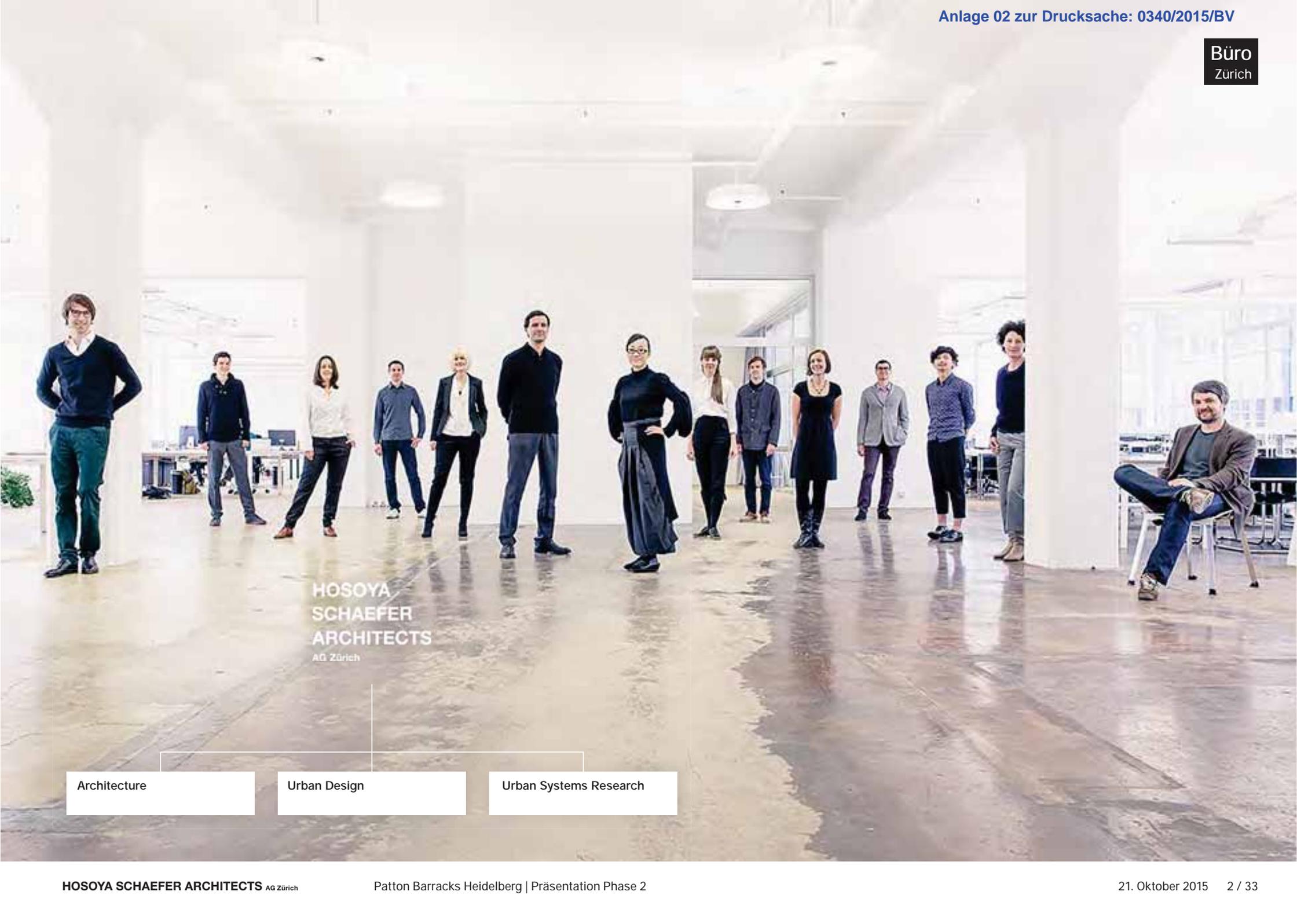


**HOSOYA
SCHAEFER
ARCHITECTS**

AG Zürich

Innovations- und Produktionspark
Patton Barracks
21. Oktober 2015



HOSOYA
SCHAEFER
ARCHITECTS
AG Zürich

Architecture

Urban Design

Urban Systems Research



Hafencity Elbbrücken, Hamburg, DE - 2015
1. Preis, Weiterbeauftragung



Nationaler Innovationspark, Dübendorf, CH - 2014
1. Preis, Weiterbeauftragung

EINLEITUNG	4
VISION PATTON KIRCHHEIM 2.0	5
INNOVATION & PRODUKTION PROGRAMM, HARDWARE, SOFTWARE	11
STRUKTUR MARCO - MICRO	15
DETAIL NEUER INNOVATIONS- UND PRODUKTIONSPARK	23
PROZESS ETAPPIERUNG, KENNWERTE	27

