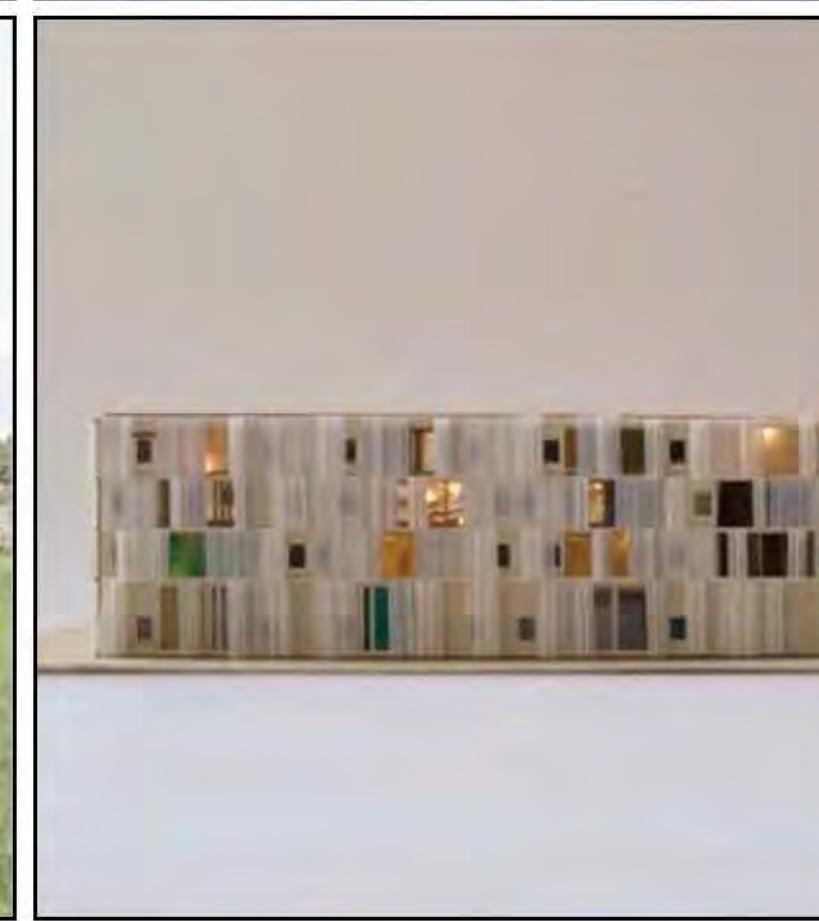


INTERACTIVE HOUSING: NEUE MODELLE ZUR PRODUKTION VON WOHNRAUM UND STADT

DGJ Architektur



DGJ ARCHITEKTUR GMBH

FRANKFURT AM MAIN, DEN HAAG, ZÜRICH

FRANKFURT@DGJ.EU

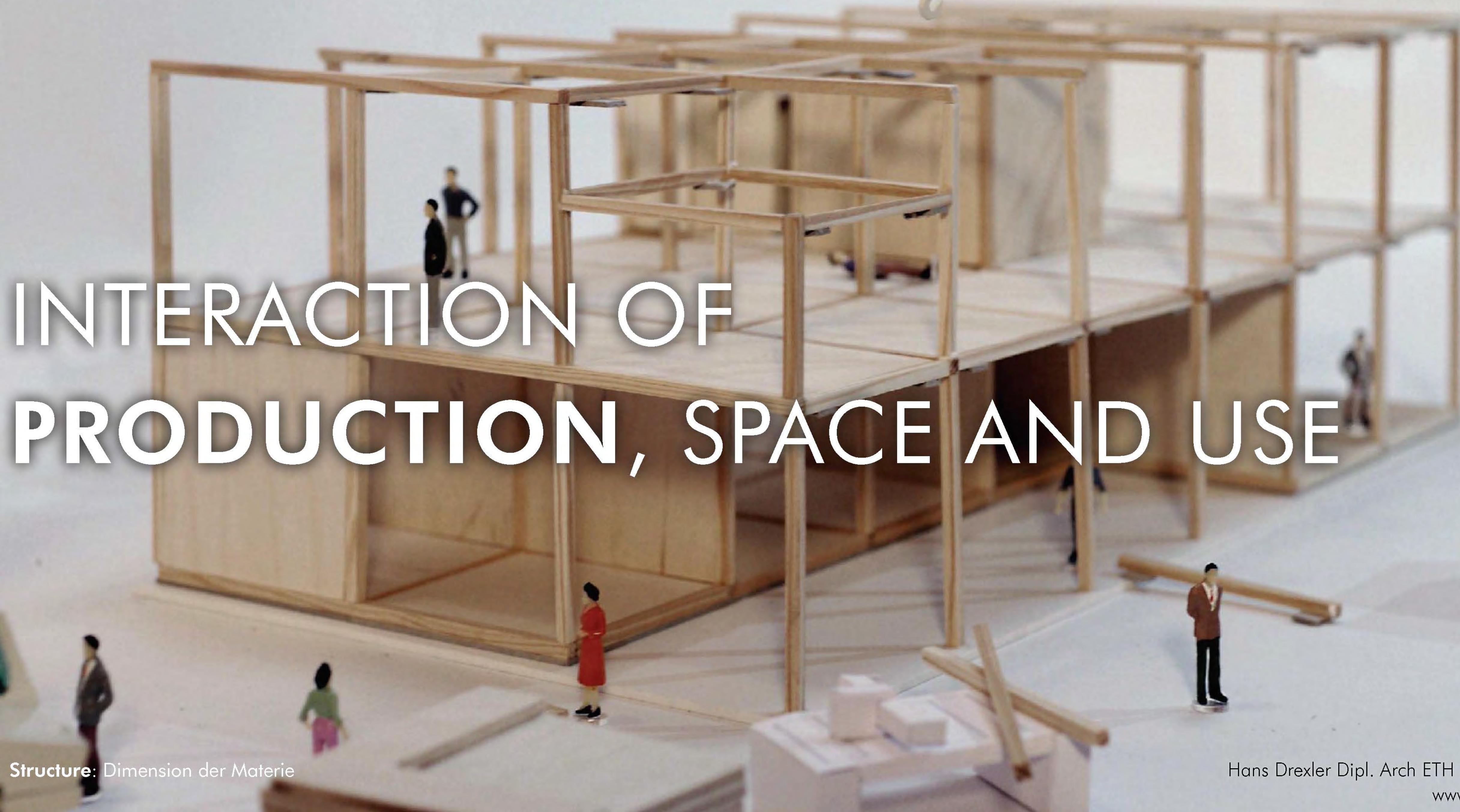
- NACHHALTIGES BAUEN
- ENERGIE-EFFIZIENZ
- HOLZBAU
- GANZHEITLICHE PLANUNG (ENERGIE-BILANZEN,
ÖKOBILANZIERUNGEN, ZERTIFIZIERUNGEN)

- FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG ZU
 - HOLZBAU
 - WOHNFORSCHUNG

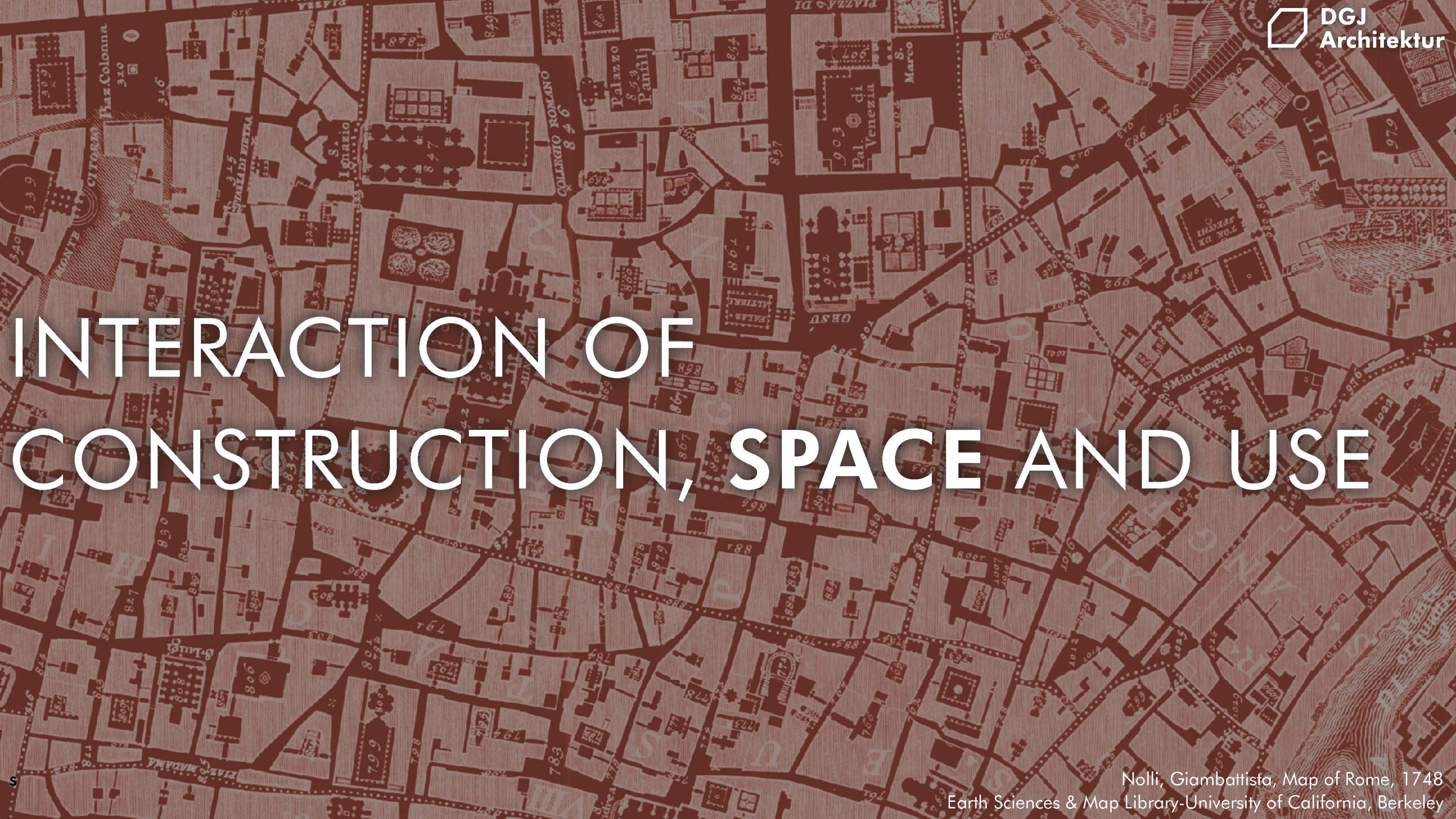
BEZAHLBAR. GUT. WOHNEN.



INTERACTION OF PRODUCTION, SPACE AND USE



INTERACTION OF CONSTRUCTION, SPACE AND USE



INTERACTION OF CONSTRUCTION, SPACE AND USE

Usage: Dimension der NutzerInnen (gelebte Wirklichkeit, die in den Räumen stattfindet)

