Barkow Leibinger | Martina Bauer

Arbeits-/Lebens-Orte:
Industrial Village

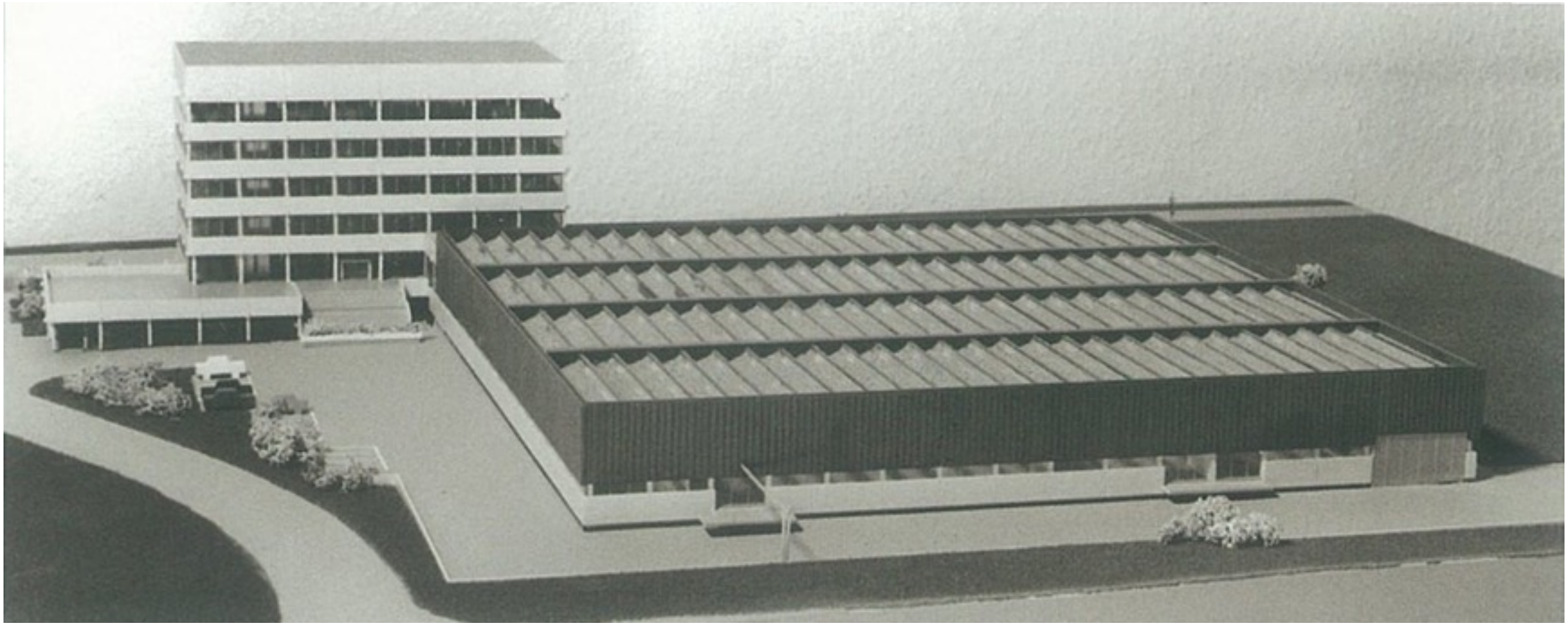
19. April 2023

TRUMPF Ditzingen
Industrial Village

Ditzinger Felder 1968 (Foto: Landesarchiv/StA L-EL68IX-3090, LGL)

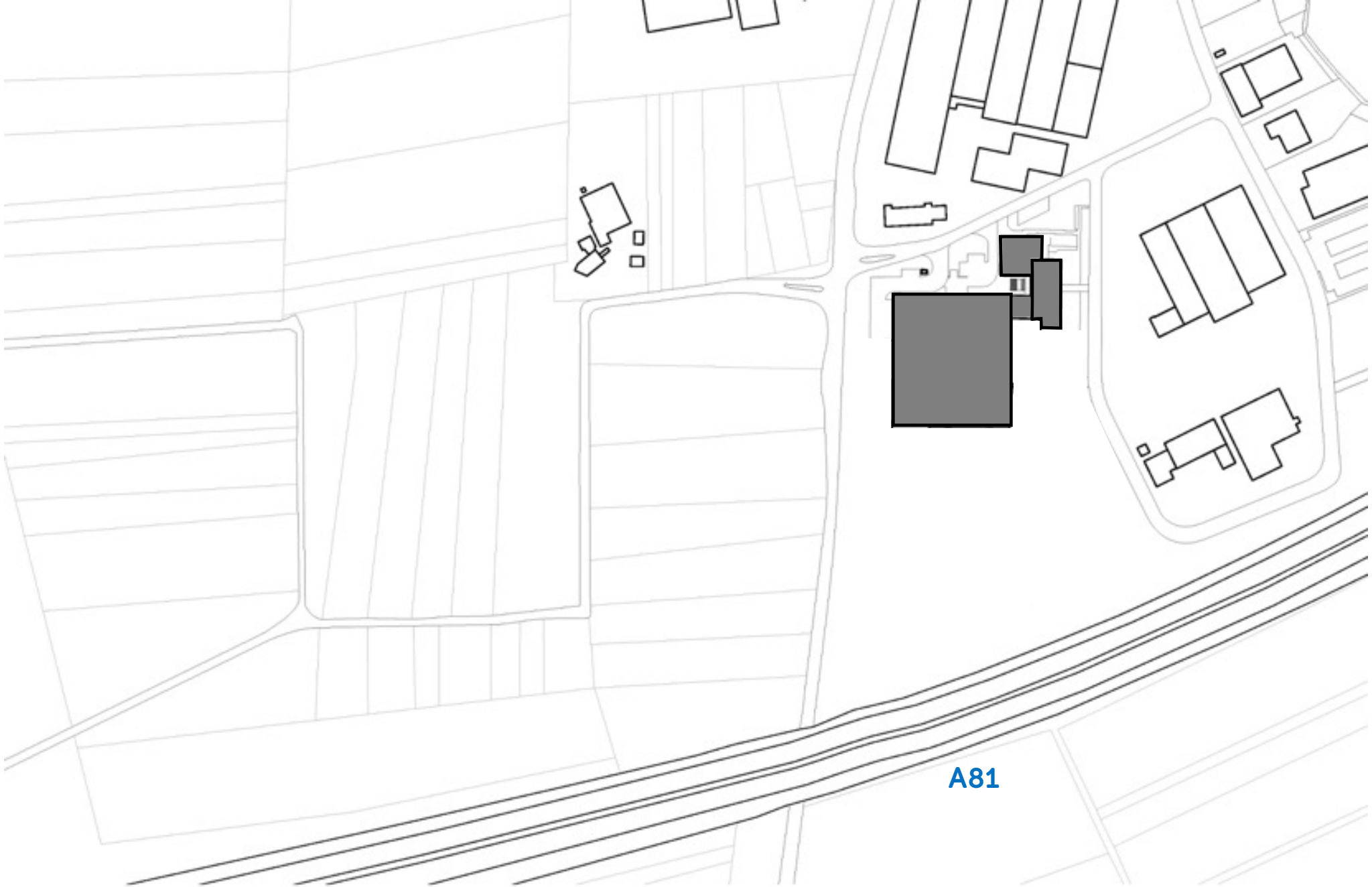
Ditzinger Felder 2023 (Foto: Google Maps)

Trumpf Stuttgart-Weilimdorf, 1927 (Foto: TRUMPF)

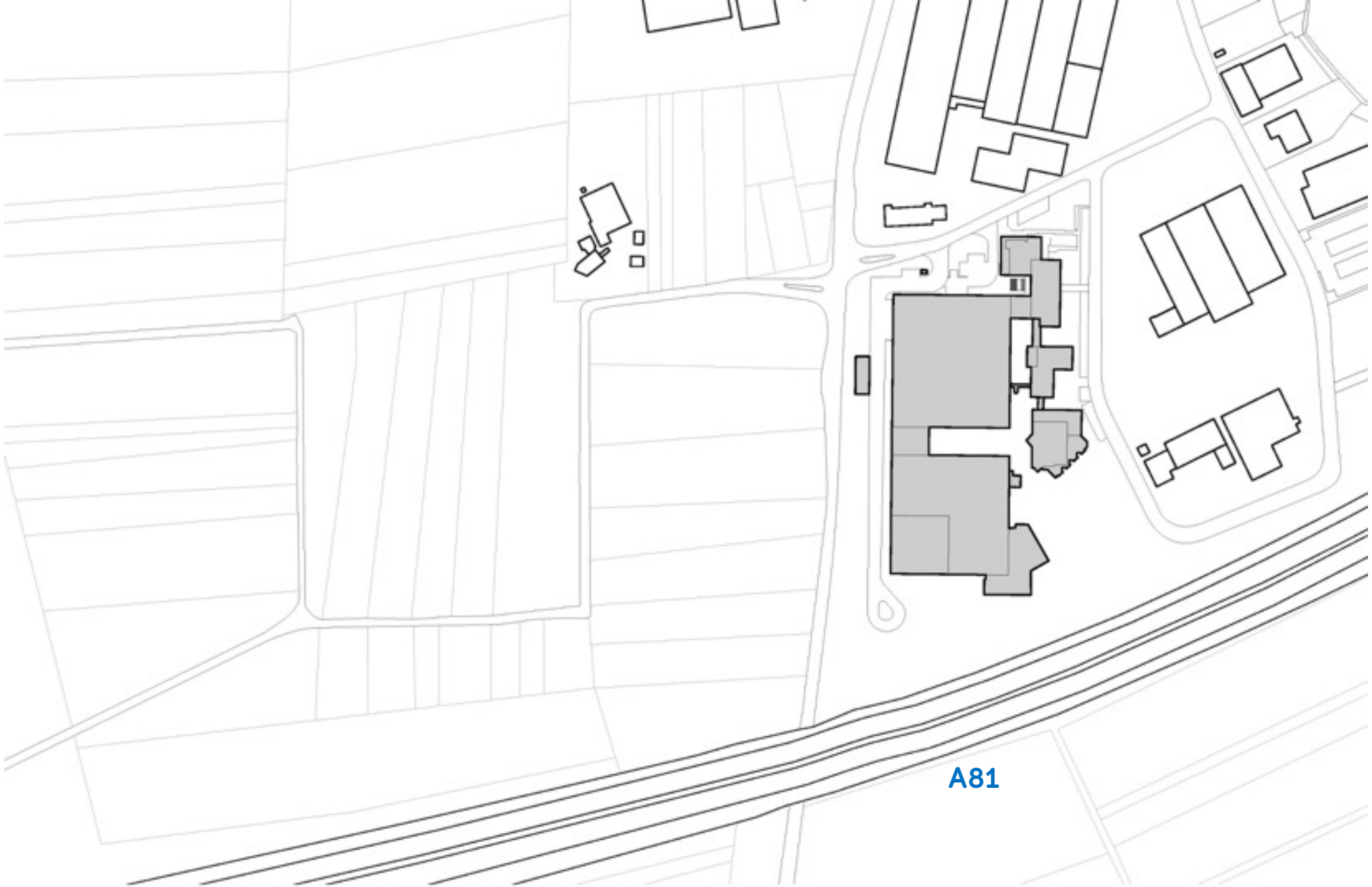


Trumpf Ditzingen, Modell 1970 – Büroturm & Produktionshalle (Foto: TRUMPF)

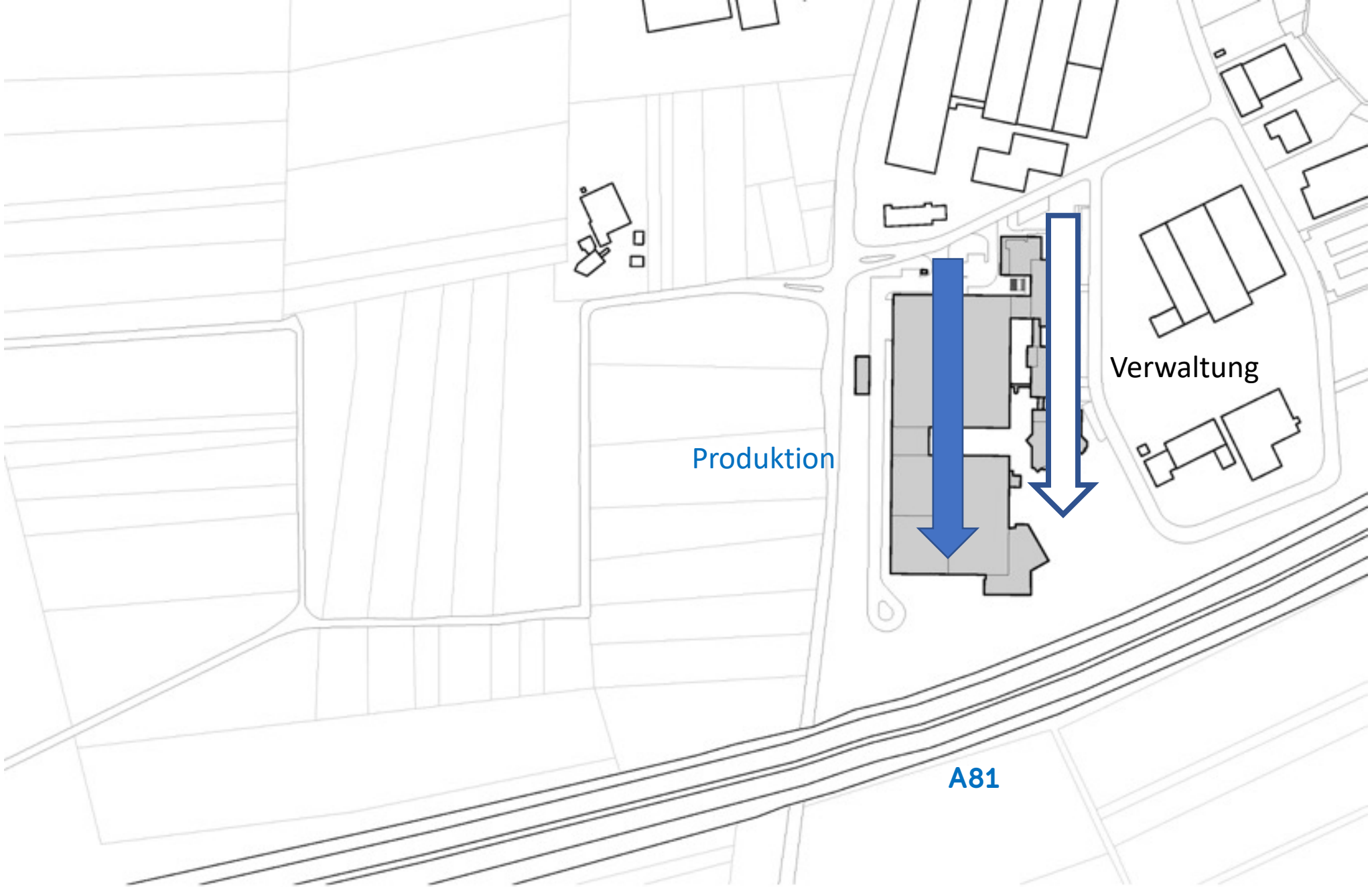
Trumpf Ditzingen 1972 – Büroturm & Produktionshalle (Foto: TRUMPF)