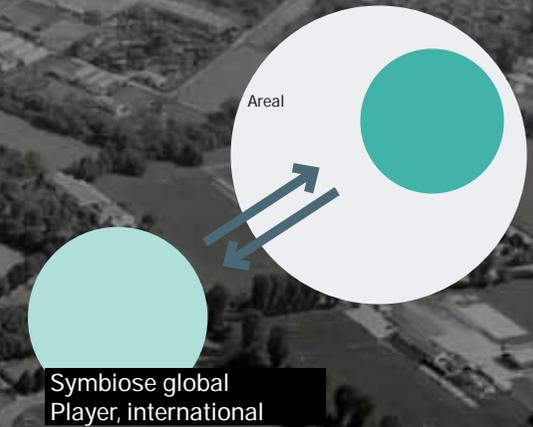
VISION

Patton Kirchheim 2.0



Patton Barracks

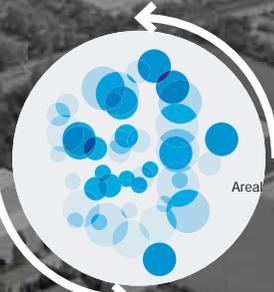




Flexible Baufelder für grosse und mittelgrosse Firmen im Cluster Innovation Hubs

Anforderungen

- TP Hub
- hoher Grad an Flexibilität
- Skalierbarkeit
- Nähe zu anderen strategischen Standorten



Symbiose Startups,
kuratiert auf Areal

Flexible Raum- und Nutzungsstrukturen für Start Ups und SMEs im Cluster Innovation Campus und Start Up Barracks

Anforderungen

- spezifische Industrieansiedlung
- erfordert Abstimmung, Kuration
- Clusterbildung
- Lokale Interessen / Bürgerinitiativen
- Temporäre Nutzungen
- Bottom-Up