Hans Drexler Dipl. Arch ETH M. Arch

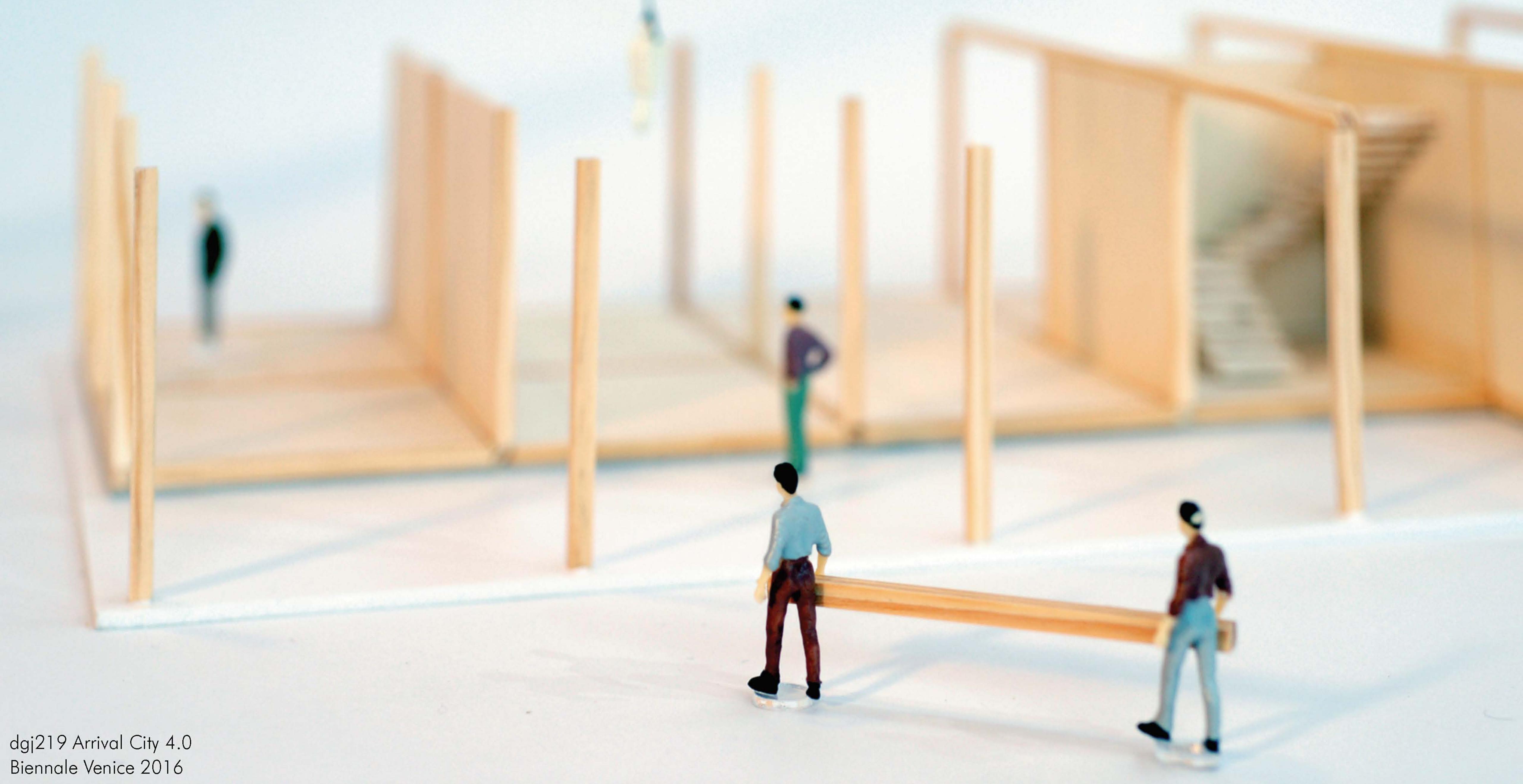
www.dgj.eu

CASE STUDY
ARRIVAL CITY 4.0
DGJ 2015-2016

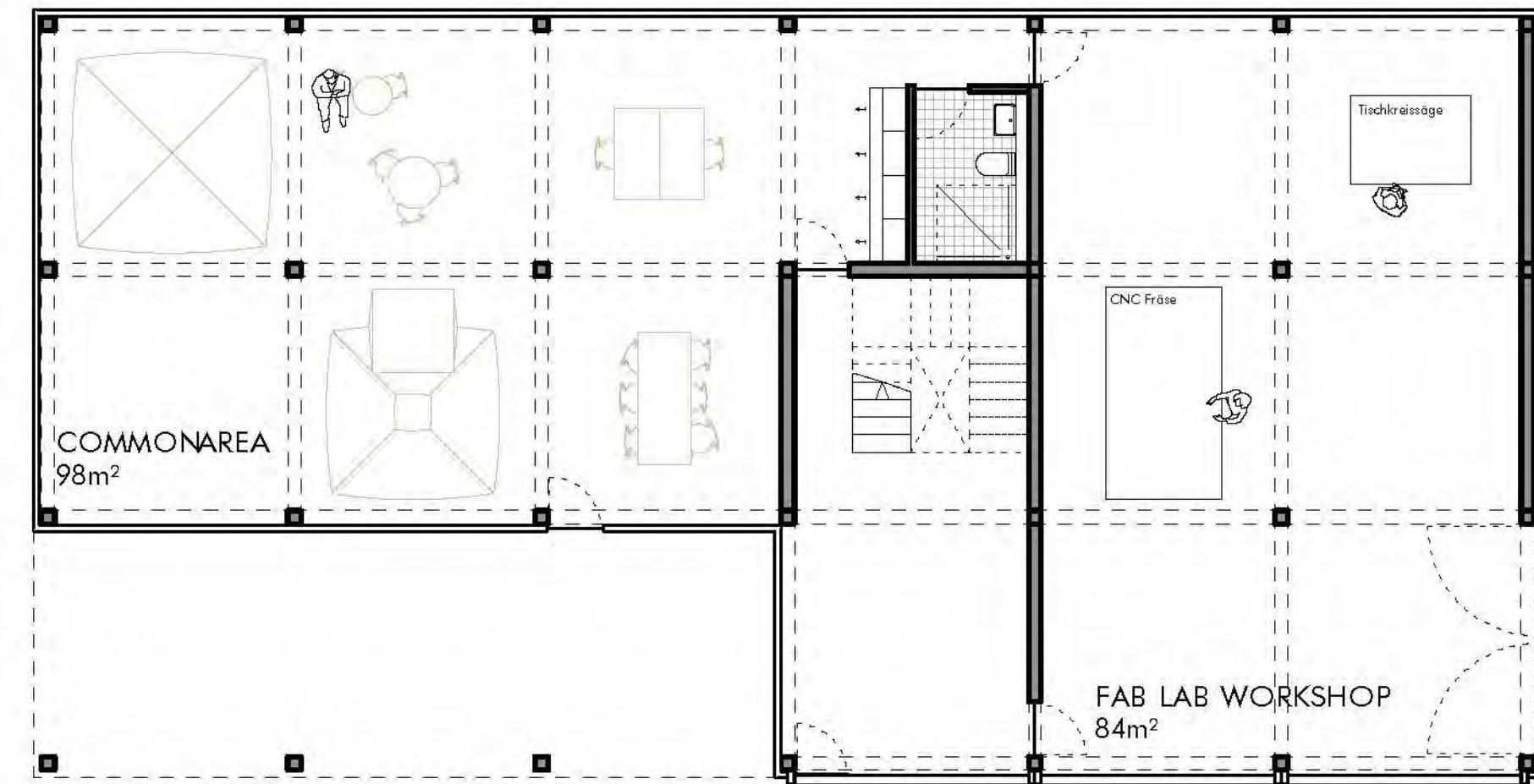
CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



