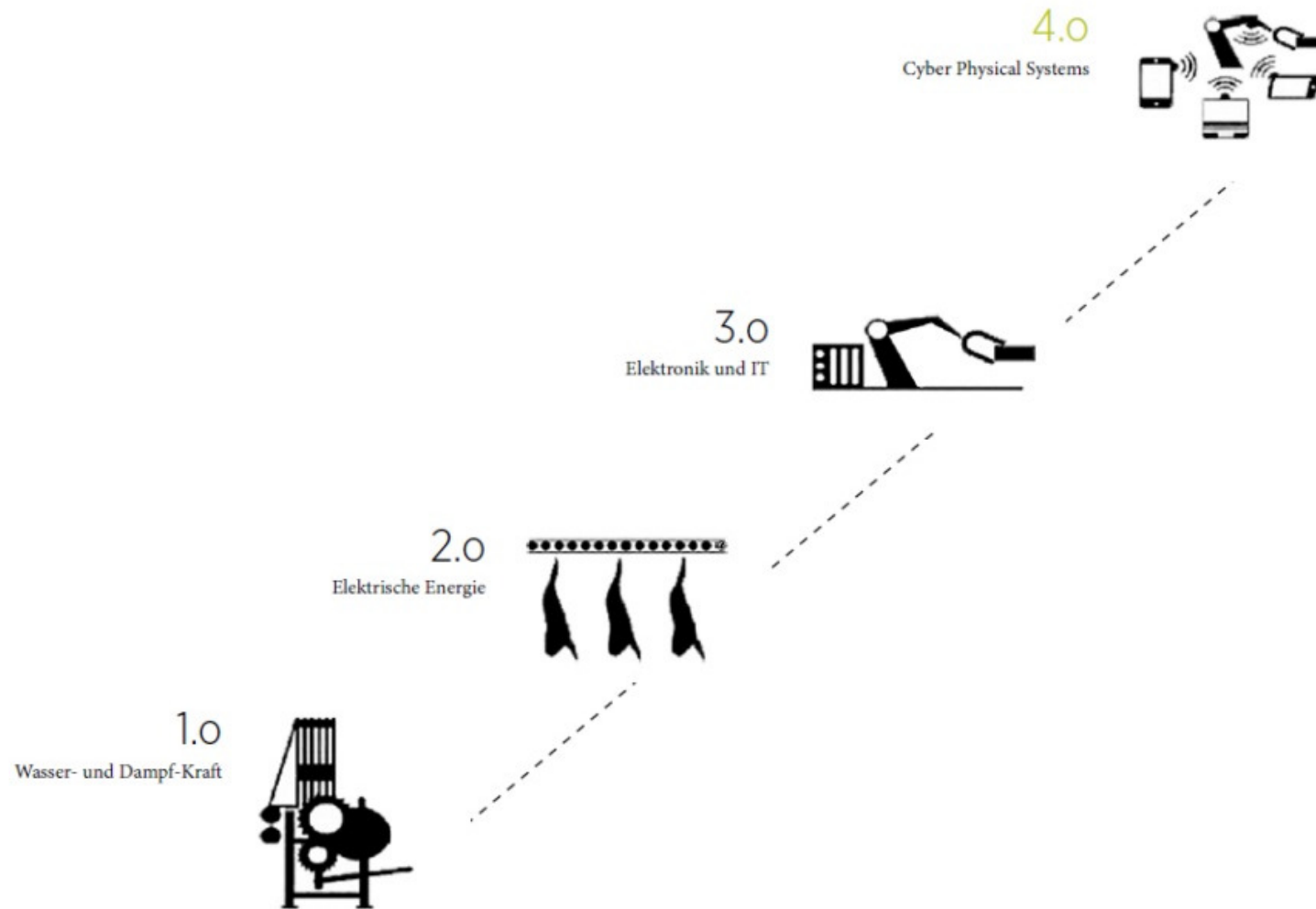
Bubenreuth

Entwurf für ein neues Zeitalter

Technische Hochschule Nürnberg
Fakultät Architektur
Prof. Dr. Richard Woditsch

SoSem 2014
Master Architektur
M2123

B4.0



B4.0



Prof. Dr.-Ing. Harald Kipke

Verkehr



Prof. M.Eng. Arno Dentel

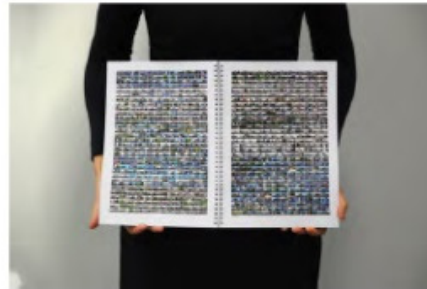
Energie



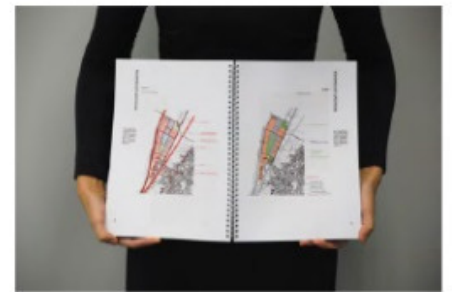
Soziologin M.A. Ulrike Krämer

Soziales

B4.0



Phase I, SoSem '13



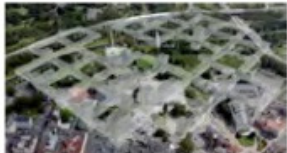
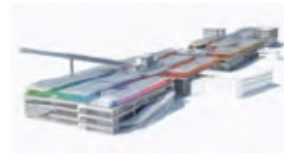
Phase II, WiSem '13/14