Innovation Alley mit Inkubator als Vernetzungselement zwischen den beiden Campi

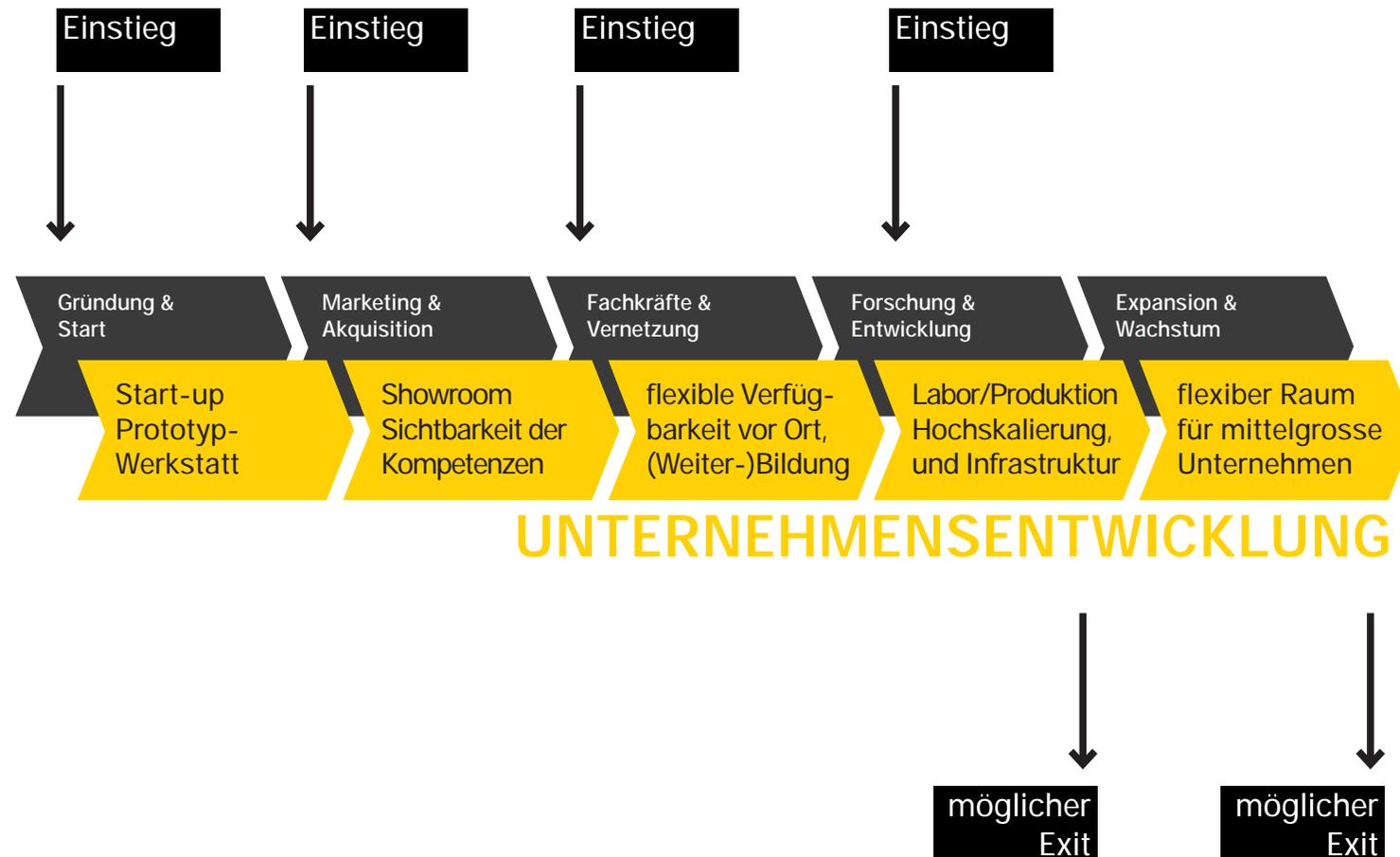
Anforderungen

- öffentliche (offene) Infrastruktur
- Sportflächen
- Landschaftlich gestaltete Räume
- Multifunktionale Flächen