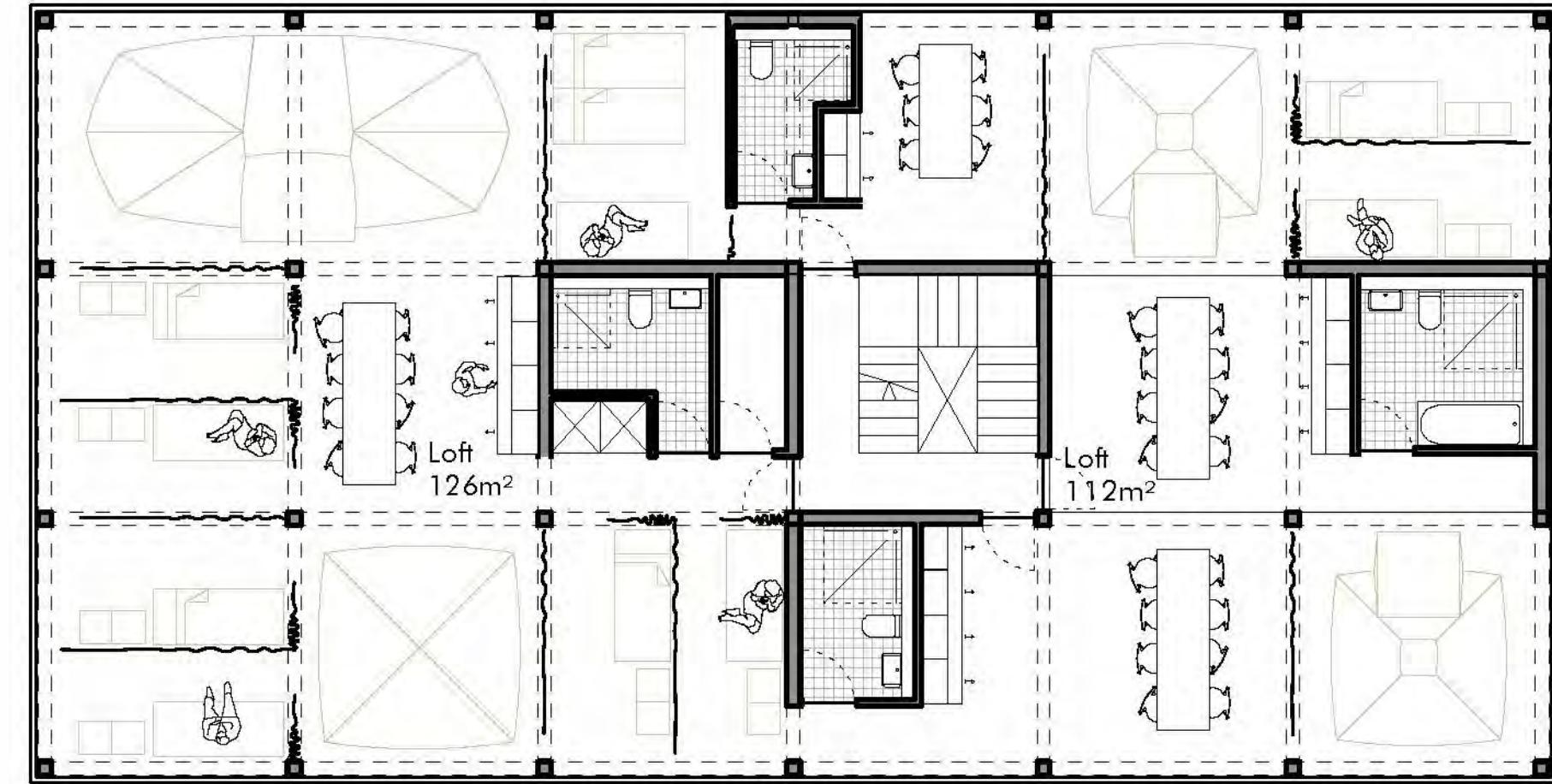
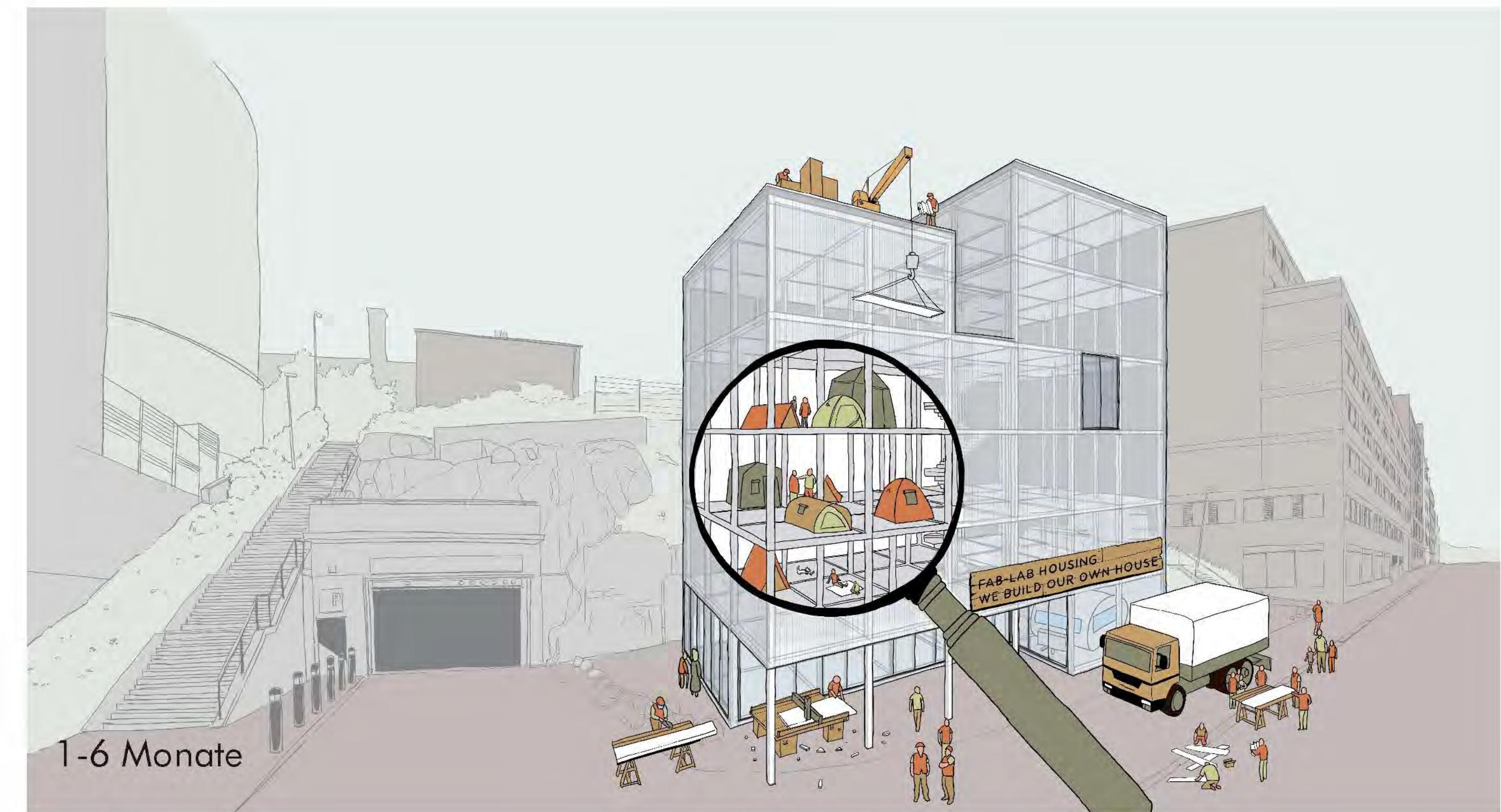
CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