B4.0

Theorie
der
Architektur
und
Entwerfen



B4.0



Lacaton & Vassal, Projekte

B4.0

Entwurfsgebiete



B 4.0 - Ortsmitte





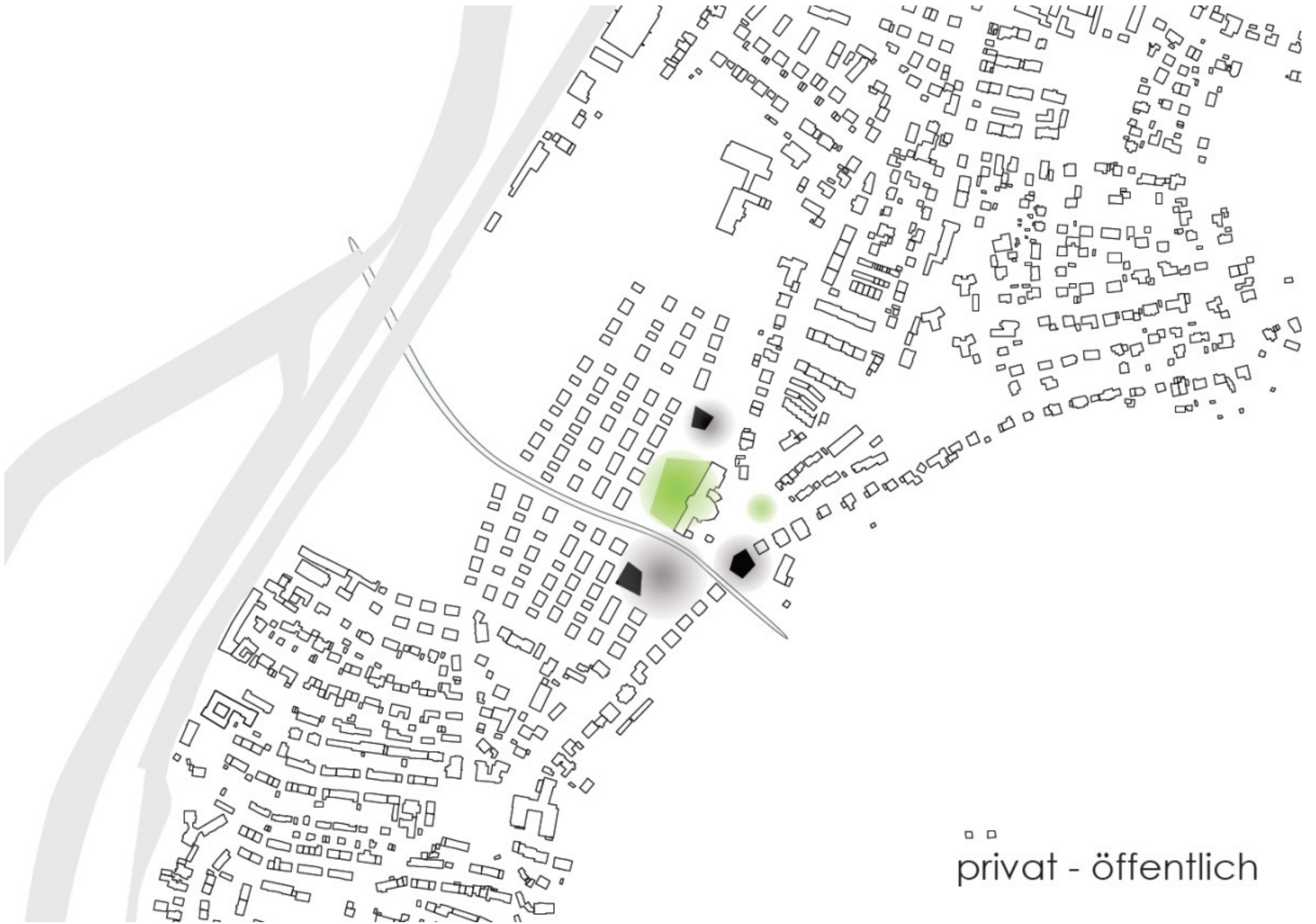
Zusammenwachsen
„Grün verbinden“



neue Struktur
„Achsen erweitern“



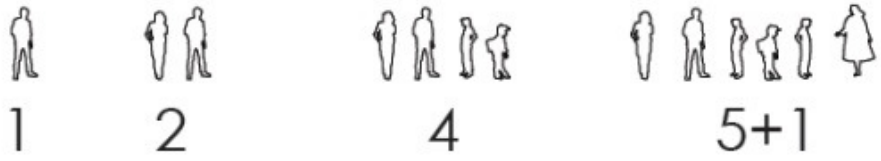
Weg Ortserkundung
„Fluss als Fuge“



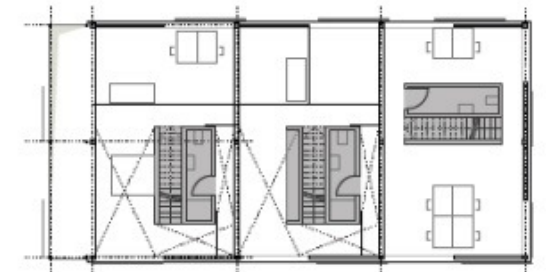
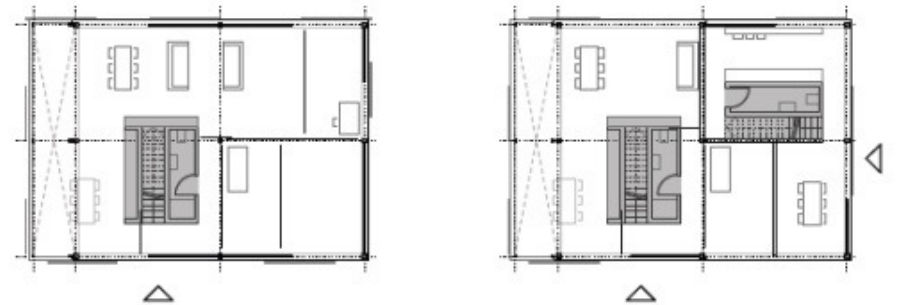
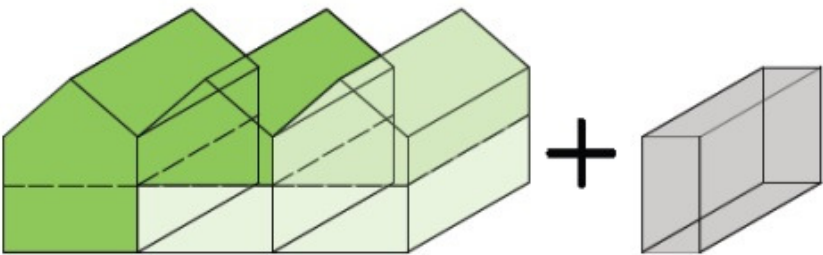
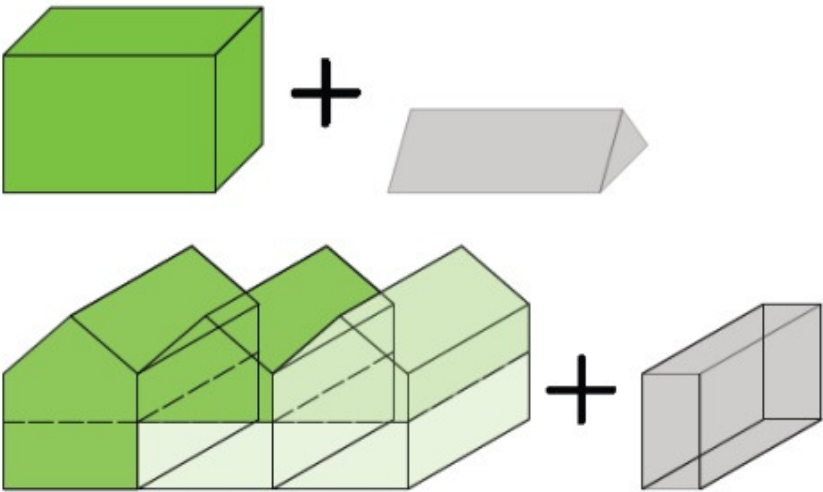
□ □
privat - öffentlich