INNOVATION & PRODUKTION

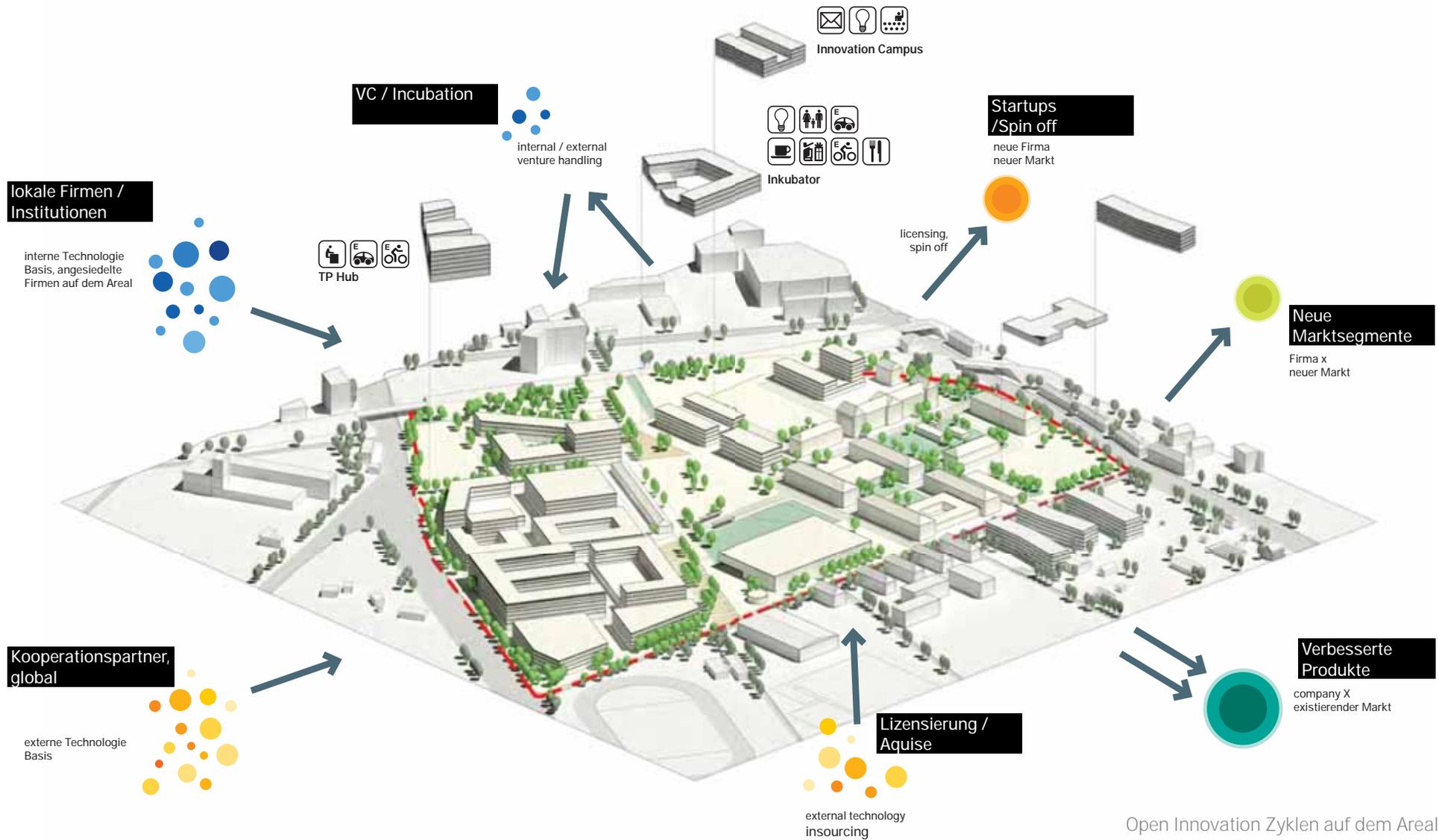
Programm - Hardware - Software

Unternehmenslebenszyklen

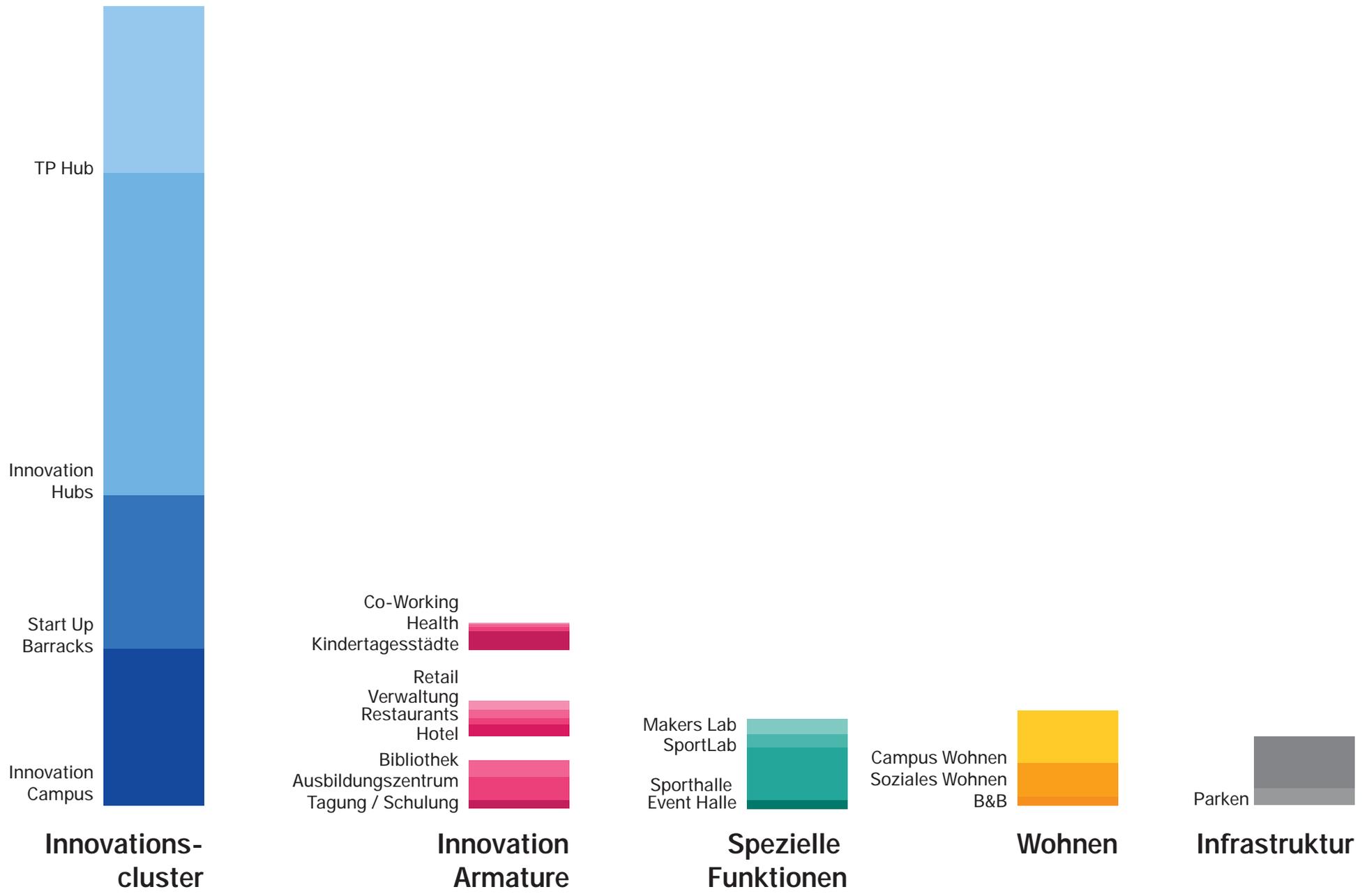


Innovationsstrategien / -synergien

Open Innovation / Städtische Software



Basierend auf Open Innovation Modell von Chesbrough 2003, UC Berkeley

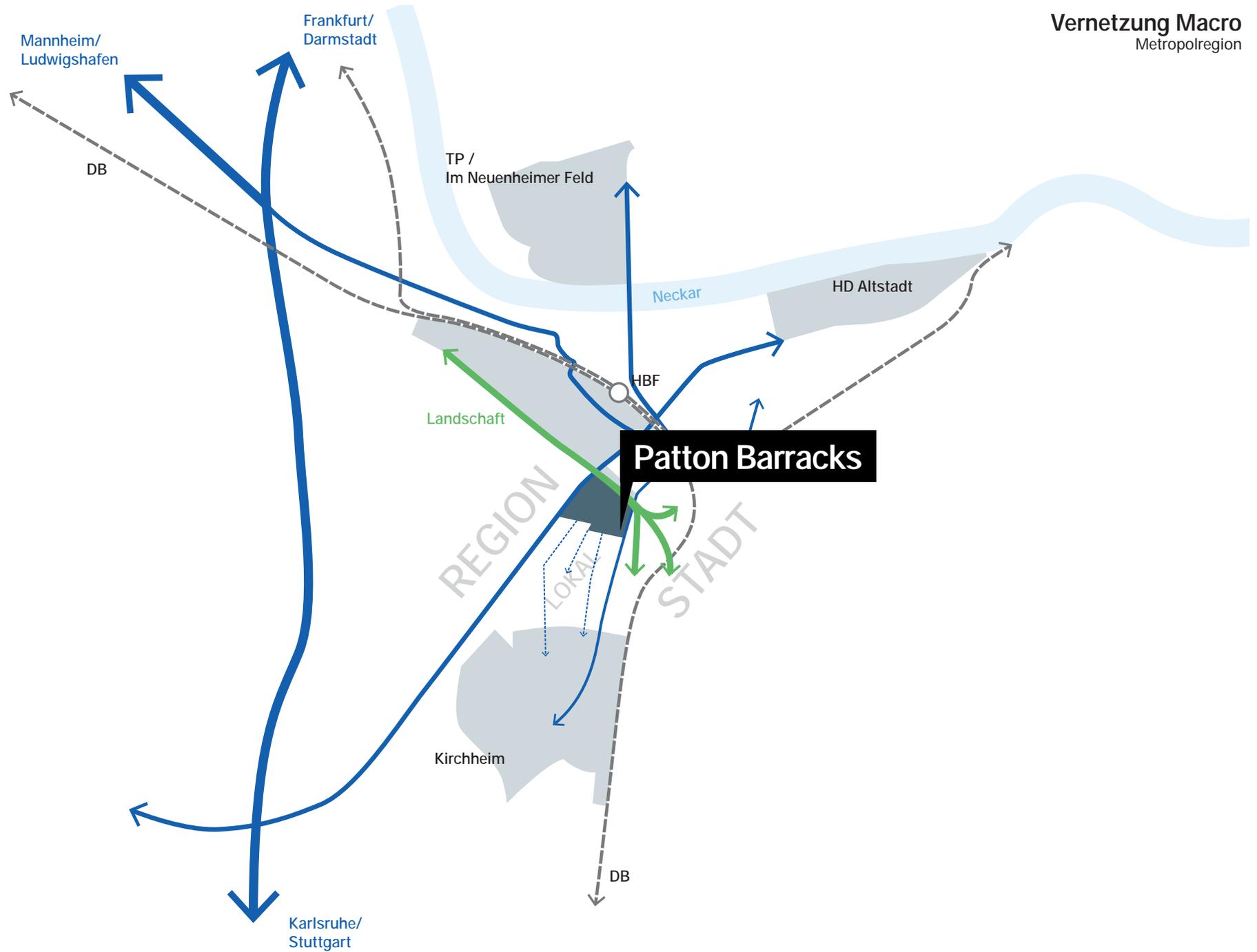