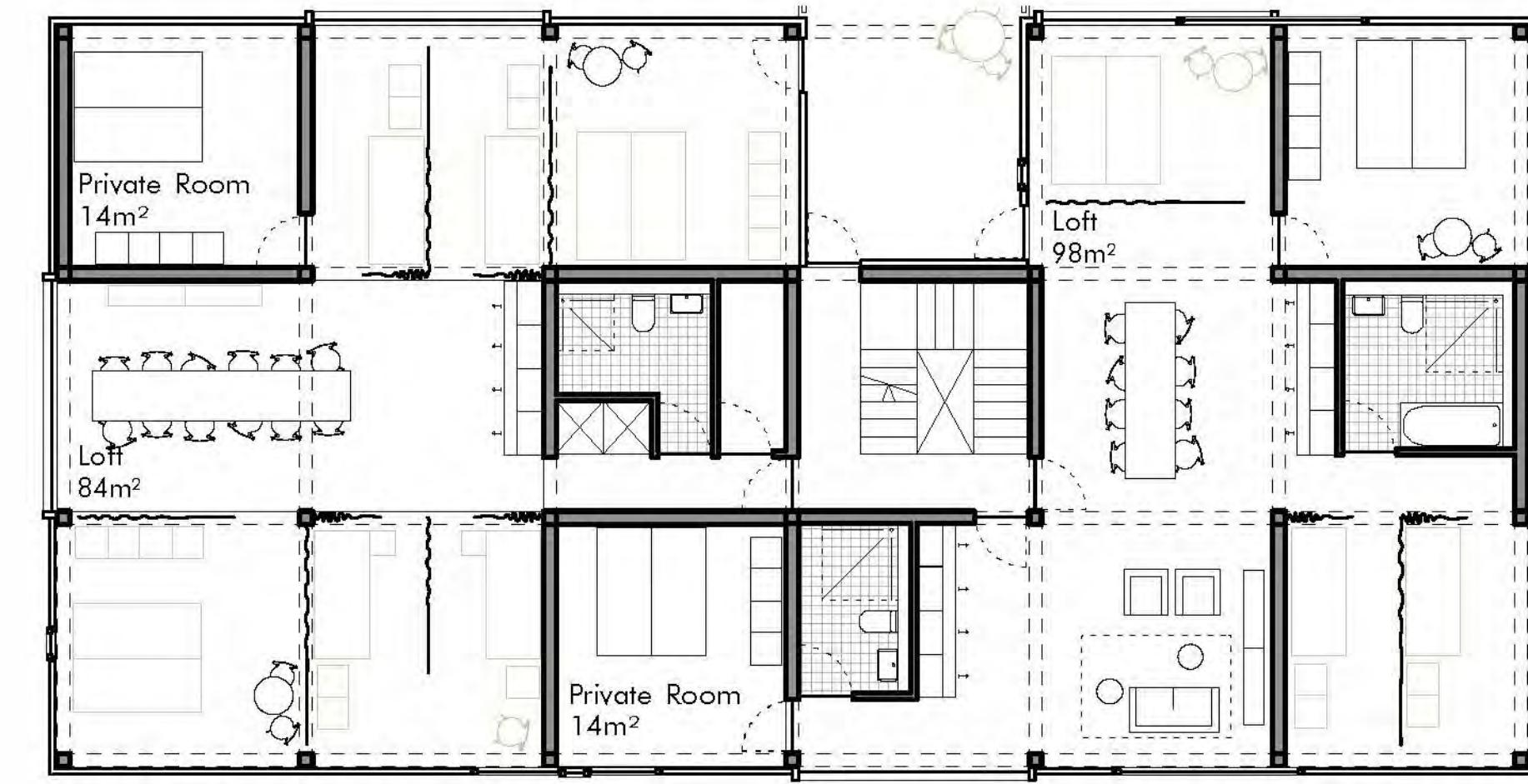
CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