1972

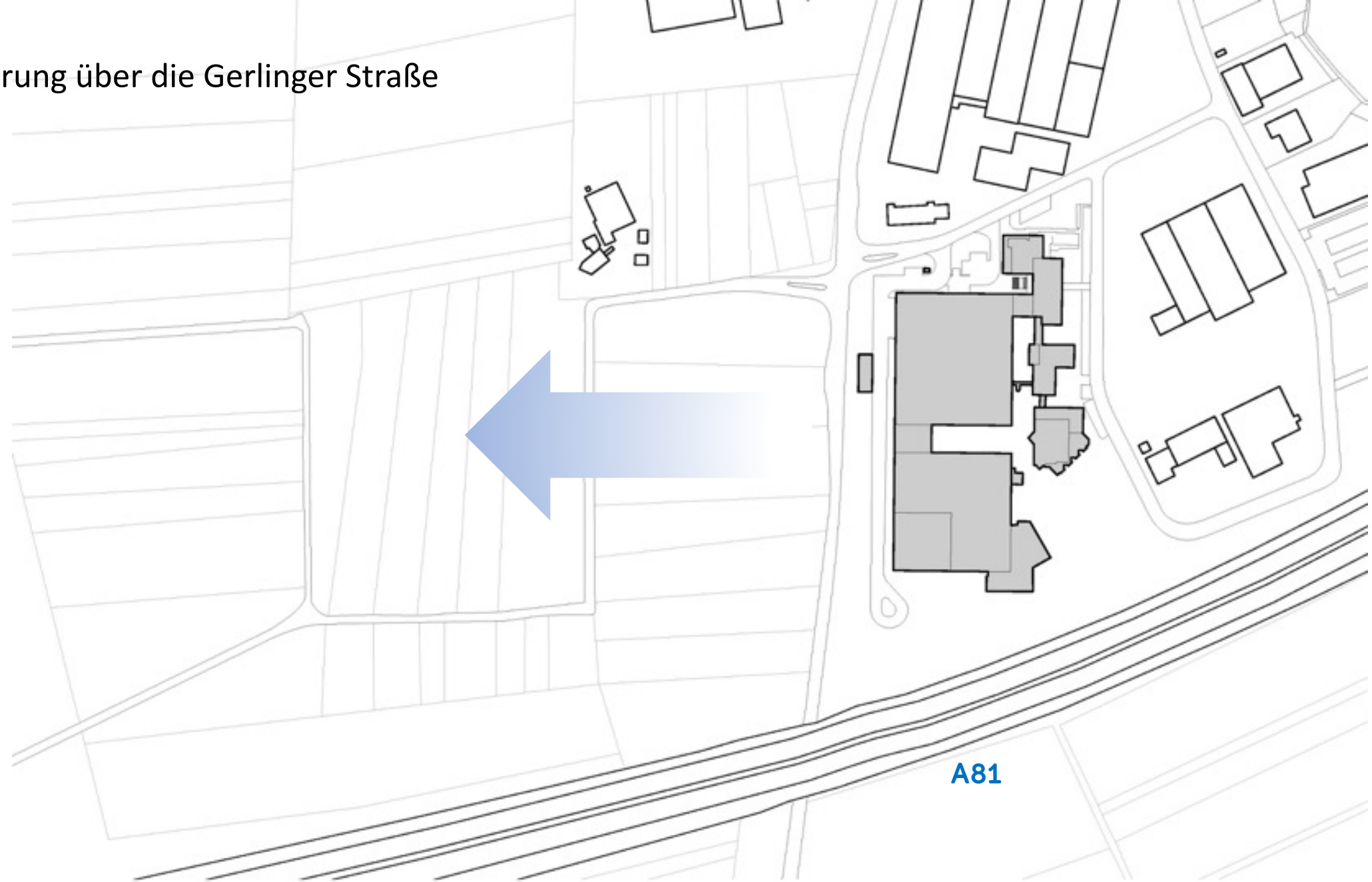


1986



1986

Erweiterung über die Gerlinger Straße



1986

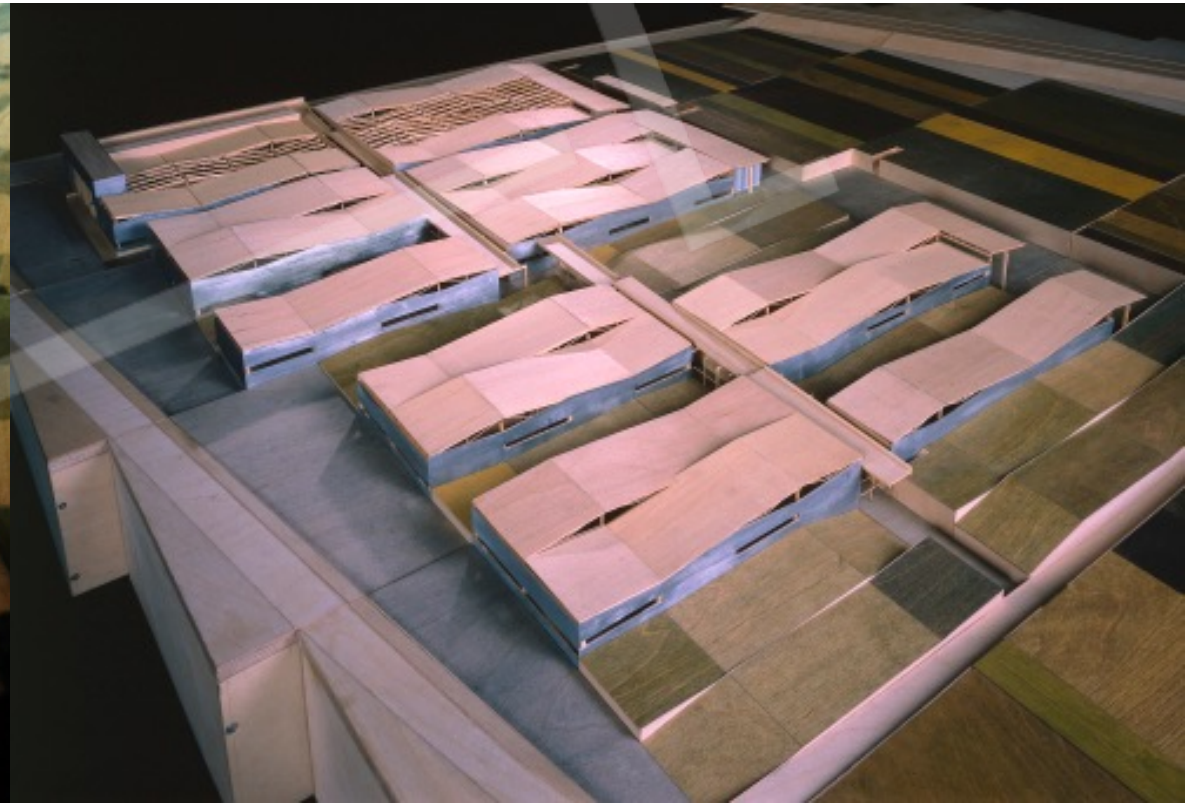
SOFT MASTERPLANNING

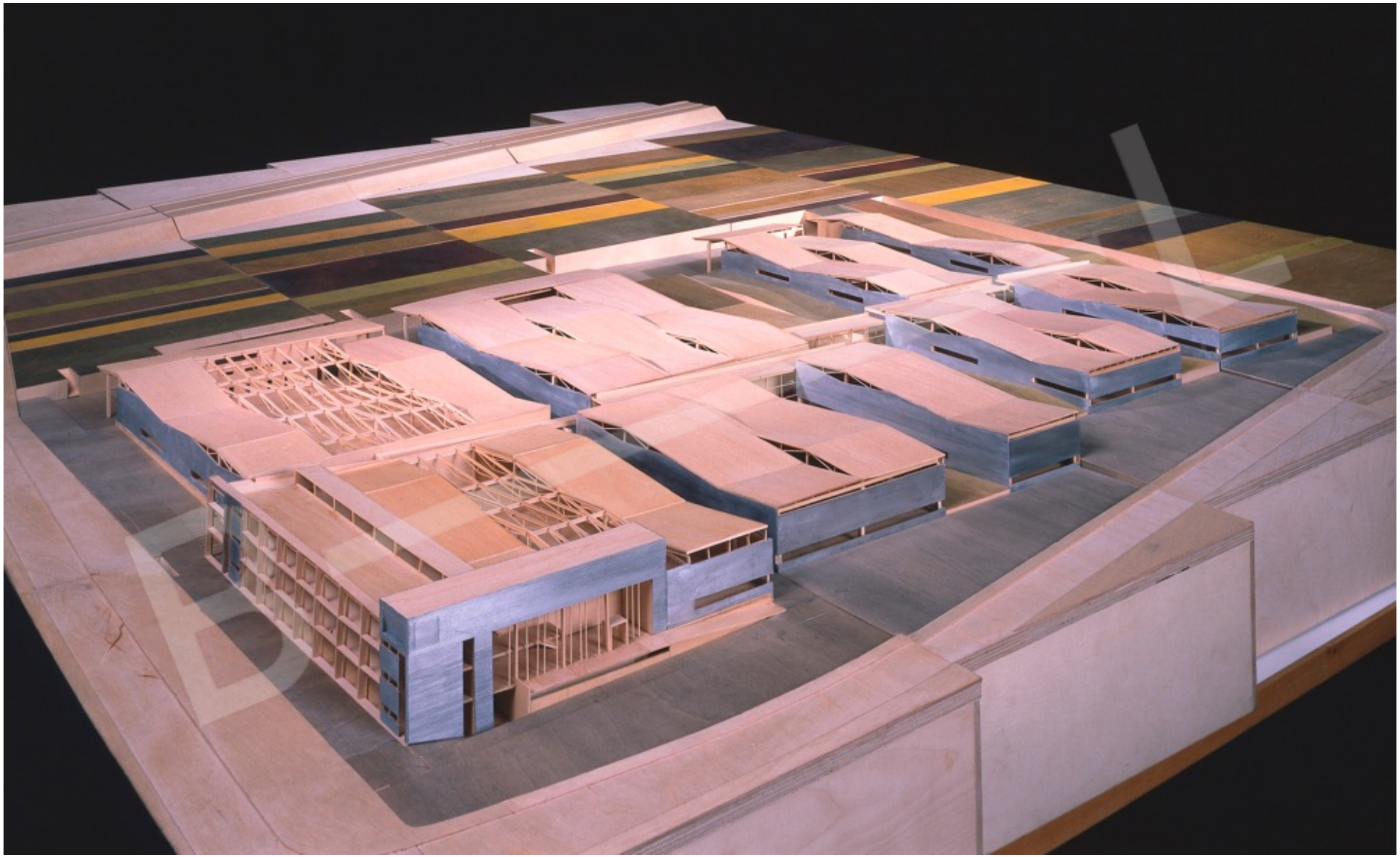
Zukunftsfähiger Masterplan – „Soft Masterplanning“

> ein **reaktionsfähiges Regelwerk**, das einen **Entwicklungsrahmen** vorgibt, aber **kein starres Korsett ist**

> folgt der **langfristigen Unternehmensstrategie**, ohne diese vorwegzunehmen

> **Wachstumspoteniale** schaffen **ohne fragmentarisch zu sein**, aber gibt auch **Optionen zum Schrumpfen**