Struktur

Macro - Micro

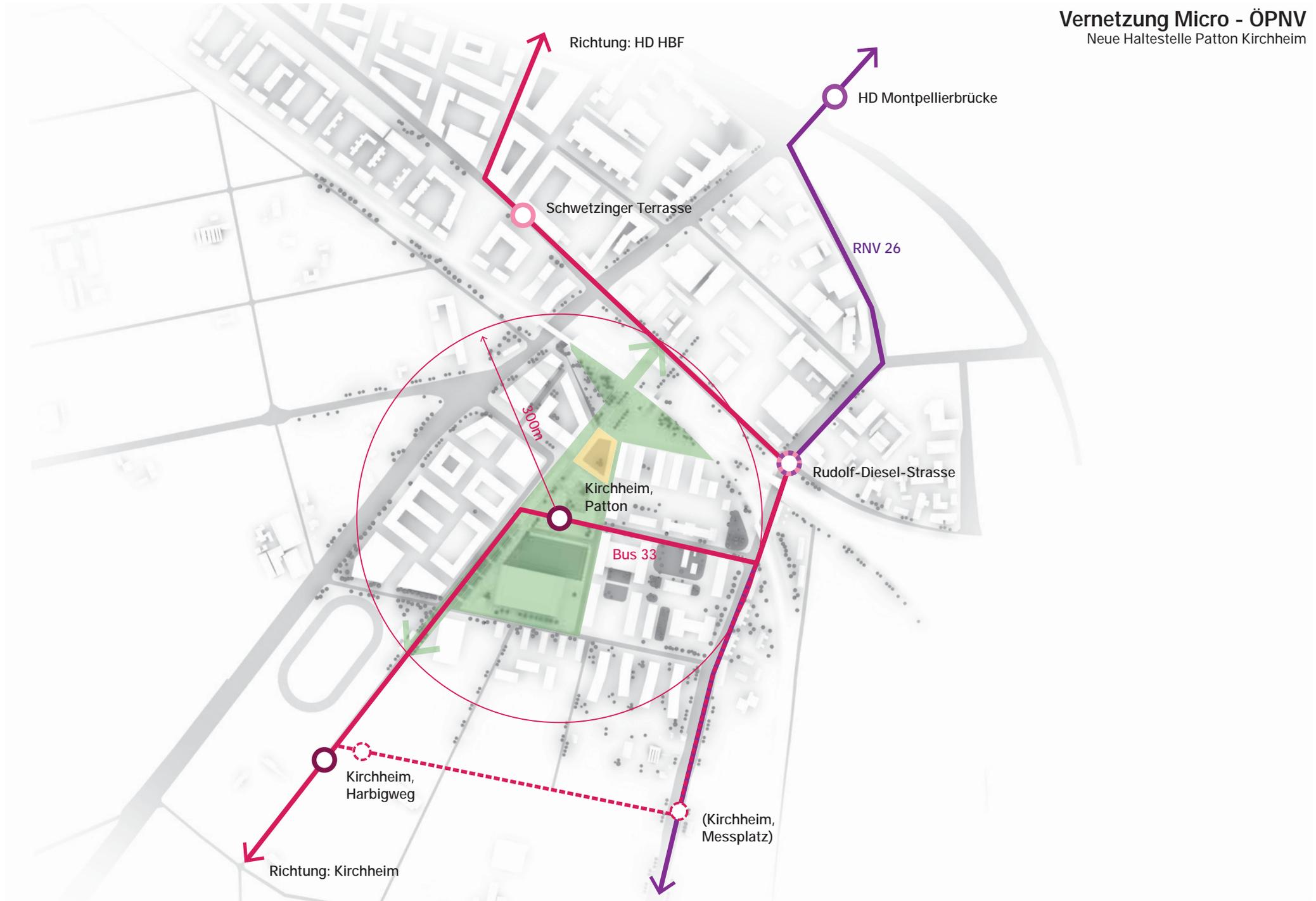
Vernetzung Macro

Metropolregion



Vernetzung Micro - ÖPNV

Neue Haltestelle Patton Kirchheim



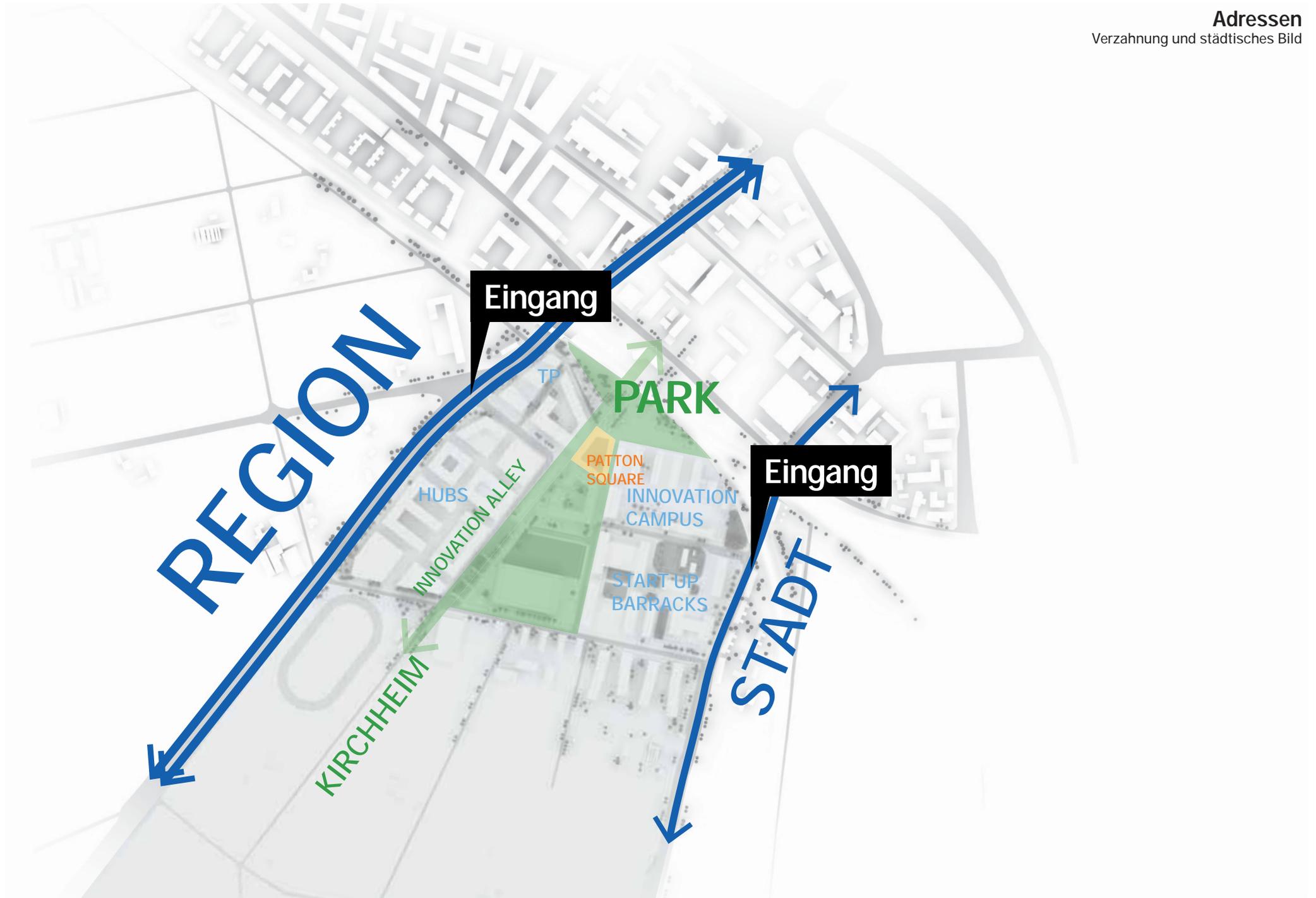


Vernetzung Micro - LV Stadt



Vernetzung Micro - Freiraum Stadt





Übersicht Areal Masterplan

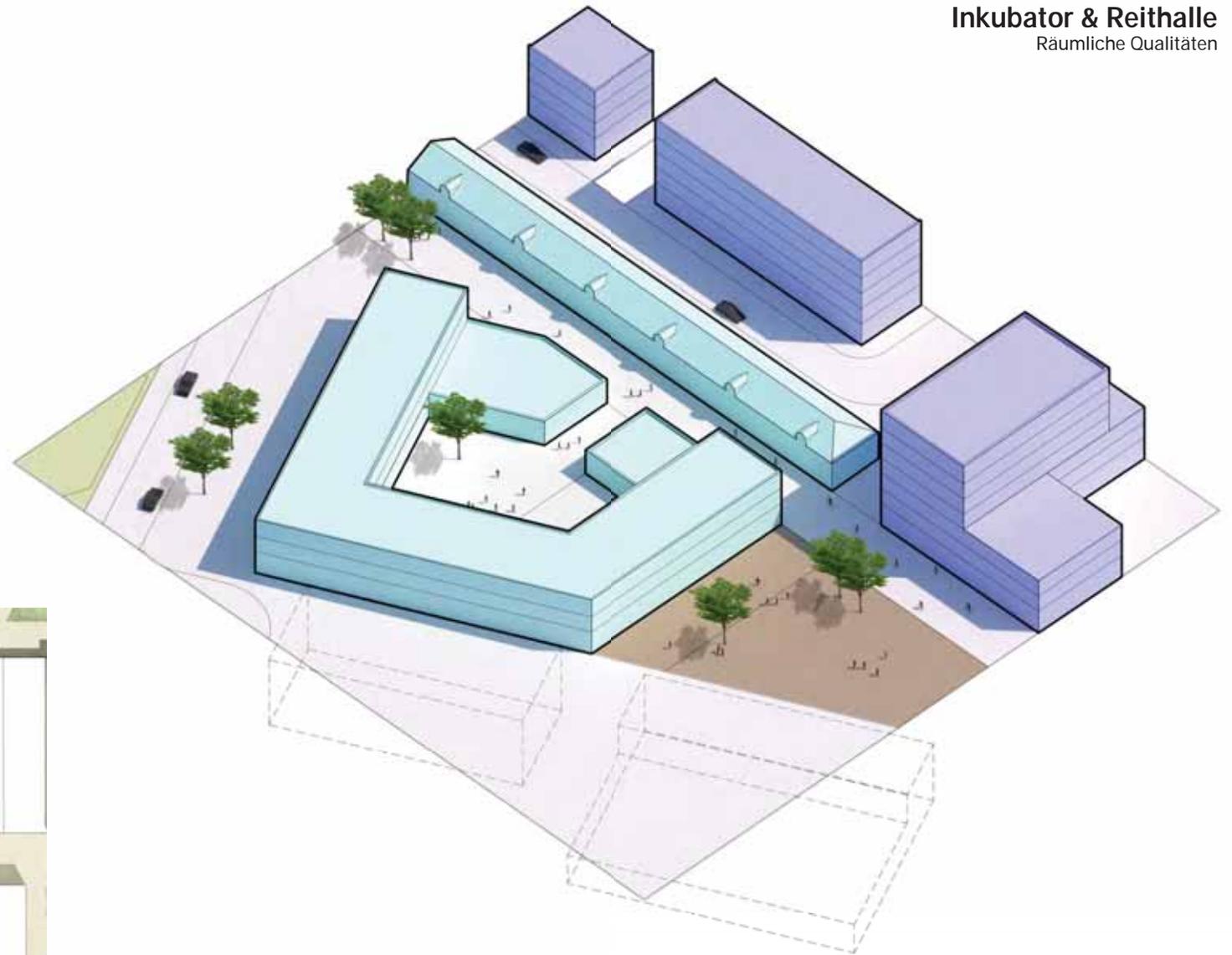


Detail