STAGE 1

	STAGE 1
	88 Bewohner
	10 m ² /Person
	Investition: 300EUR/m ²
	3.000EUR/Person

CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



STAGE 2

	STAGE 2
	65 Bewohner
	14m ² /Person
	Invest: 600EUR/m ²
	4.200EUR/Person

CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



	STAGE 3
	50 Bewohner
	18m²/Person
	Invest: 1.100EUR/m²
	5.400EUR/Person

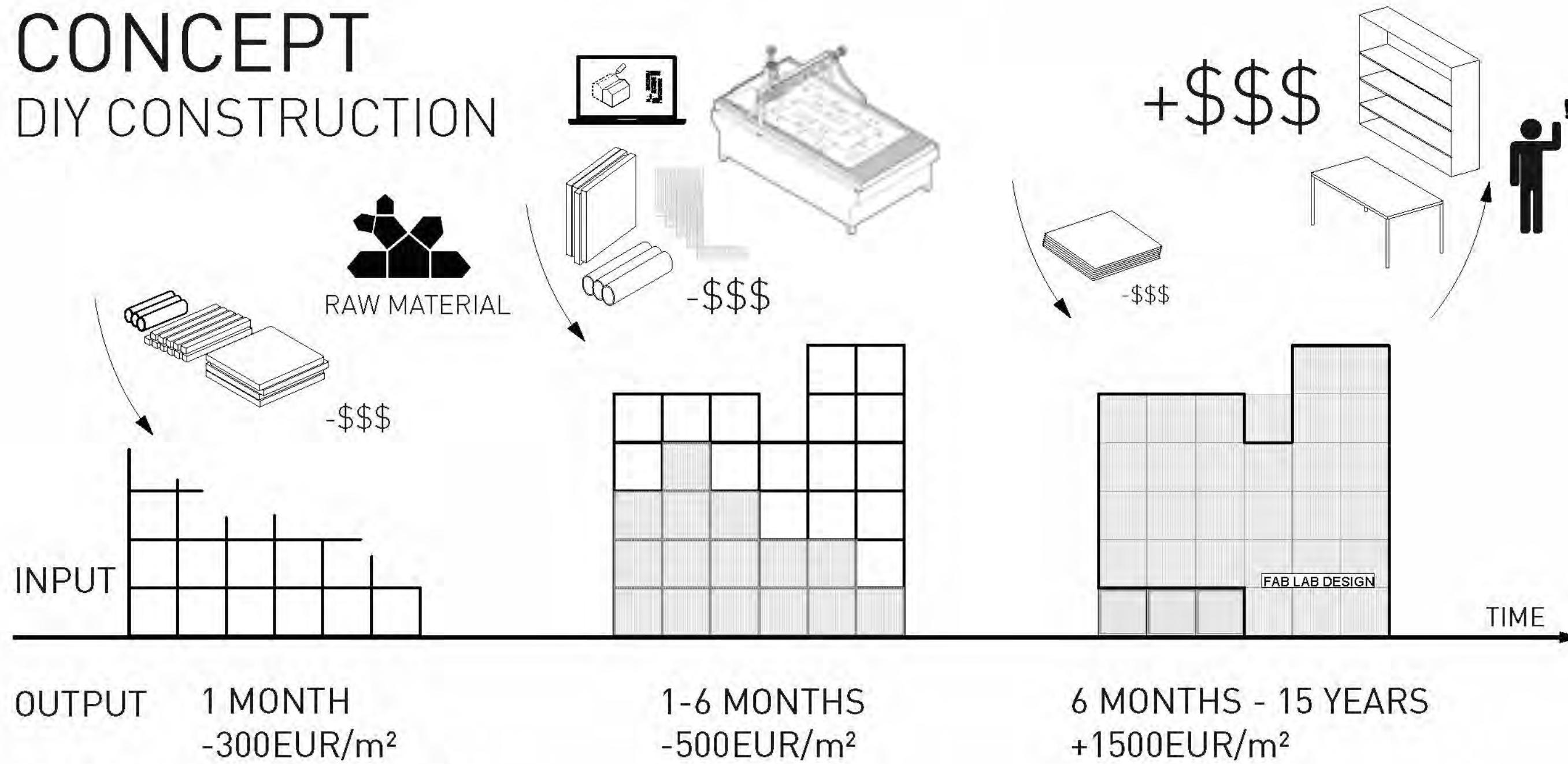
CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



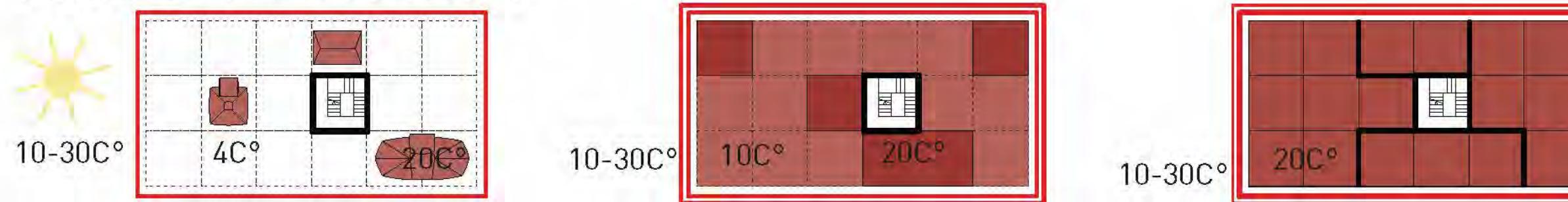
CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0