Die Neue Mitte



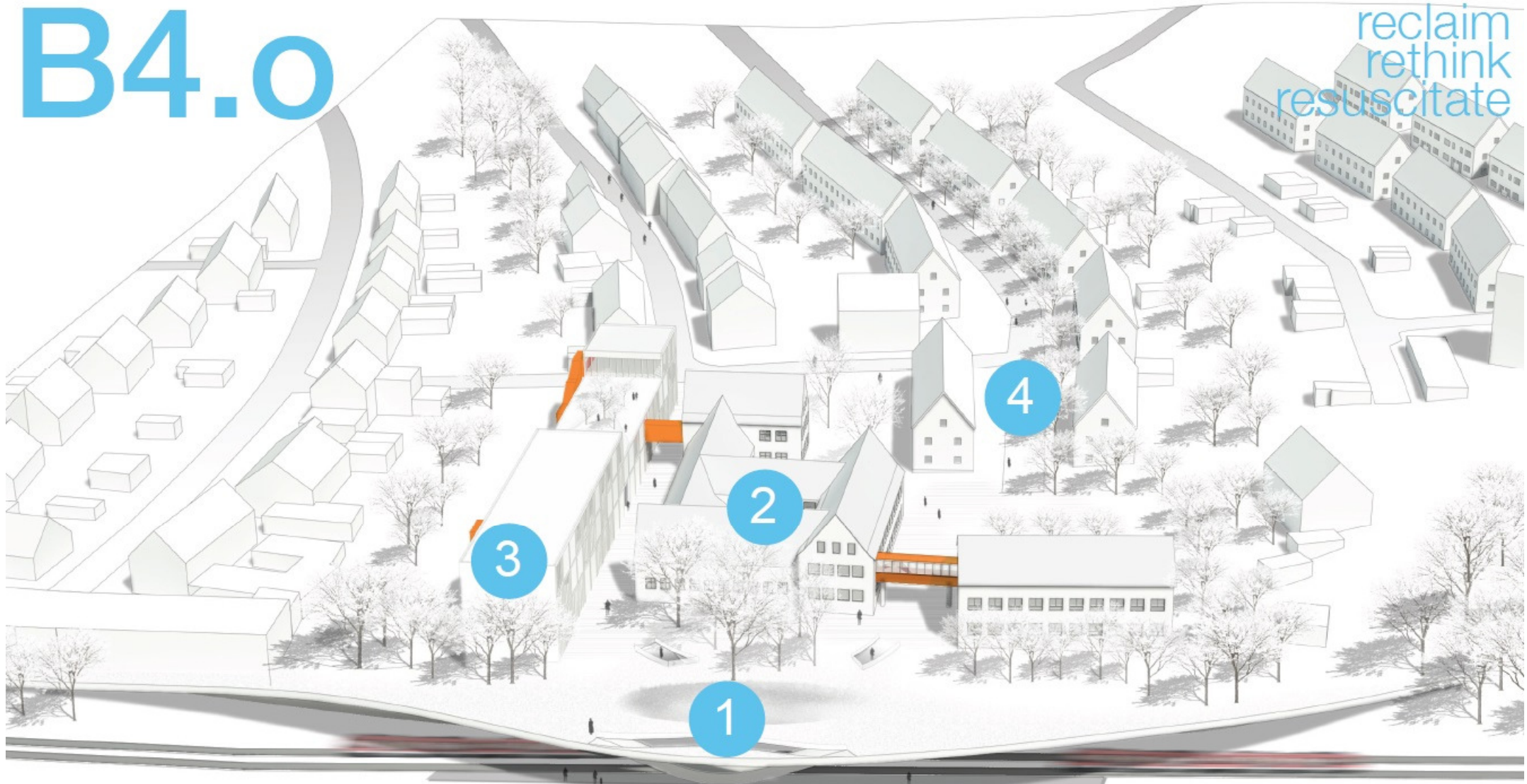
Wohnen für jeden





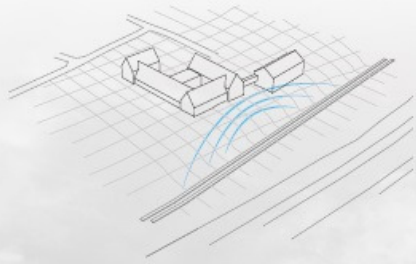
B4.0

reclaim
rethink
resuscitate

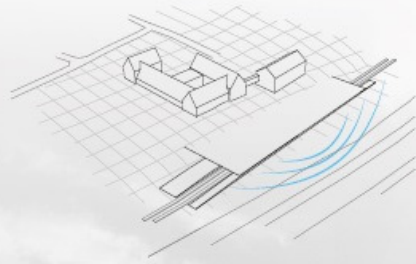


1. NEUE S-BAHN STATION BUBENREUTHEUM
2. GEIGENBAUMUSEUM BUBENREUTHEUM
3. GEIGENBAUSCHULE BUBENREUTH
4. MODERNISIERUNG GEIGENBAUERSIEDLUNG

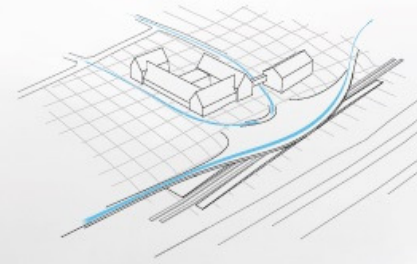
BENNY BAUER
ALEXANDER HOFMEIER
SEBASTIAN WENING



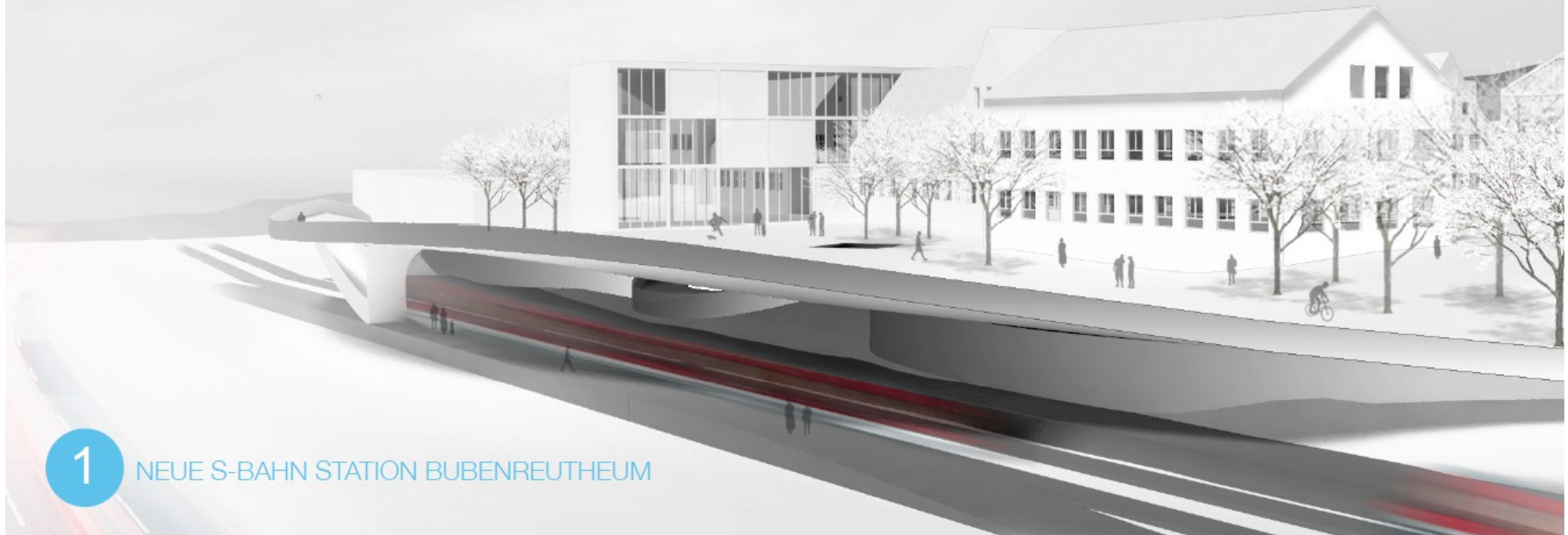
Ist-Zustand - **reclaim**
*keine Zuganbindung
hohe Lärmbelastung*



Idee - **rethink**
*angrenzende Gleise nutzen
Lärmschutzfunktion integrieren*




Konzept - **resuscitate**
*neue S-Bahn Station Bubenreuth
Lärmschutz entwickelt sich aus Landschaft*



1

NEUE S-BAHN STATION BUBENREUTH



Ist-Zustand - **reclaim**
verlassene Fabrik
geschichtsträchtiges Areal

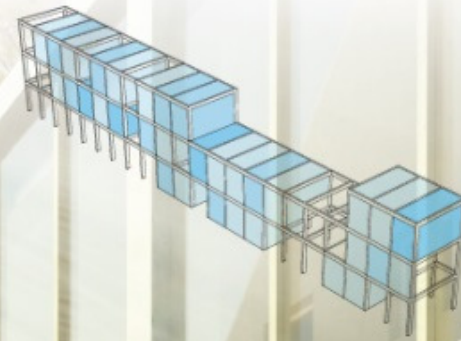
Konzept - **resuscitate**
Wiederbelebung durch Integration als kultureller Treffpunkt
Gründung eines Geigenbau-Museums