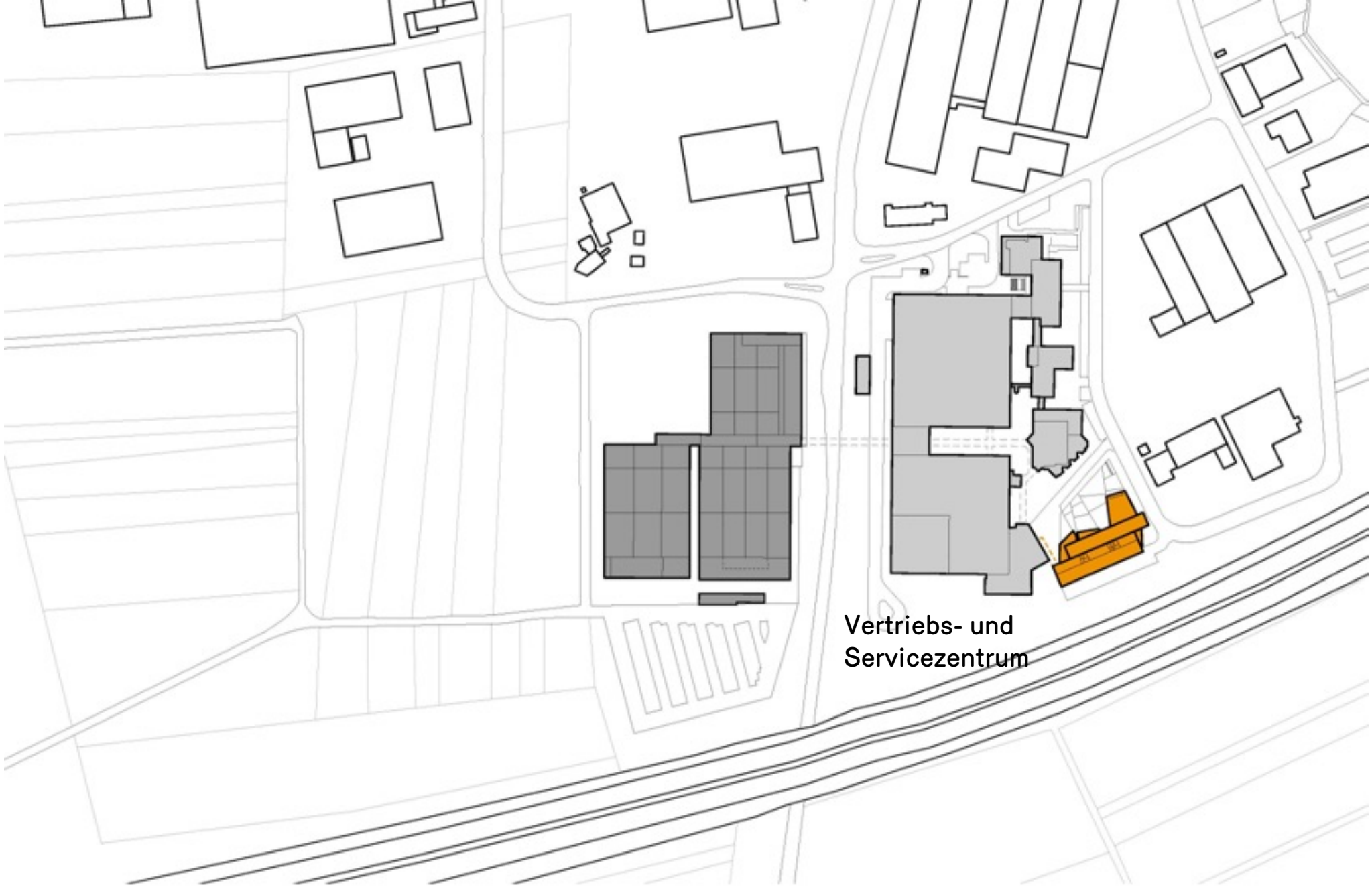




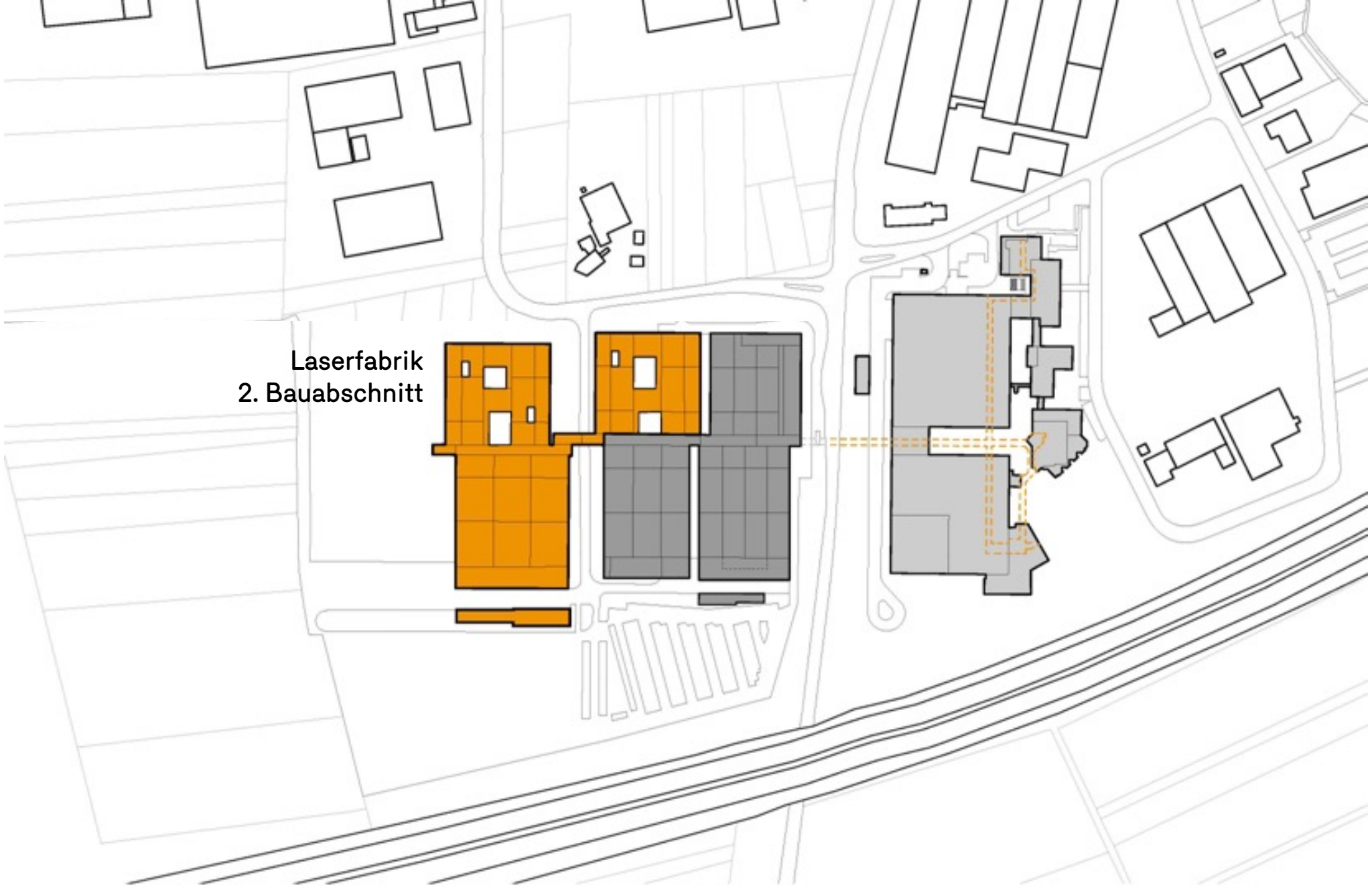
Masterplan

Masterplan Trumpf Campus, Ditzingen, 1998 – fortlaufend, 26,7 ha

1998-2000

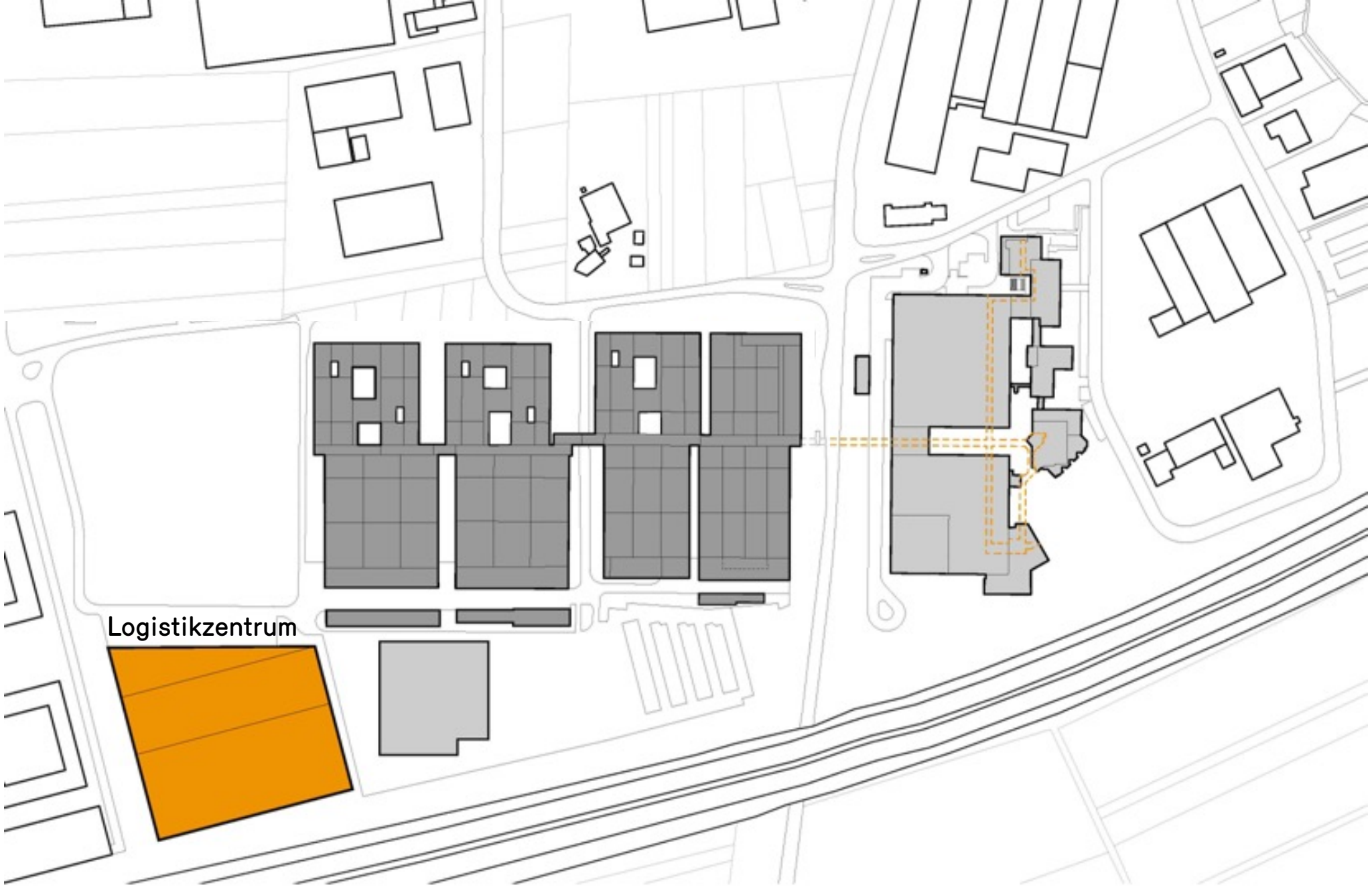


2003



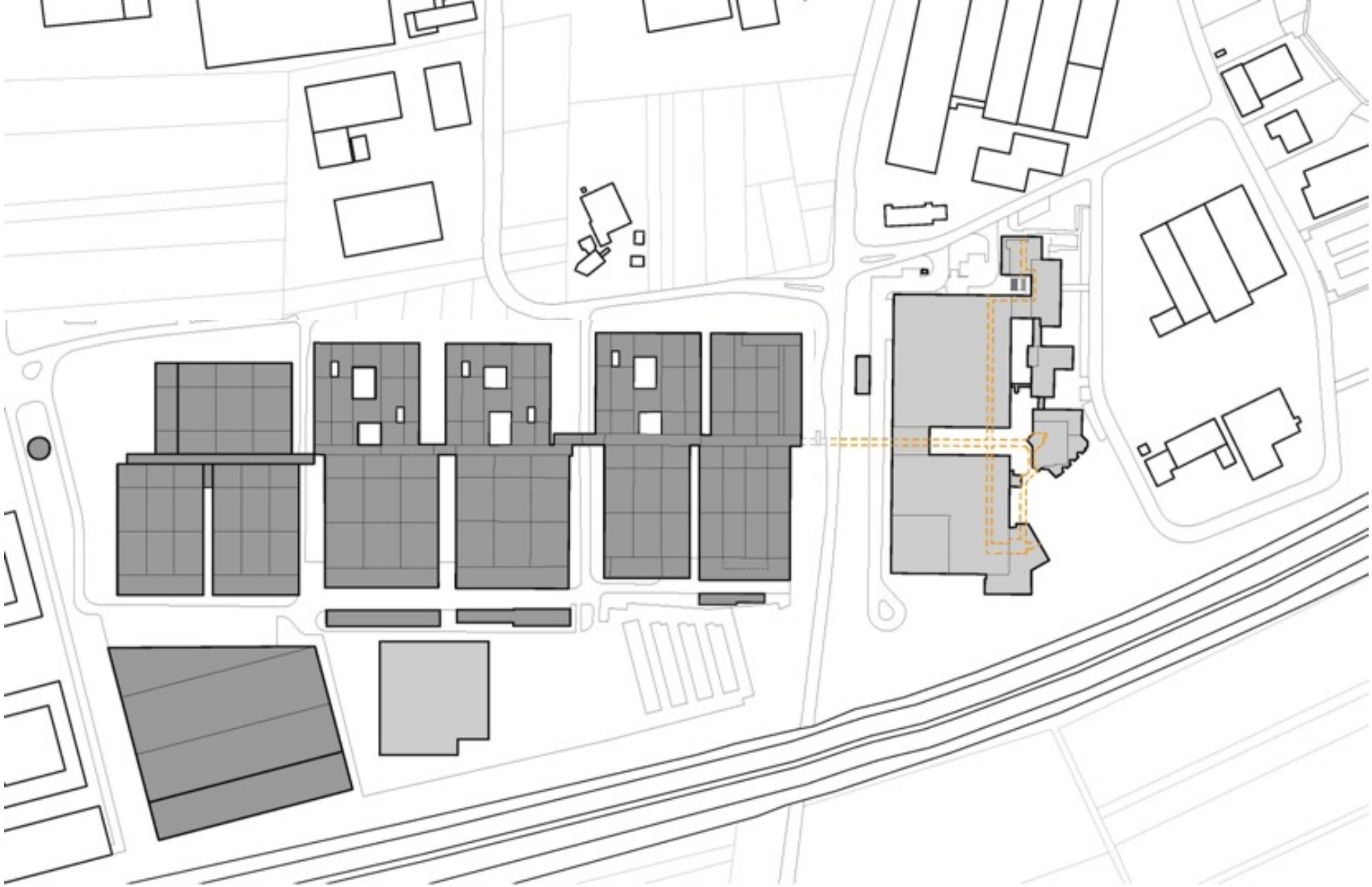
2009

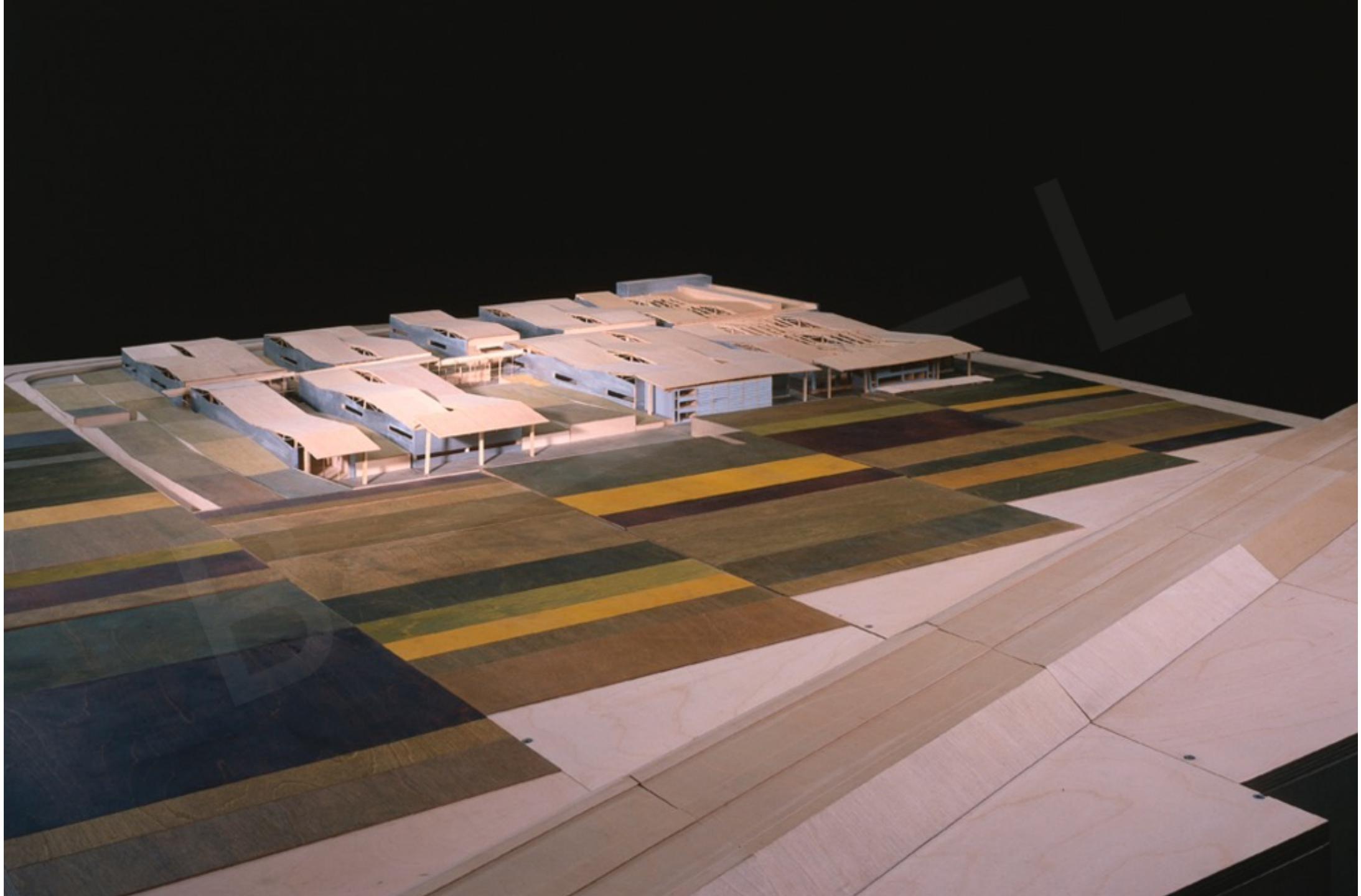
2017



2017

2020