CONCEPT

DIY CONSTRUCTION



ENERGY CONCEPT

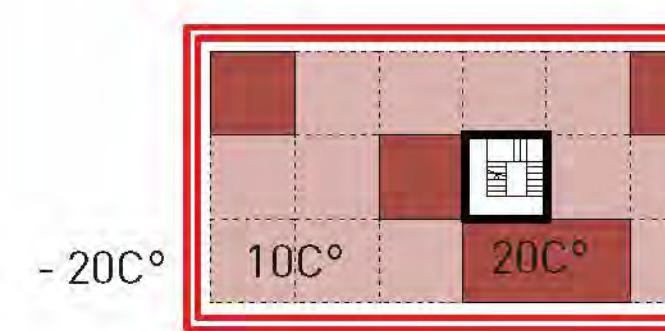


SUMMER

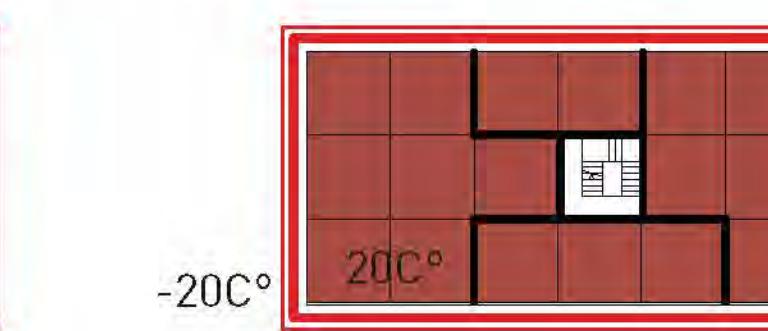
Construction takes place in spring and summer

WINTER

STAGE 1: MICRO LEVEL
TENTS / INDOOR CAMPING



STAGE 2: MICRO LEVEL
SUMMER-WINTER-HOUSE



STAGE 3: MACRO LEVEL
PERMANENT BUILDING

CASE STUDY ARRIVAL CITY 4.0



CASE STUDY
IBA HEIDELBERG
2015-2020

IBA Internationale Bauausstellung
Wissen | schafft | Stadt

Heidelberg ►

IBA 2018 – DAS WISSEN DER STADT

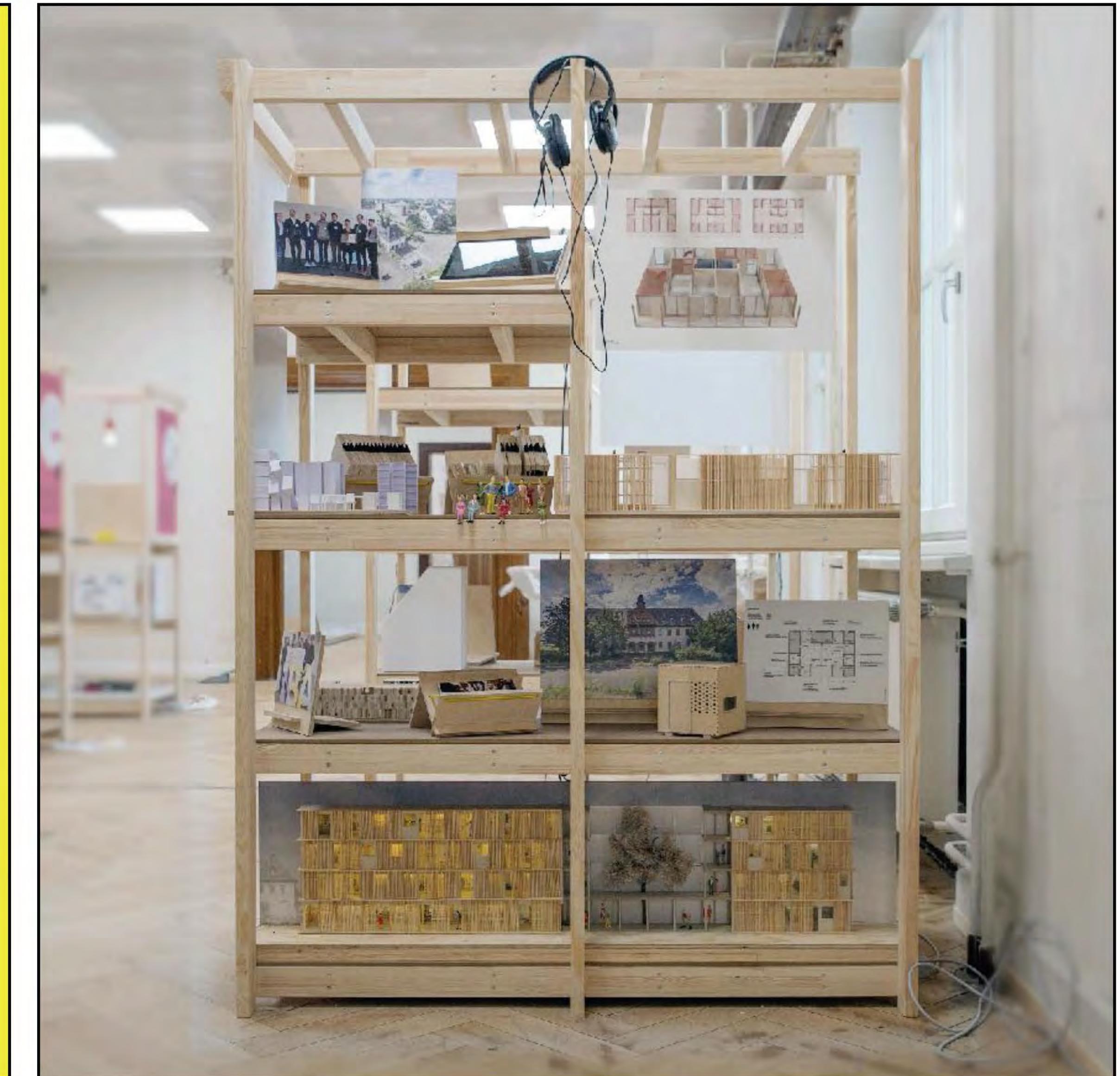
ZWISCHENPRÄSENTATION DER IBA HEIDELBERG

27. APRIL – 8. JULI | DI bis SO 15.00 – 20.00 UHR
Mark Twain Center | Römerstraße, Ecke Rheinstraße | Heidelberg-Südstadt