Ist-Zustand - **reclaim**
ungenutzter Schuppen
schwierige Lage und Geometrie



Idee - **rethink**
Rückbau bis zu der
ursprünglichen Struktur



Konzept - **resuscitate**
Weiterentwicklung der Struktur
flexible Nutzungen je Modul

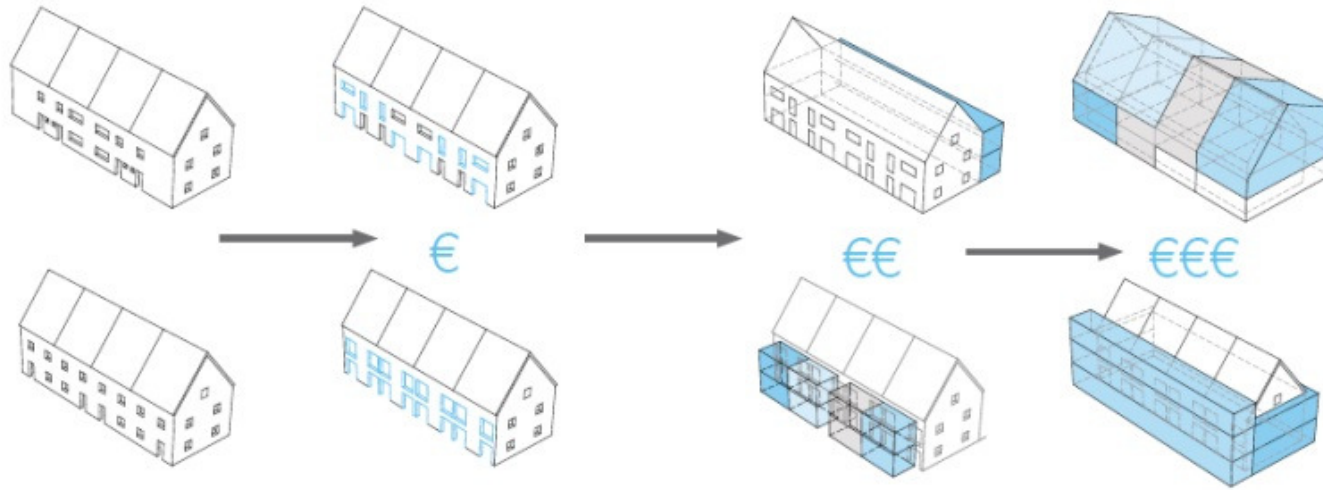


MUSEUM &
INSTRUMENTENBAU



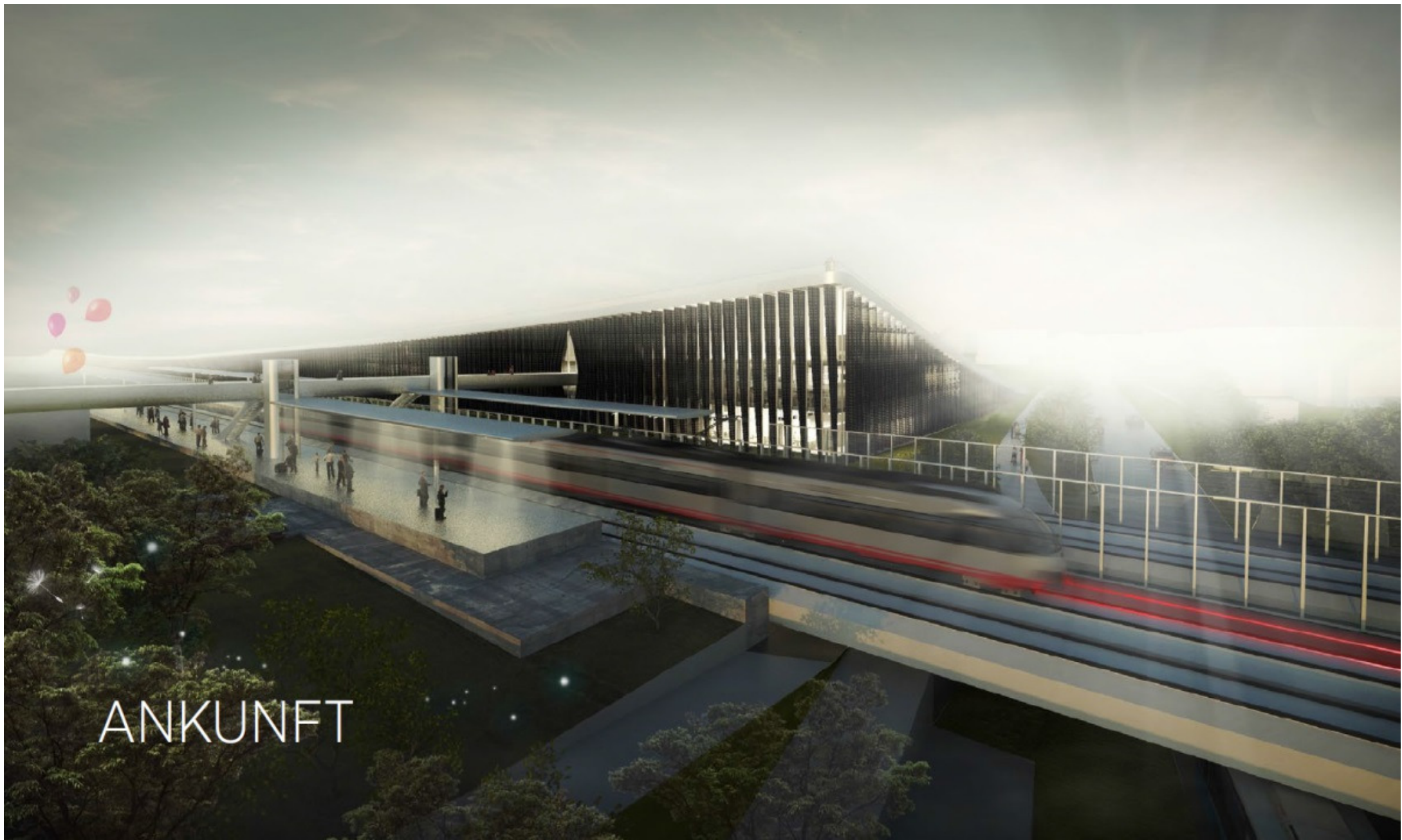
Ist-Zustand - **reclaim**
 unflexible Zimmer
 kleine Wohnräume
 kleine Öffnungen
 wenig Lichteinfall