Laserfabrik, Ditzingen, 1998-2000, 34.500 m²

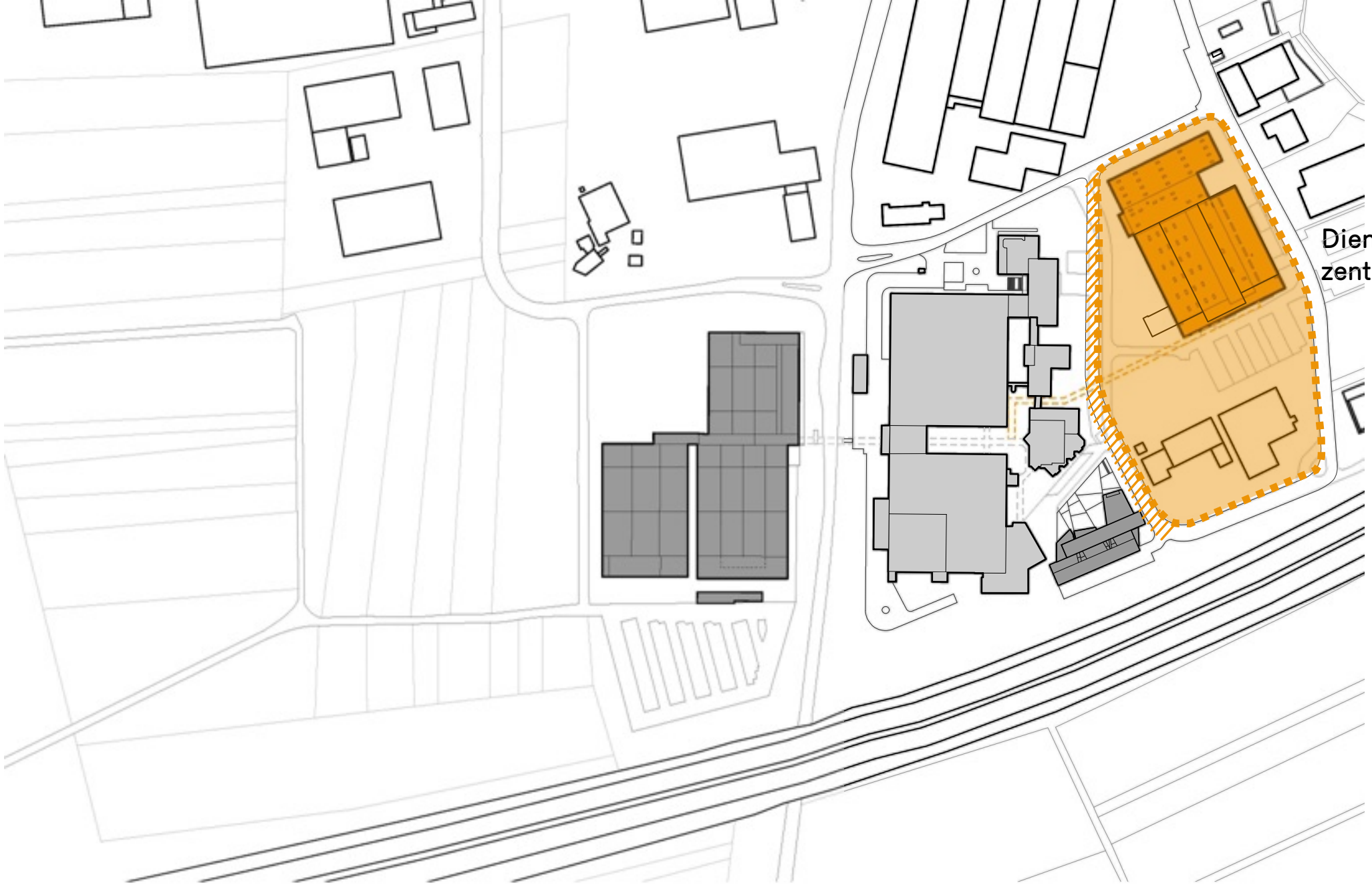
LASER
TRUMPF
TRUMPF

TRUMPF

Entwicklungszentrum, Ditzingen, 2007 - 2009, 34.500 m²

6
4

vom PRODUKTIONSORT
zum **LEBENDIGEN CAMPUS**



2006

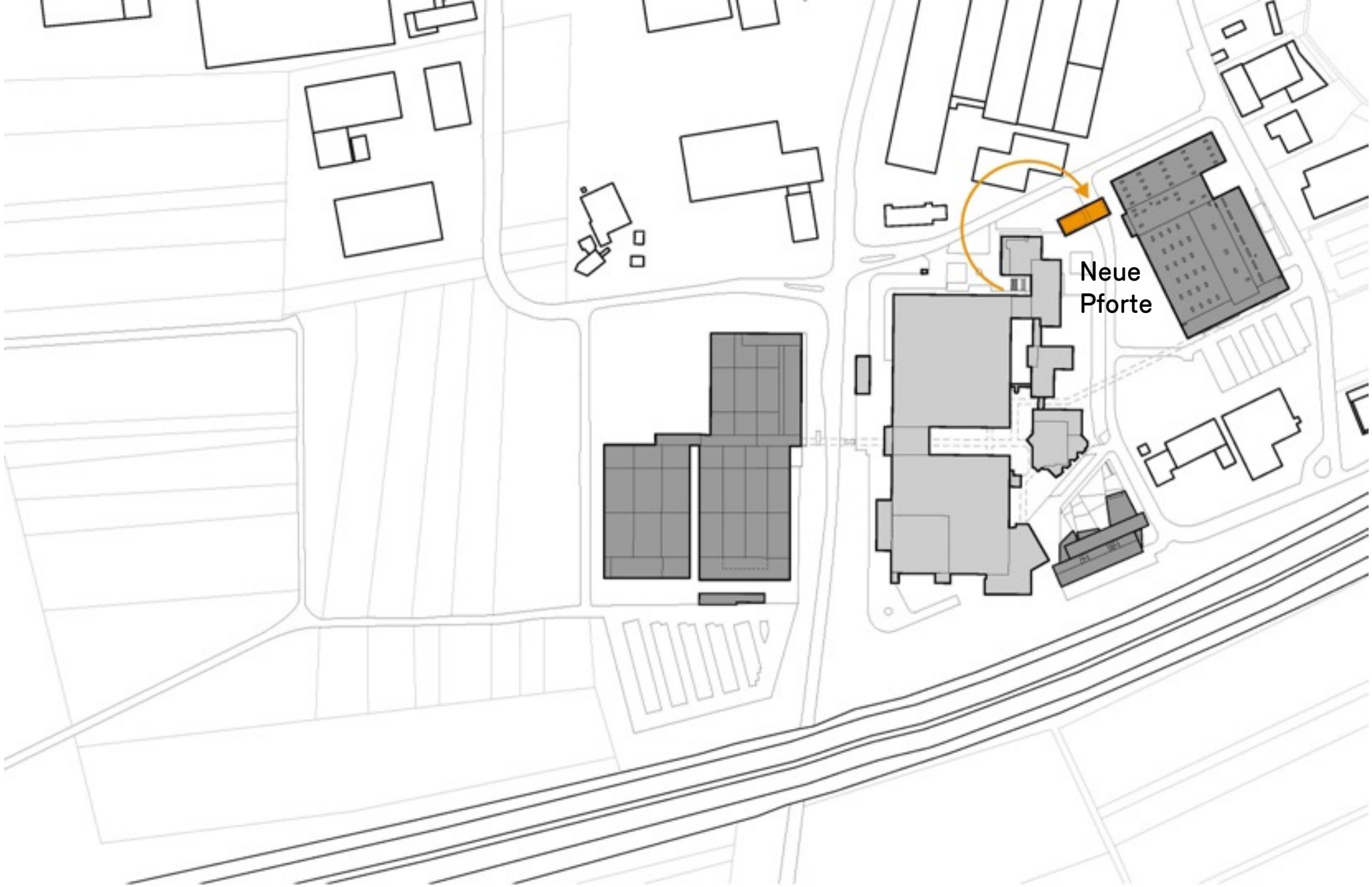
TRUMPF Dienstleistungszentrum, Ditzingen – Umbau einer Gewürzmühle – 2007, 18.200 m²