Von der Militärkaserne zum Innovations- und Produktionspark

Inkubator & Reithalle

Räumliche Qualitäten







Kadawittfeld, Adidas Laces, Herzogenaurach



Meatpacking District, NY



Shoreditch, London

Prozess

Etappierung - Kennwerte



Phase 1

Bestand + TP Hub

Infrastruktur 

Wohnen

Spezielle Funktionen 

Innovation Armature 

TP Hub 

Innovation Hubs 

Start Up Barracks 

Innovation Campus

Phase 2

TP Hub, Inkubator, Parken, Sport



Infrastruktur 

Wohnen

Spezielle Funktionen 

Innovation Armature 

TP Hub 

Innovation Hubs 

Start Up Barracks 

Innovation Campus 

Phase 3 Innovation Campus



- Infrastruktur 
- Wohnen 
- Spezielle Funktionen 
- Innovation Armature 
- TP Hub 
- Innovation Hubs 
- Start Up Barracks 
- Innovation Campus 

Phase 4

Innovation Hubs, Wohnen



- Infrastruktur
- Wohnen
- Spezielle Funktionen
- Innovation Armature
- TP Hub
- Innovation Hubs
- Start Up Barracks
- Innovation Campus

Phase 5

Innovation Hubs



- Infrastruktur
- Wohnen
- Spezielle Funktionen
- Innovation Armature
- TP Hub
- Innovation Hubs
- Start Up Barracks
- Innovation Campus