Idee - **rethink**
 Öffnungen vergrößern
 Zusätzliche Fenster
 Zugang zu Garten
 große, helle Wohnräume



Konzept - **resuscitate**
 Beibehalten der Grundstruktur
 Individuelle Schritte
 Individuelle Gestaltung
 Individuelles Budget
 Individuelle Nutzung
 Individuelle Größe
 Erweiterung des Wohnraumes
 Barrierefreie Wohnungen
 Studentenapartements
 Fassadenerneuerung
 energetische Sanierung
 Bewahrung Straßenraum





ANKUNFT



LANDSCHAFT

SCHALLSCHUTZ



FLEXIBILITÄT



MEDIENLANDSCHAFT





NEUGESTALTUNG HAUPTSTRASSE



LAGEPLAN

SITUATION HAUPTSTRASSE 7



LEERSTAND



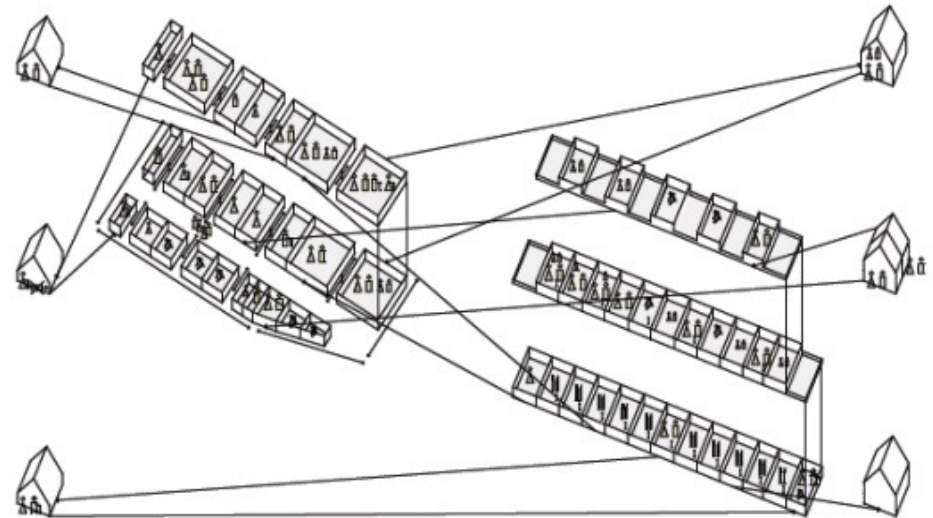
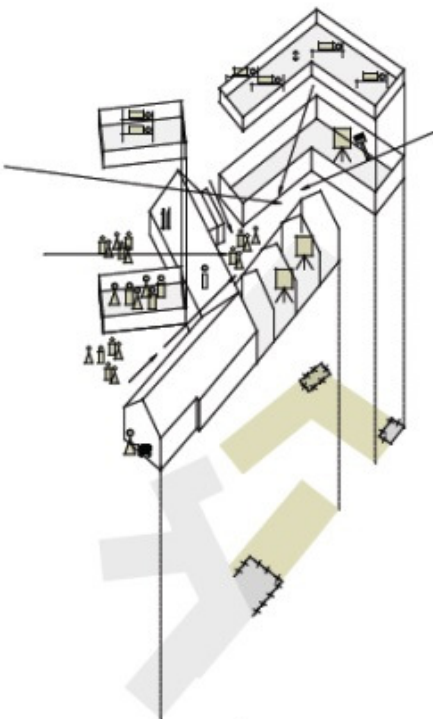
VERWILDERUNG



SCHMALER BÜRGERSTEIG



WENIG BAUMBEPFLANZUNG



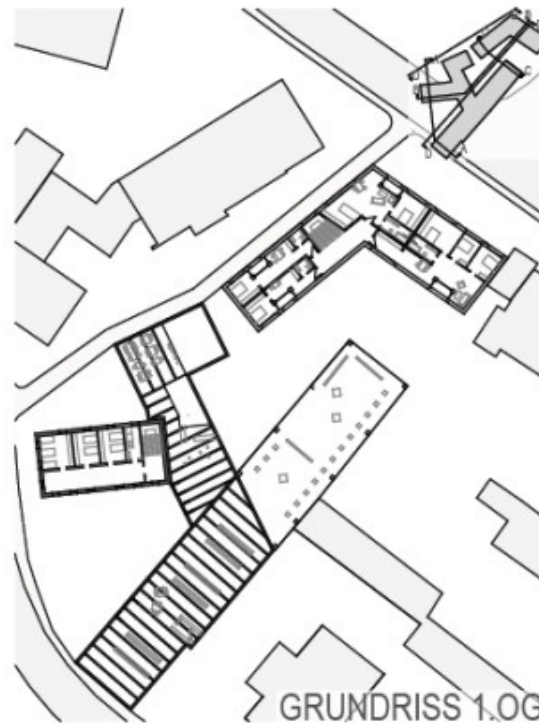
ISOMETRIEN MÖGLICHE NUTZUNGEN

-  Hostel
-  Apartment
-  Workshop
-  Exhibition
-  Corner Shop
-  Info Point
-  Family
-  Senior
-  Eating/Living
-  Working
-  Meeting/Communication
-  Development
-  Another level
-  Moving
-  Viewing Direction