Maschinenhalle

vor und nach dem Umbau

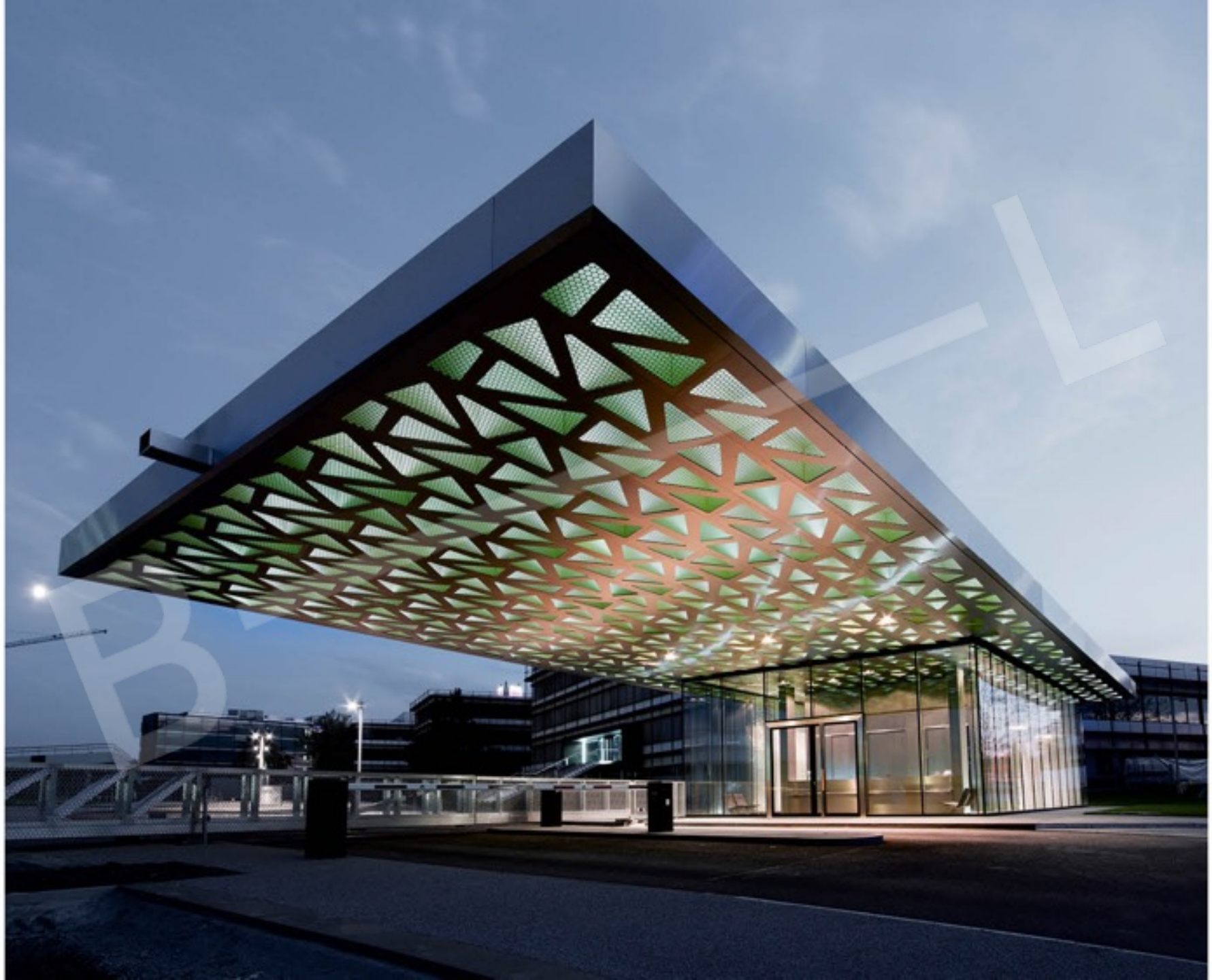
Schulungsbereich

vor und nach dem Umbau



2007

Pforte, Ditzingen, 2006 – 2007

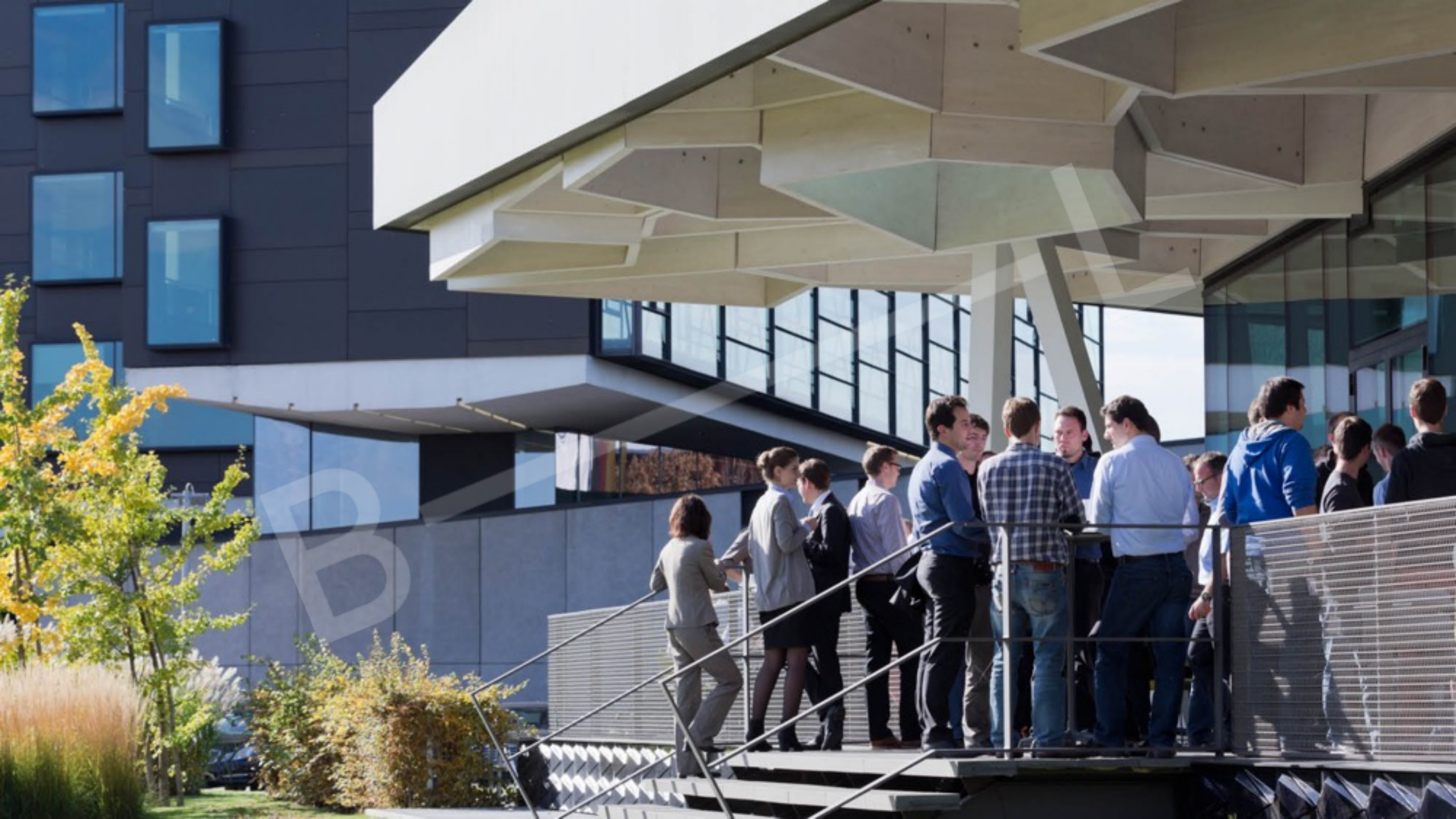


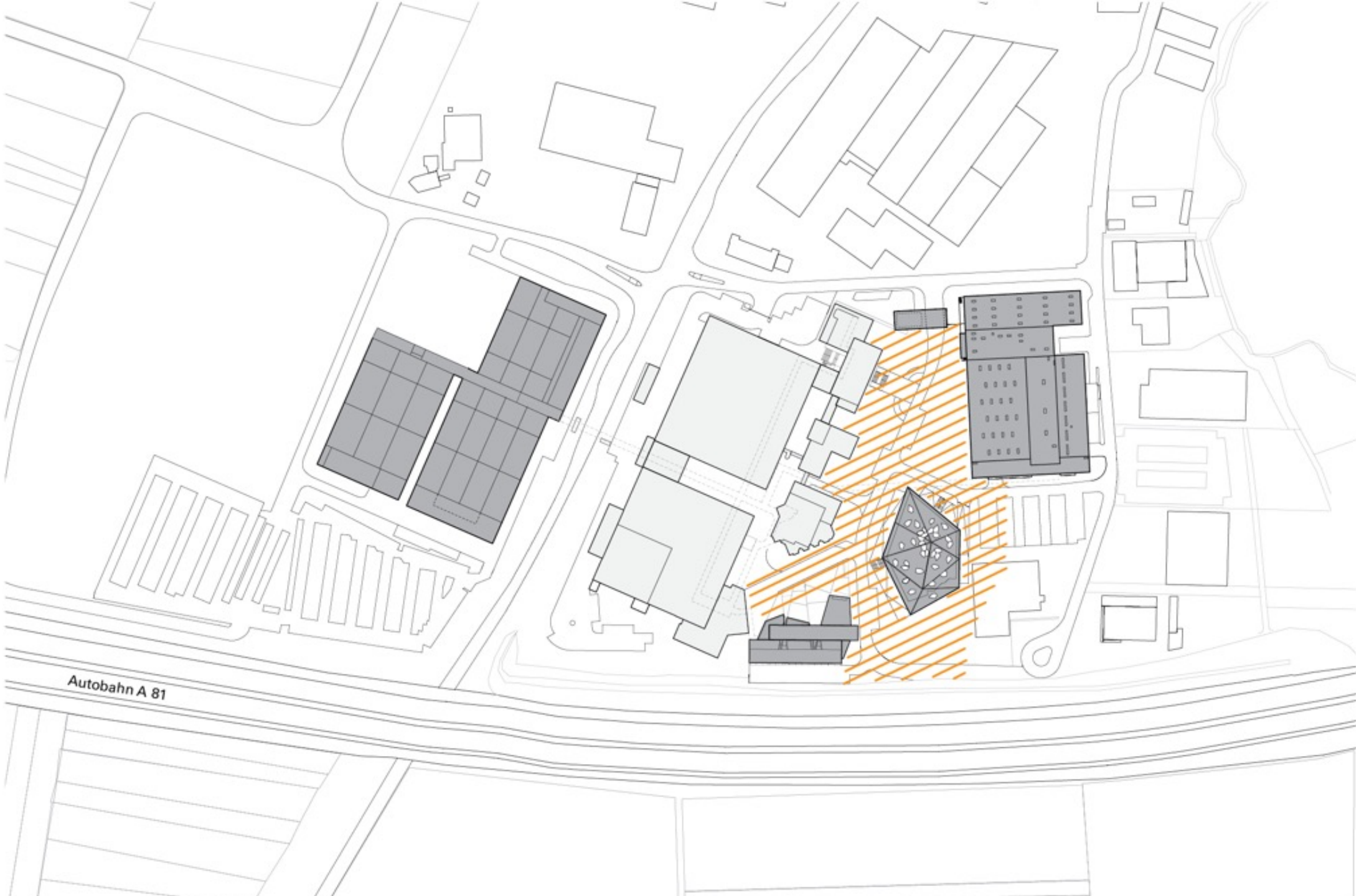
2008

Betriebsrestaurant & Event Space,
Ditzingen, 2006 – 2008, 5.400 m²

„Unser Betriebsrestaurant verbindet unseren Wunsch nach ästhetische Qualität des Betriebsareals mit dem Anliegen, dass die über 2.000 Mitarbeiter , die dieses Restaurant besuchen, die Essenspause mit einem besonderen Lebensgefühl verbinden können. Dass sie sozusagen in dieser Zeit auch durch die Umgebung, durch die Architektur erbaut und erhoben werden."

Prof. Dr .-Ing Berthold Leibinger



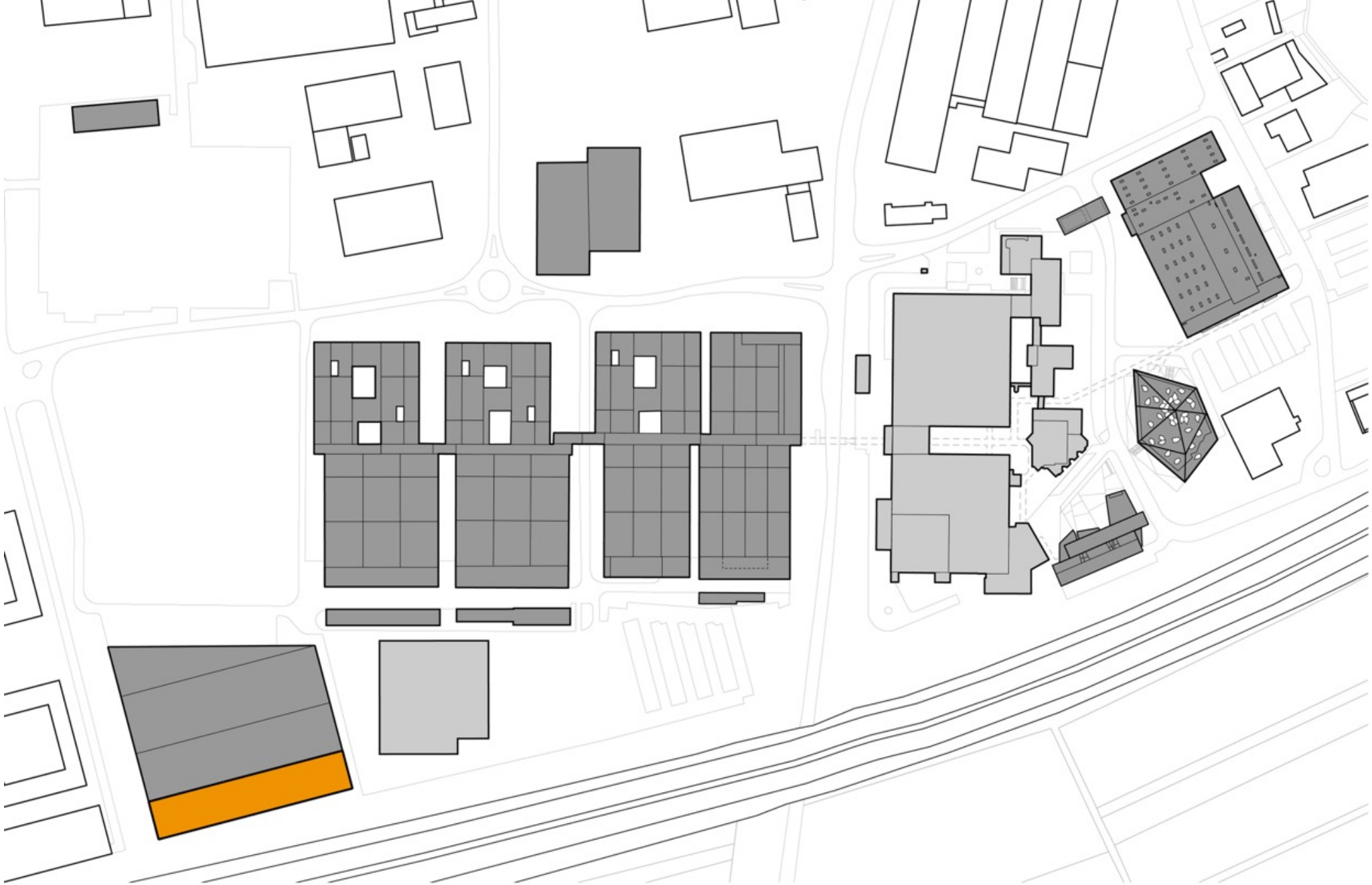

Autobahn A 81

TRUMPF

vom LEBENDIGEN CAMPUS
zum INDUSTRIAL VILLAGE

2019

Betriebskindertagesstätte, Ditzingen, 2018 - 2019, 1.270 m²



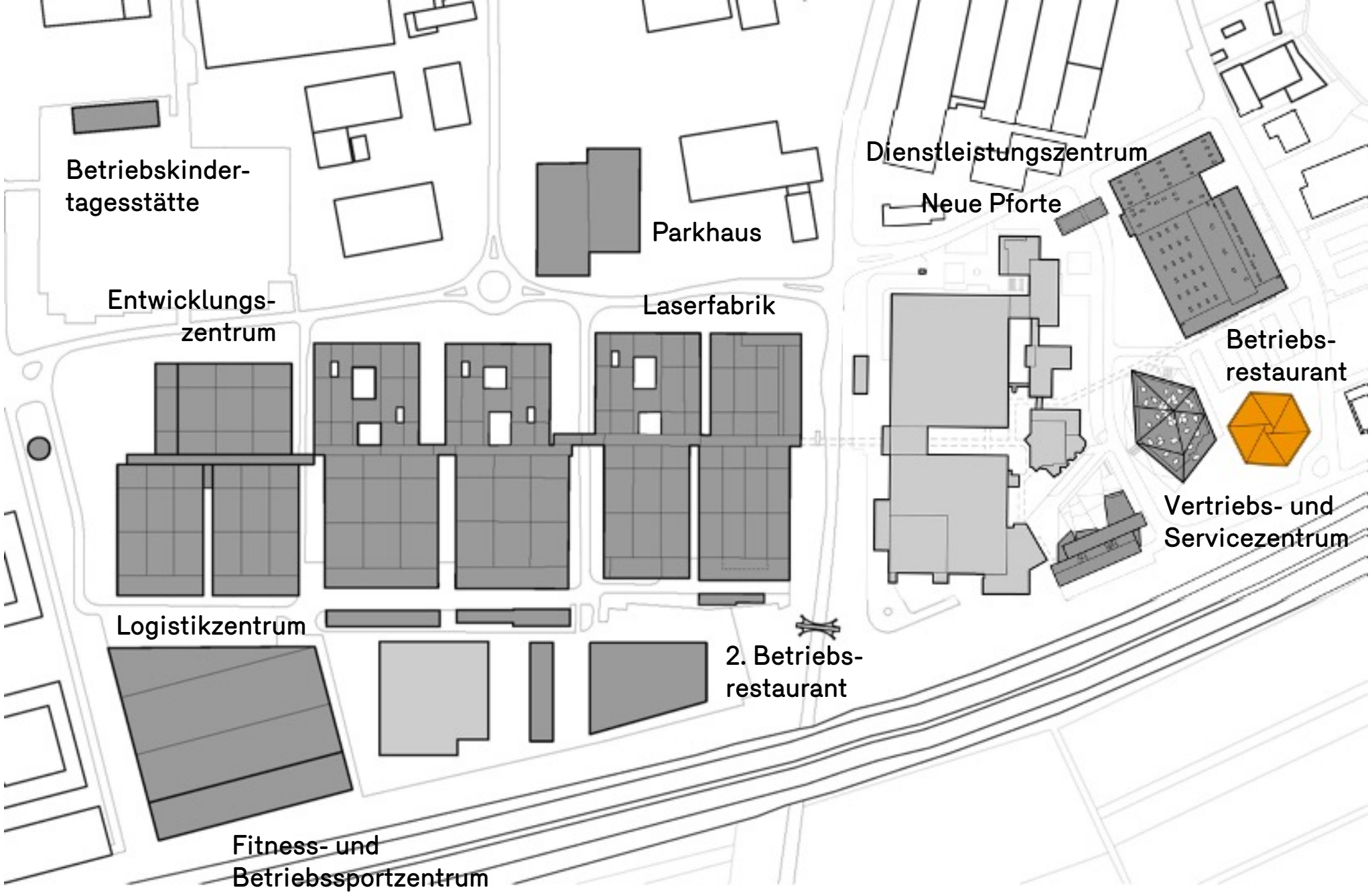
2021

Logistikzentrum, Ditzingen, 2015 - 2017, 19.800 m²

Fitness- und Beriebssportzentrum, seit 2021 in Betrieb

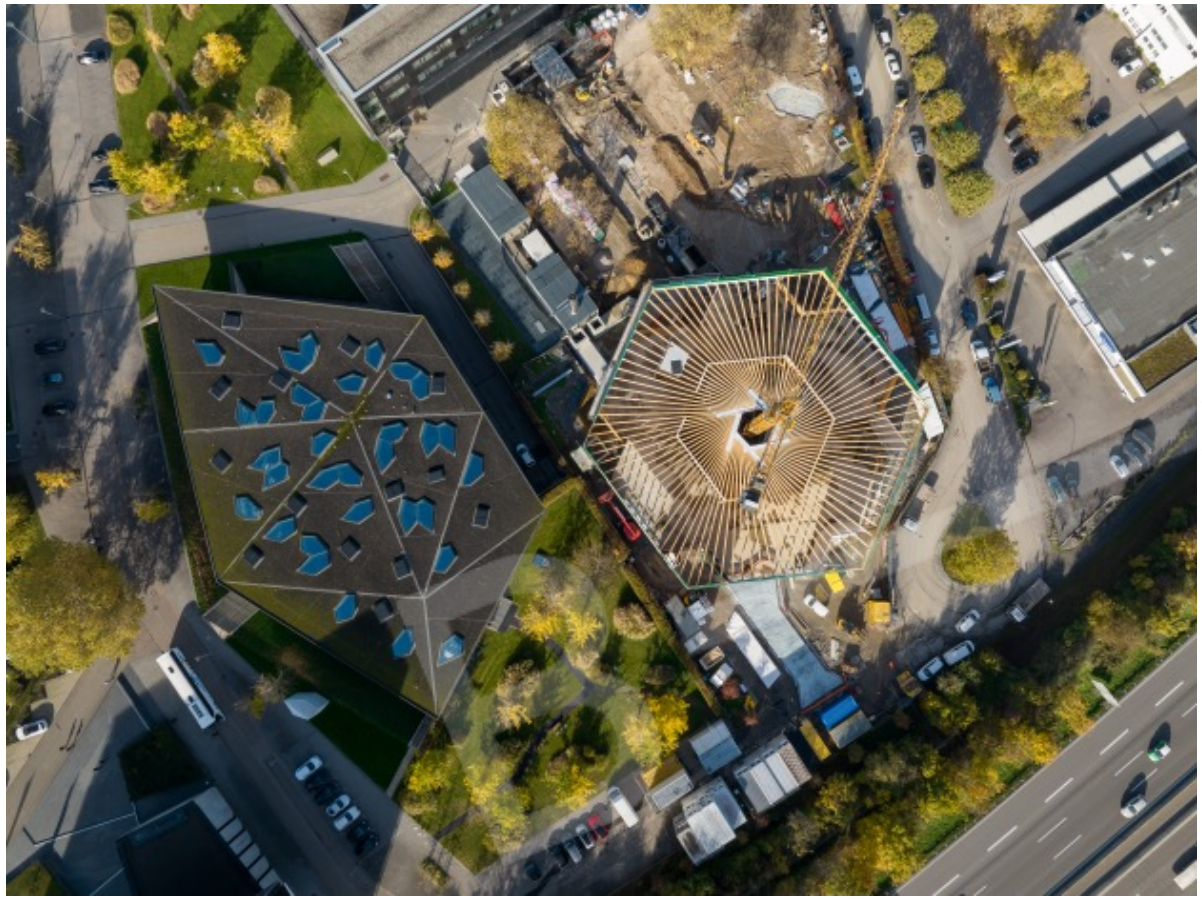
ICG

TRUMPF


Betriebskinder-
tagesstätte
Parkhaus
Dienstleistungszentrum
Neue Pforte
Entwicklungs-
zentrum
Laserfabrik
Betriebs-
restaurant
Ausbildungs-
zentrum
Vertriebs- und
Servicezentrum
Logistikzentrum
2. Betriebs-
restaurant
Fitness- und
Betriebssportzentrum

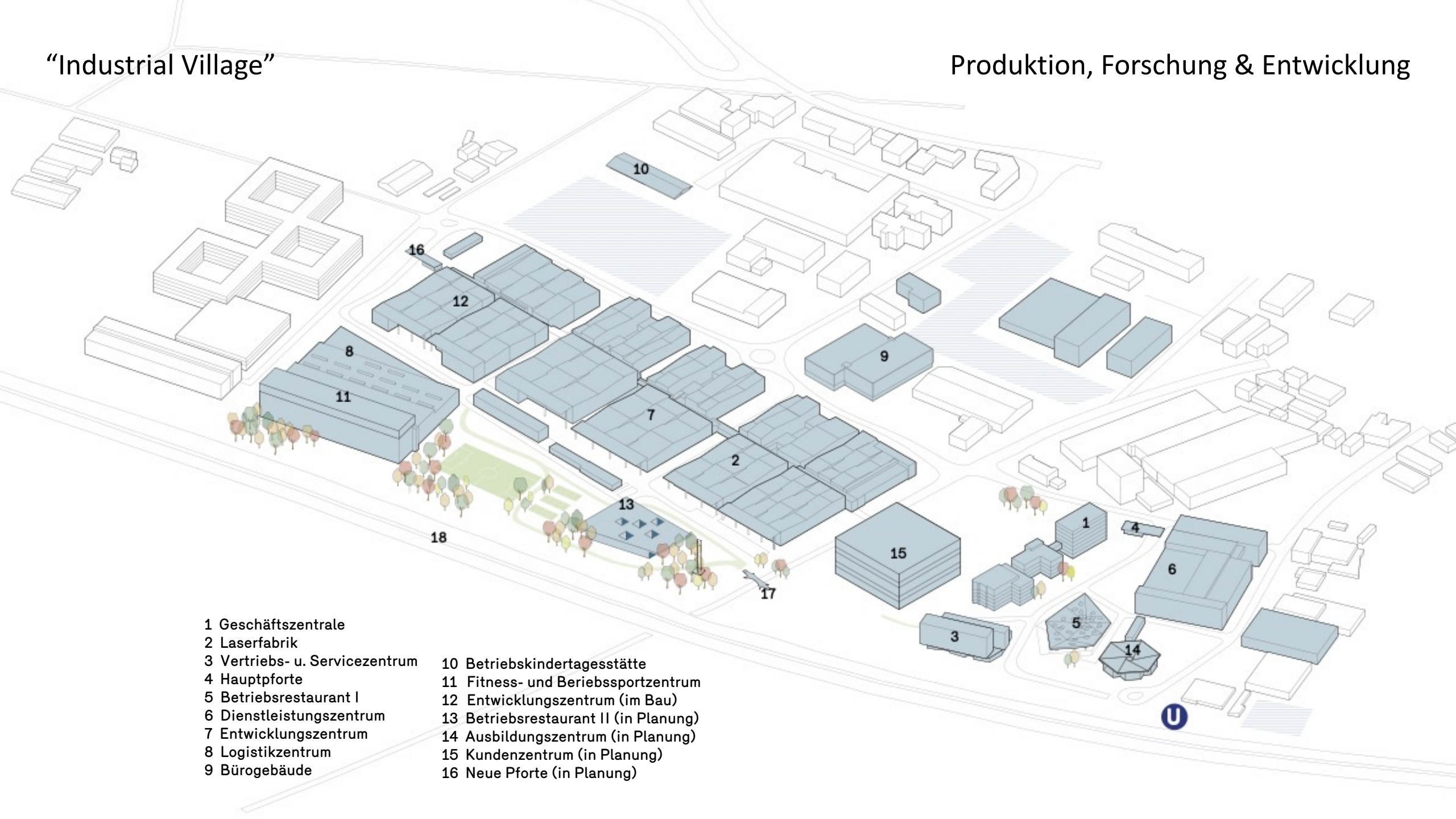
2023

Ausbildungszentrum, Ditzingen, in Planung (Fertigstellung 2023), 3.720 m²



“Industrial Village”

Produktion, Forschung & Entwicklung

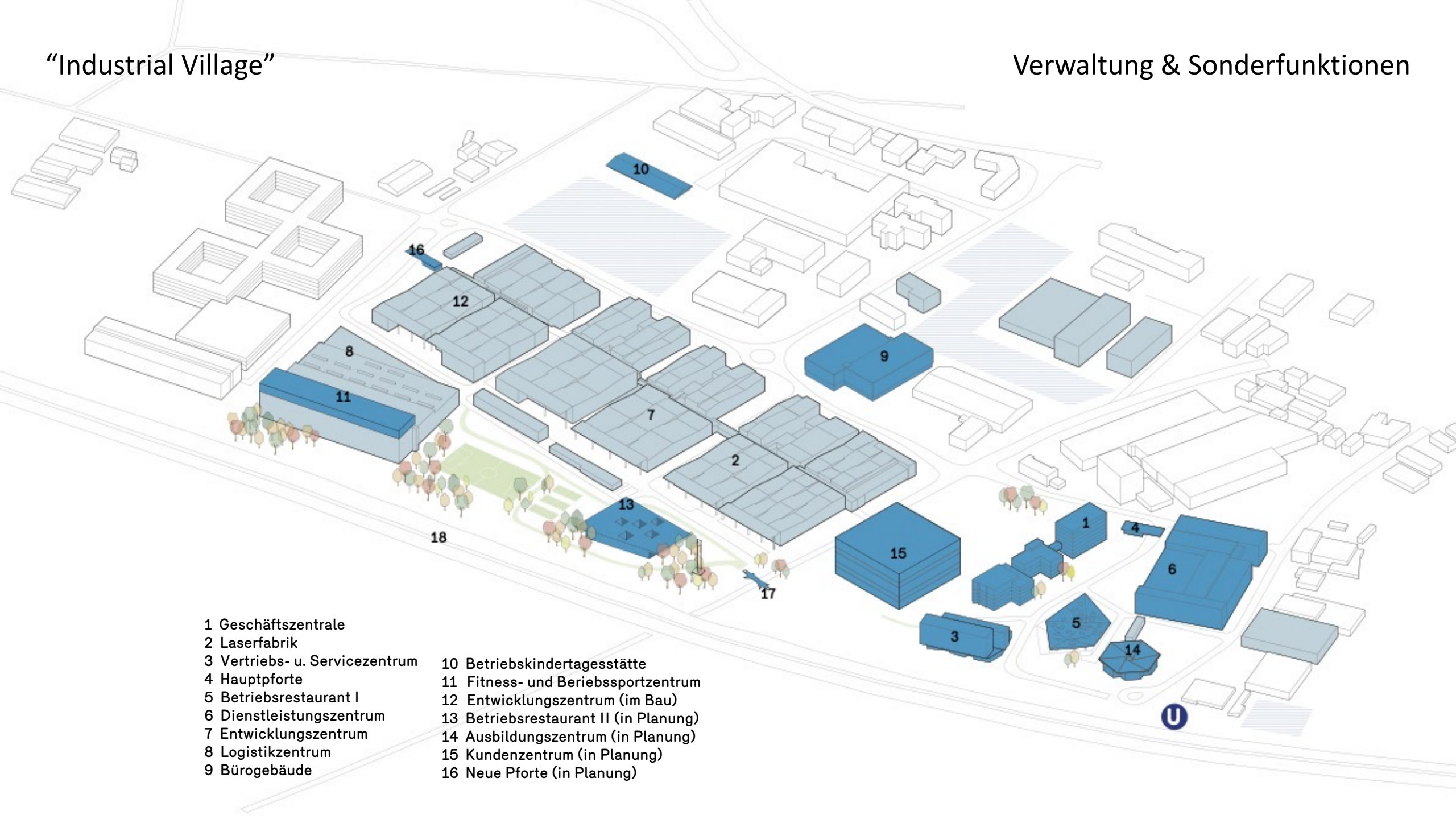


1 Geschäftszentrale
2 Laserfabrik
3 Vertriebs- u. Servicezentrum
4 Hauptpforte
5 Betriebsrestaurant I
6 Dienstleistungszentrum
7 Entwicklungszentrum
8 Logistikzentrum
9 Bürogebäude

10 Betriebskindertagesstätte
11 Fitness- und Beriebssportzentrum
12 Entwicklungszentrum (im Bau)
13 Betriebsrestaurant II (in Planung)
14 Ausbildungszentrum (in Planung)
15 Kundenzentrum (in Planung)
16 Neue Pforte (in Planung)

“Industrial Village”