HAUPTSTRASSE 7

- Leer stehendes Anwesen
- Nachverdichtung
- Kombination ALT und NEU

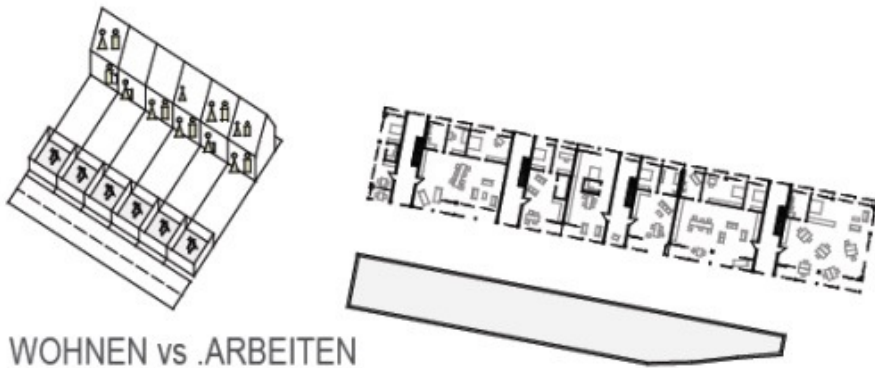
- Kunstgalerie
- Workshopräume
- Neuer Treffpunkt für die Gemeinde