Verwaltung & Sonderfunktionen

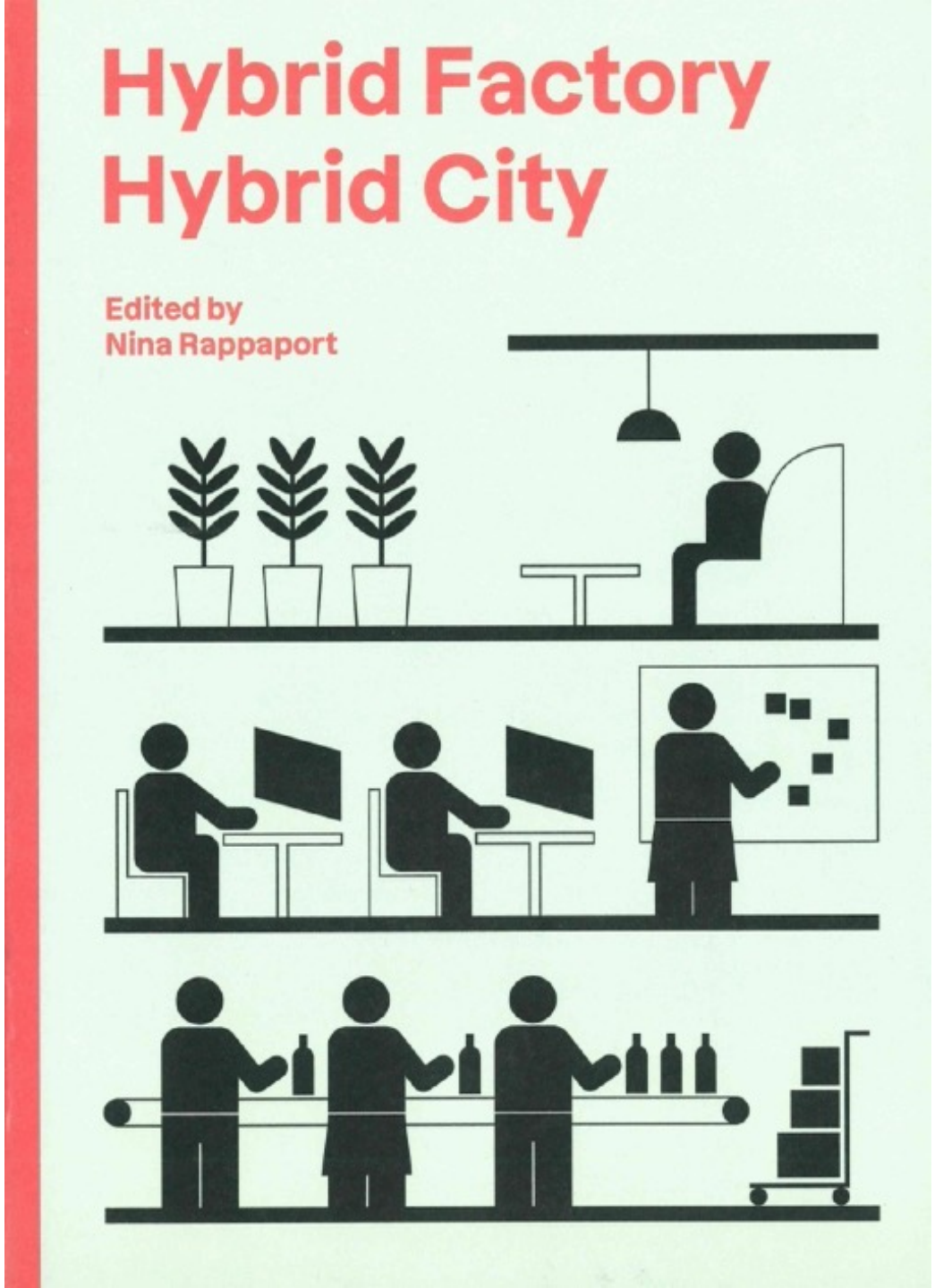


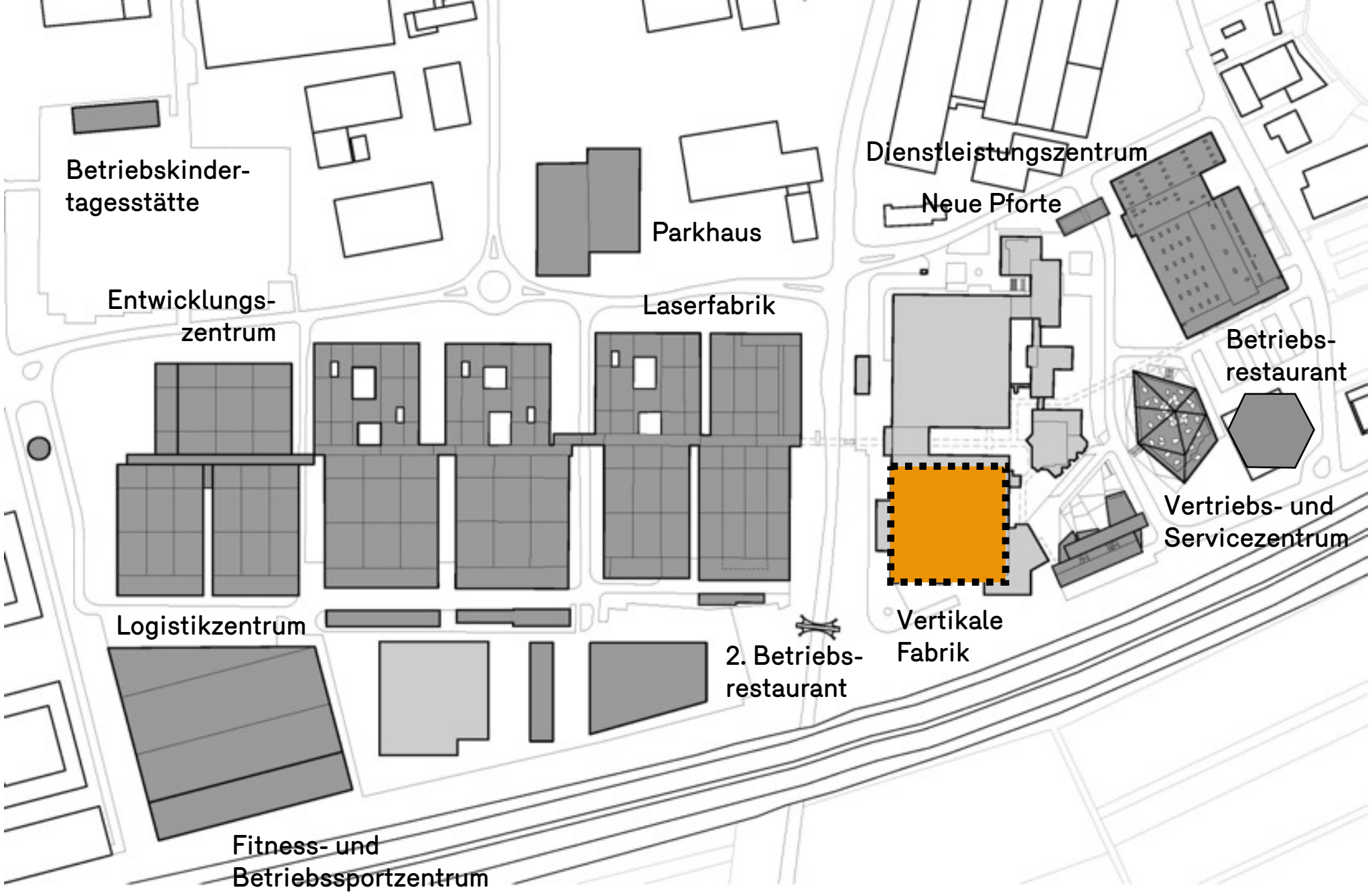
1 Geschäftszentrale
2 Laserfabrik
3 Vertriebs- u. Servicezentrum
4 Hauptpforte
5 Betriebsrestaurant I
6 Dienstleistungszentrum
7 Entwicklungszentrum
8 Logistikzentrum
9 Bürogebäude

10 Betriebskindertagesstätte
11 Fitness- und Beriebssportzentrum
12 Entwicklungszentrum (im Bau)
13 Betriebsrestaurant II (in Planung)
14 Ausbildungszentrum (in Planung)
15 Kundenzentrum (in Planung)
16 Neue Pforte (in Planung)

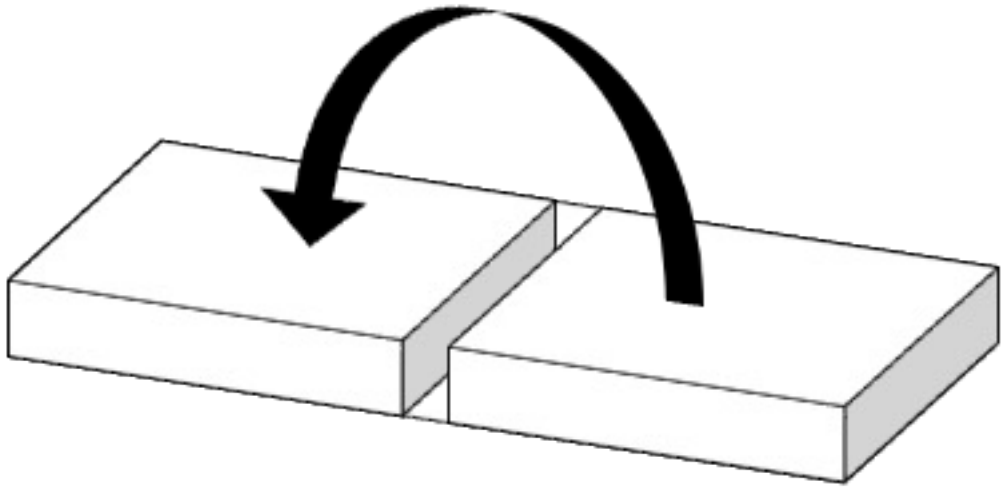
Hybrider ***CAMPUS,***
Hybrides ***GEBÄUDE***

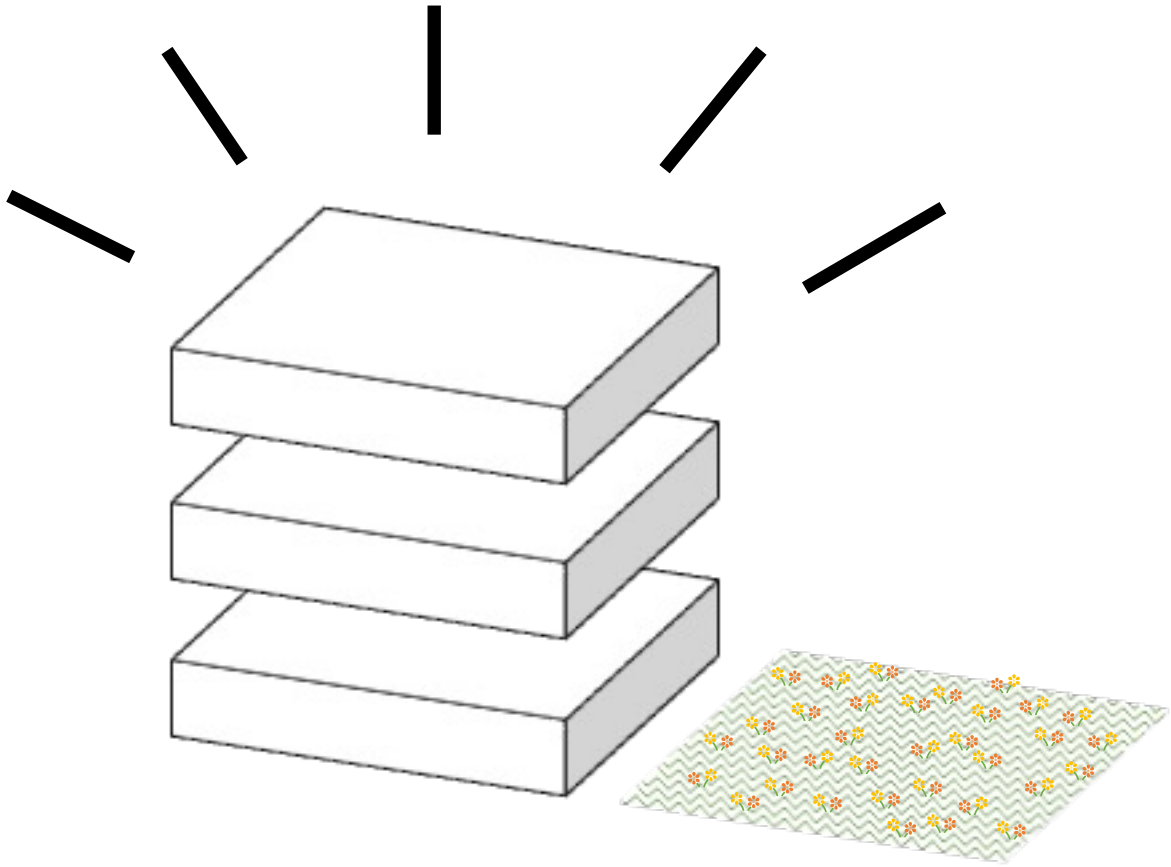
Vertikale (urbane) Fabrik



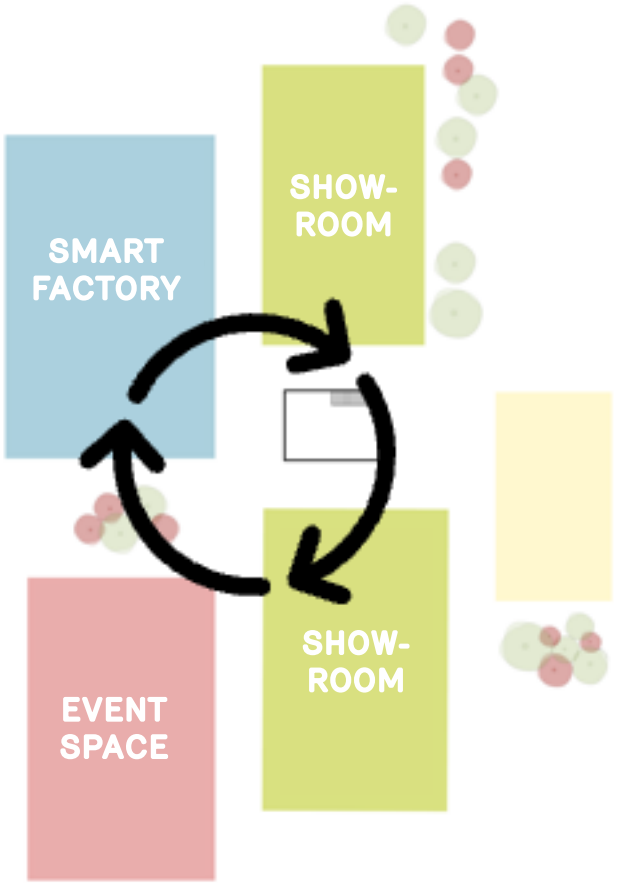

Betriebskinder-
tagesstätte
Parkhaus
Dienstleistungszentrum
Neue Pforte
Entwicklungs-
zentrum
Laserfabrik
Betriebs-
restaurant
Ausbildungs-
zentrum
Vertriebs- und
Servicezentrum
Logistikzentrum
2. Betriebs-
restaurant
Vertikale
Fabrik
Fitness- und
Betriebssportzentrum
2021