WIESENWEG

- Mehrgenerationen-Wohnen
- Flexibles Wohnen
- Kombination Wohnen und Arbeiten

- Doppelfassade
- Balkone dienen als Freiraum und Pufferzone



GRUNDRISS 2.OG



GRUNDRISS 1.OG



GRUNDRISS

AUSSICHTEN/PERSPEKTIVEN

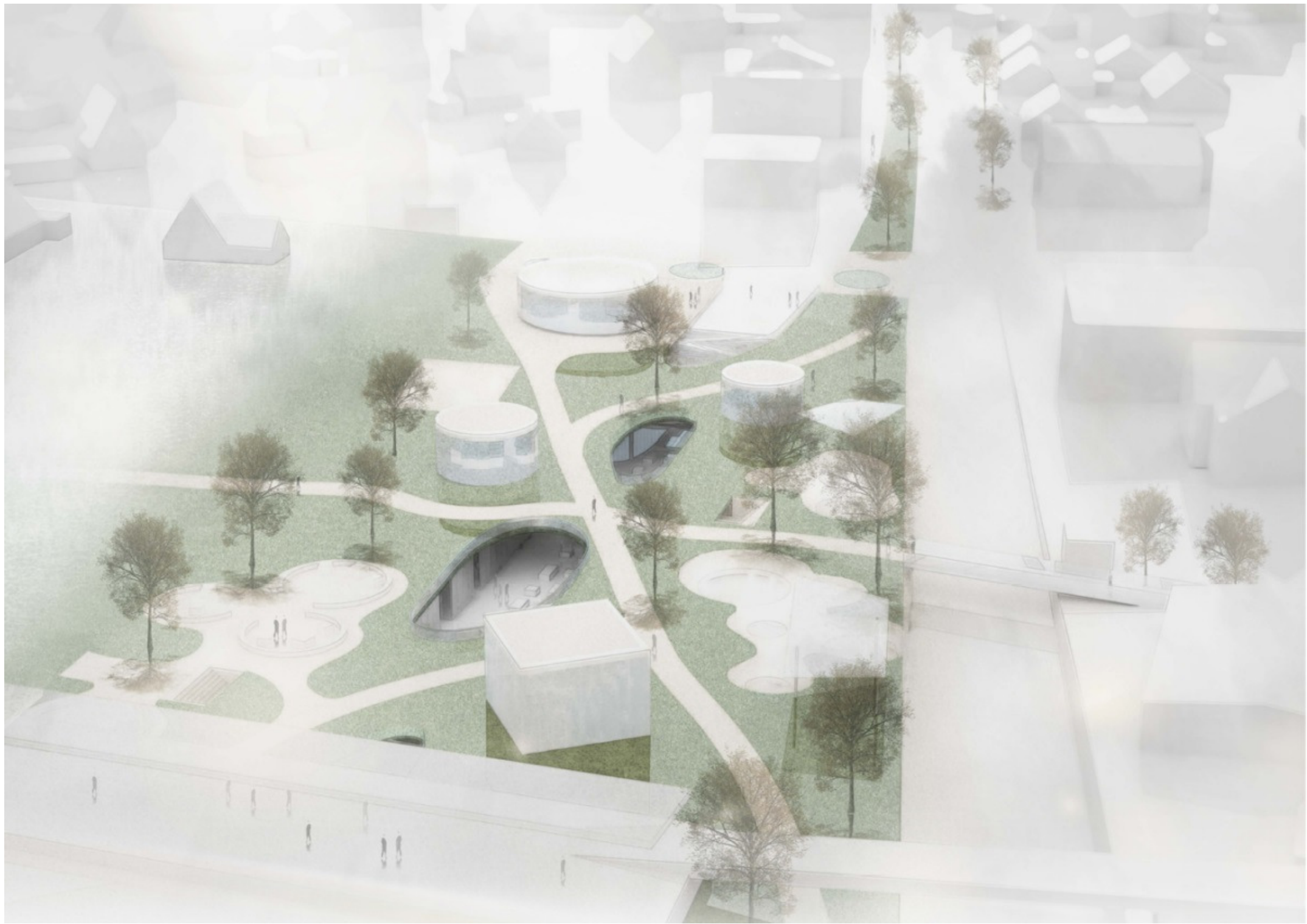


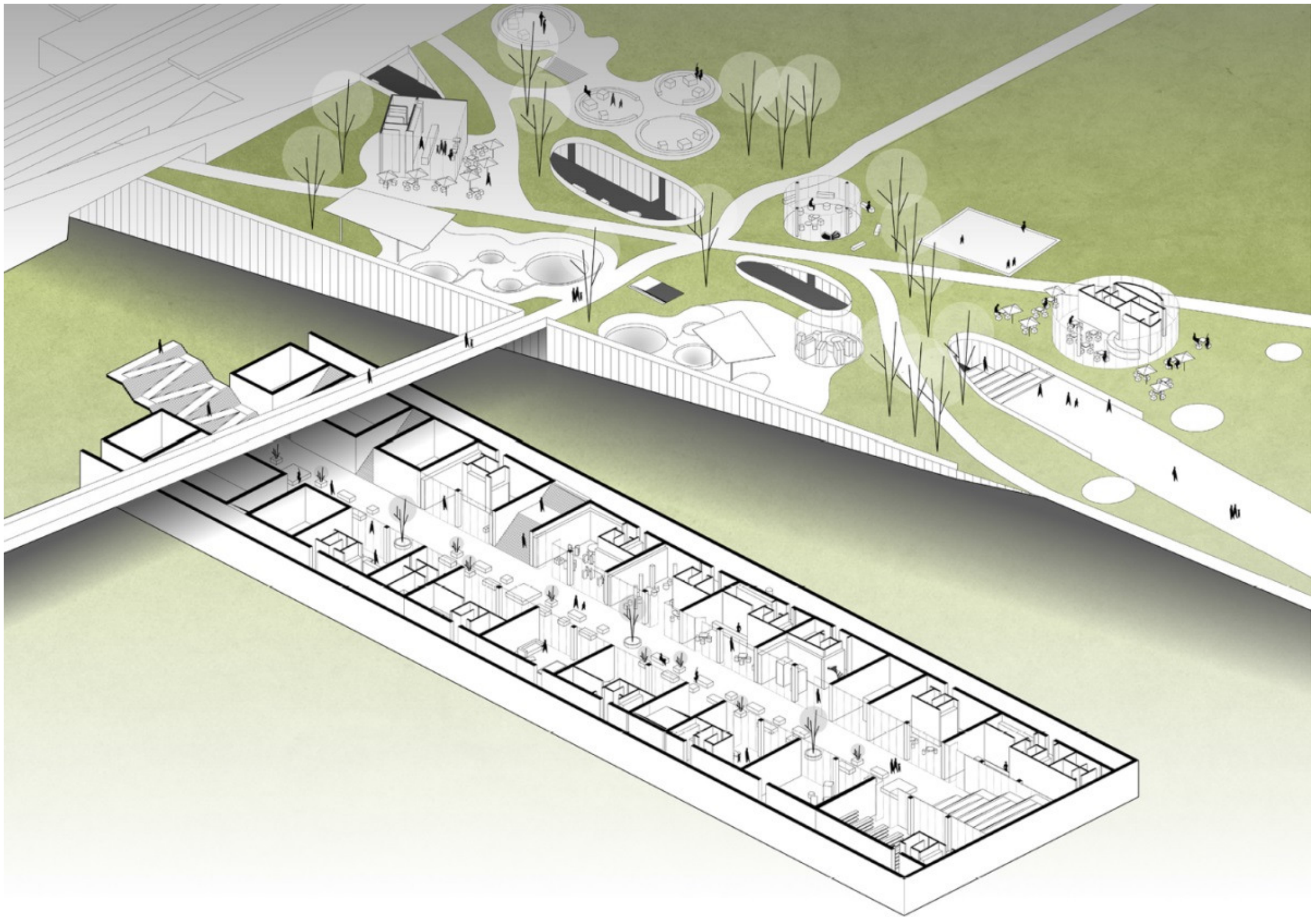
B4.0

Hauptbahnhof Bubenreuth

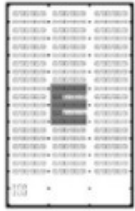
Umbau Edeka - FABlab

Umbau









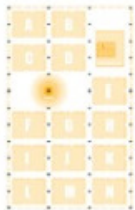
Edeka

Das Gebäude des Edeka steht als städtebauliche Barriere störend in der kleingliedrigen Stadt.



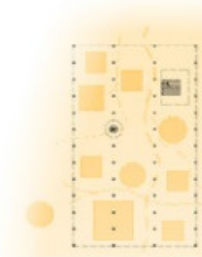
Öffnen

Die ehemalige Tragstruktur wird belassen das verbleibende Gebäude in Rohform versetzt und geöffnet.



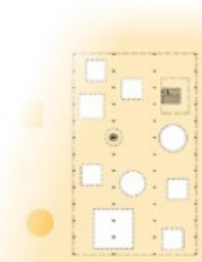
Teilen

Der großzügige Raum wird gleichmäßig zoniert. Um eine flexible, temporäre Verteilung zu ermöglichen.



Verteilen

Durch die Verteilung der Einzelnutzungen bleibt die Fläche zwischen ihnen als gemeinschaftlicher Platz.

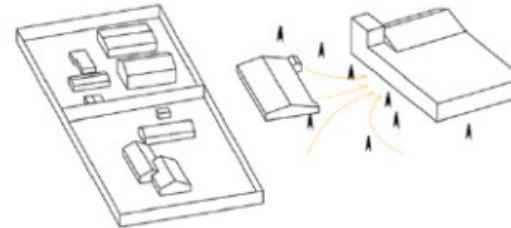


Fortführen

Als Inkubator regt die neue kleinteilige Struktur die Fortführung gewerblicher Ergänzungen an.

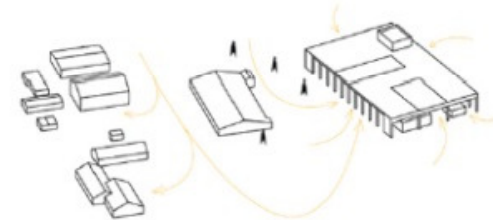
Abgezaunte Großflächen

introvertierter Edeka



Öffnung Großflächen

Öffnung Edeka



Impulse Verdichtung

Katalysator Verdichtung