Vertikale (urbane) Fabrik

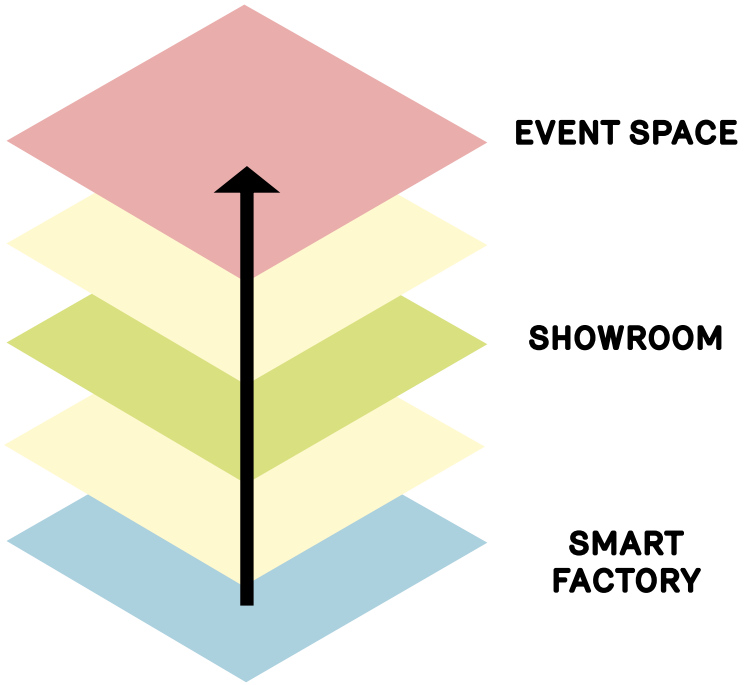




Vertikale (urbane) Fabrik

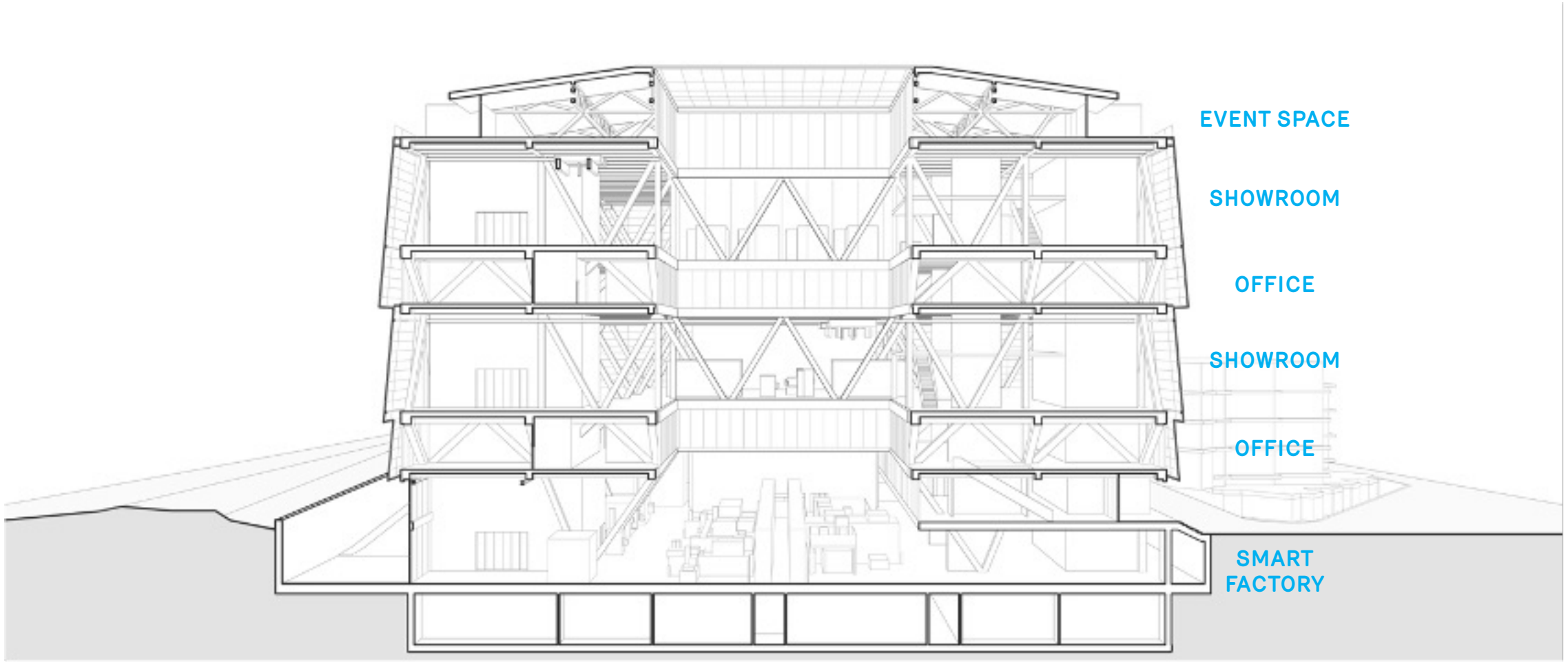


Cluster

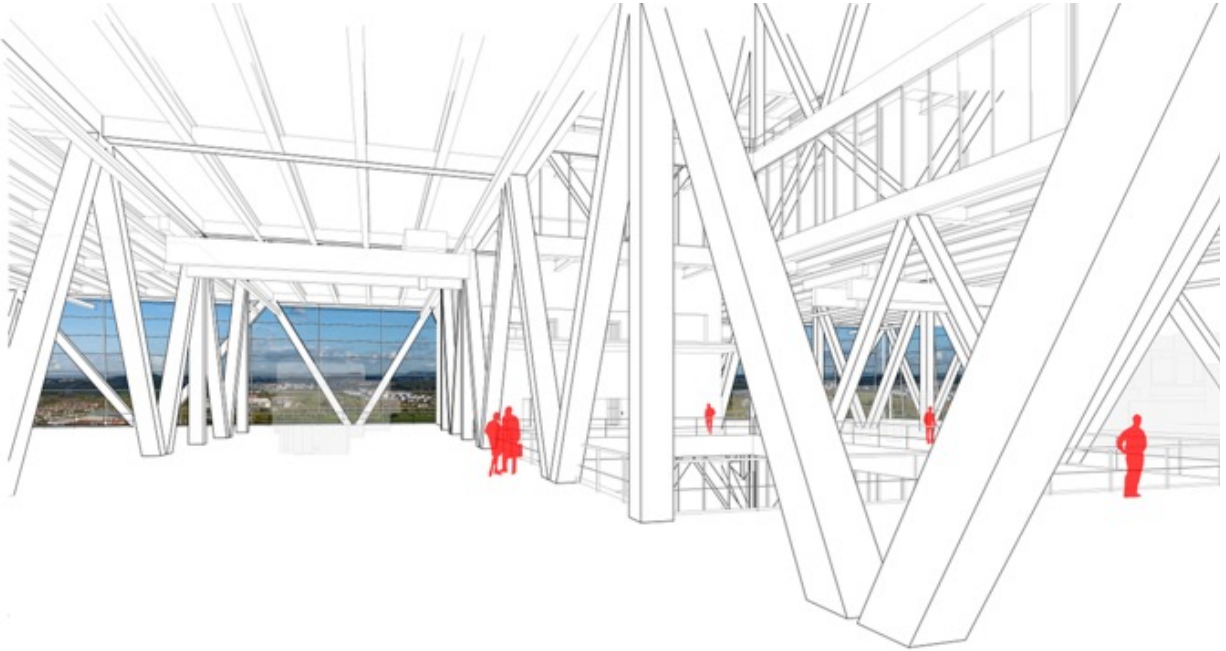


Vertical Factory

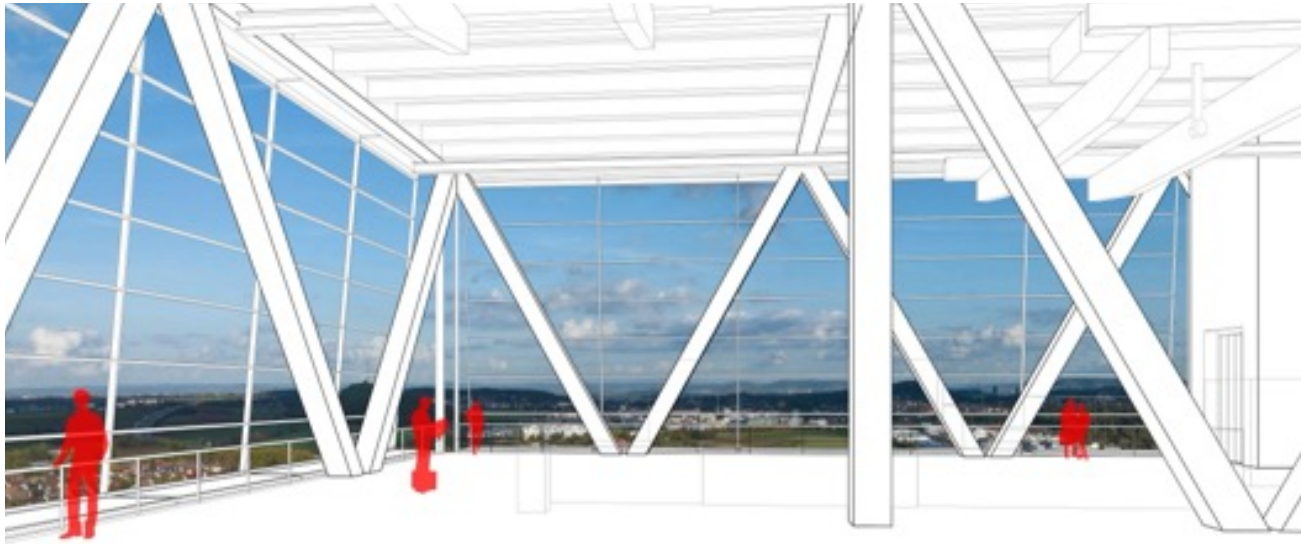
Gebaute Maschine, kommunikativer “Bienenstock”



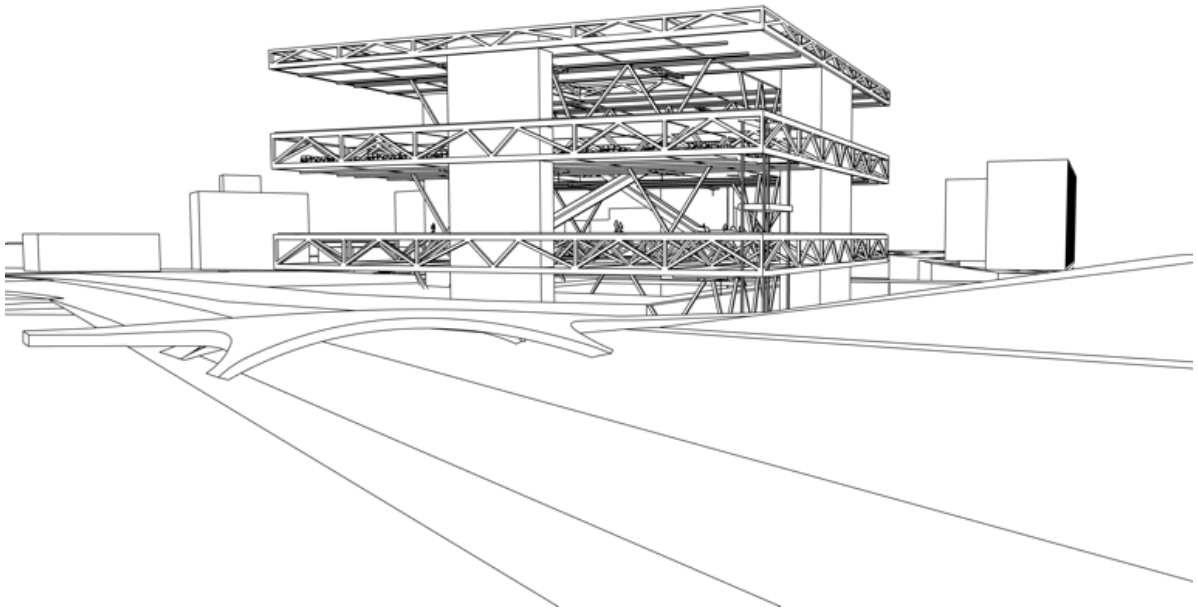
Dynamische ud vielfältige Innenräume als “Microkosmos”

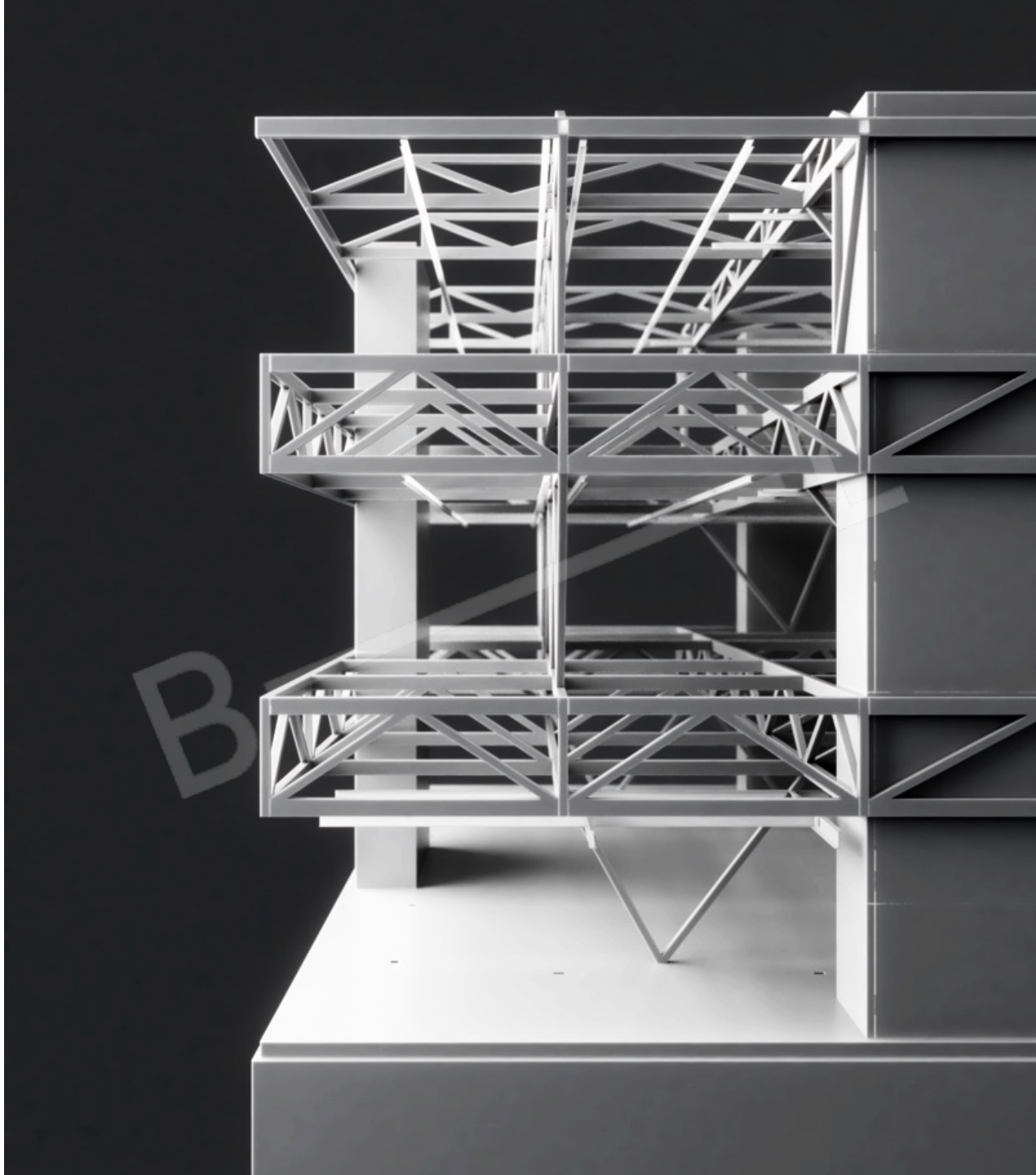


Effizient, kommunikativ, hybride, lebendig



Entwicklung der Tragstruktur





Die Vertikale Fabrik ist ein dynamisches neues Paradigma für die Industrie, das zukünftige Arbeits- und Produktionsweisen vorwegnimmt und ermöglicht.

Barkow Leibinger | Martina Bauer

Arbeit – Leben – Orte

Industrial Village

19. April 2023