[Zum Veranstaltungskalender](#)



IBA 2018 ►
DAS
WISSEN
DER
STADT





DAS TEAM

Seit 2013 arbeitet eine Gruppe Studierender und Promovierender verschiedener Fachrichtungen sowie junger Berufstätiger in enger Zusammenarbeit mit der Stadt Heidelberg und der Universität Heidelberg am Aufbau des Collegium Academicum. Die im März 2016 gegründete Collegium Academicum GmbH ist Trägerin des Wohnheims und übernimmt dessen Verwaltung. Der Förderverein Collegium Academicum Heidelberg e.V. unterstützt insbesondere das Kultur- und Bildungsangebot.

DIE PARTNER

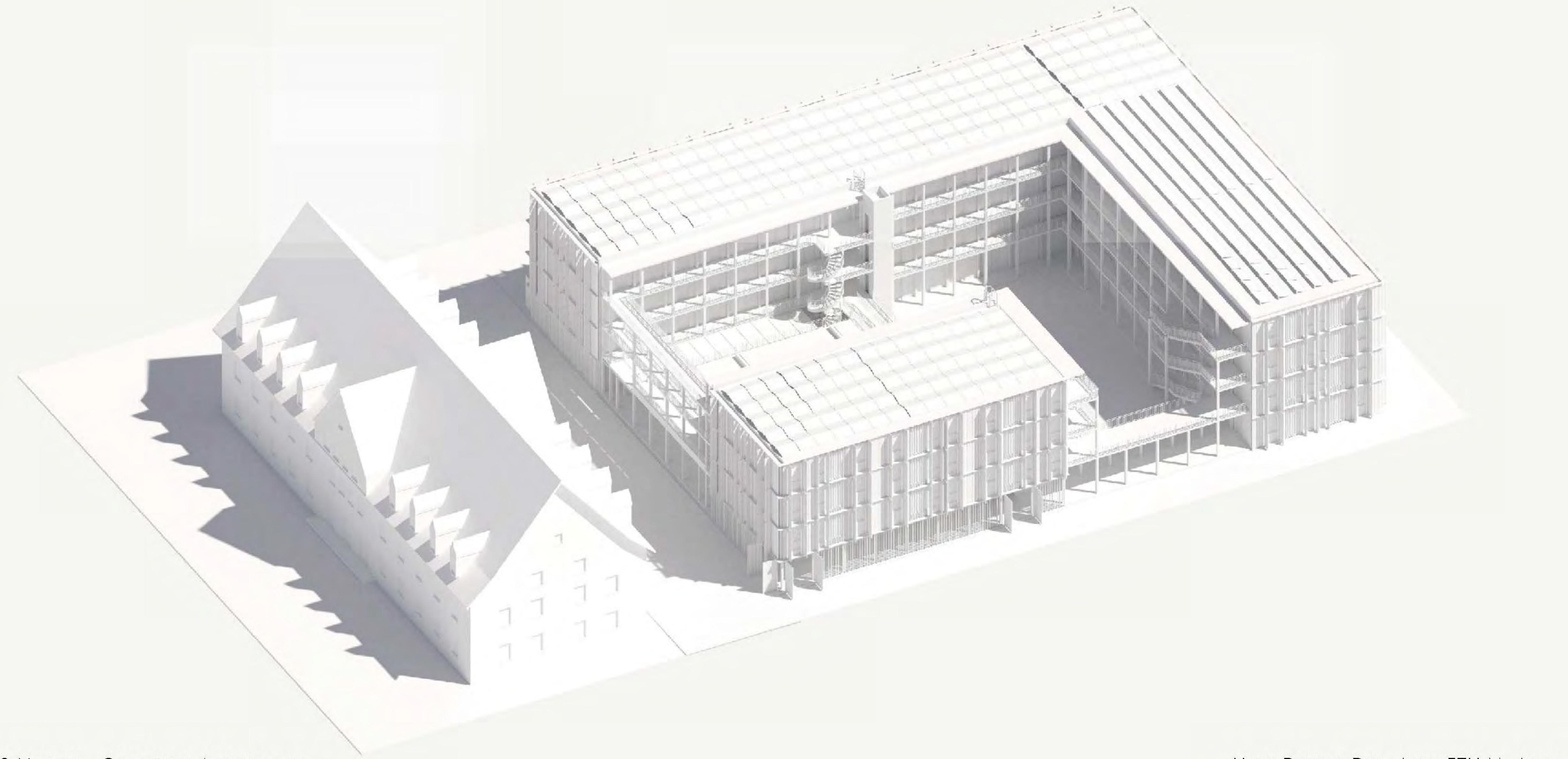
Die Internationale Bauausstellung (IBA) Heidelberg, die als Exzellenzinitiative für Stadtplanung bis 2022 in Heidelberg an neuen Formen der Wissenschaftsstadt arbeitet, qualifizierte das Vorhaben seit 2015 als IBA_PROJECT. Des Weiteren steht dem Projekt das Studierendenwerk der Universität Heidelberg beratend zur Seite.

DAS MIETSHÄUSER SYNDIKAT

Als Teil des Mietshäuser Syndikats schaffen wir ein Projekt, das langfristig dem kommerziellen Wohnungsmarkt entzogen ist und günstige Mieten ermöglicht. Der Solidarzusammenschluss des Mietshäuser Syndikats umfasst selbstverwaltete Wohn- und Wirtschaftsprojekte, die sich gegenseitig unterstützen und Wissen austauschen. Neue Projekte werden von bestehenden Projekten beraten.

Mietshäuser Syndikat

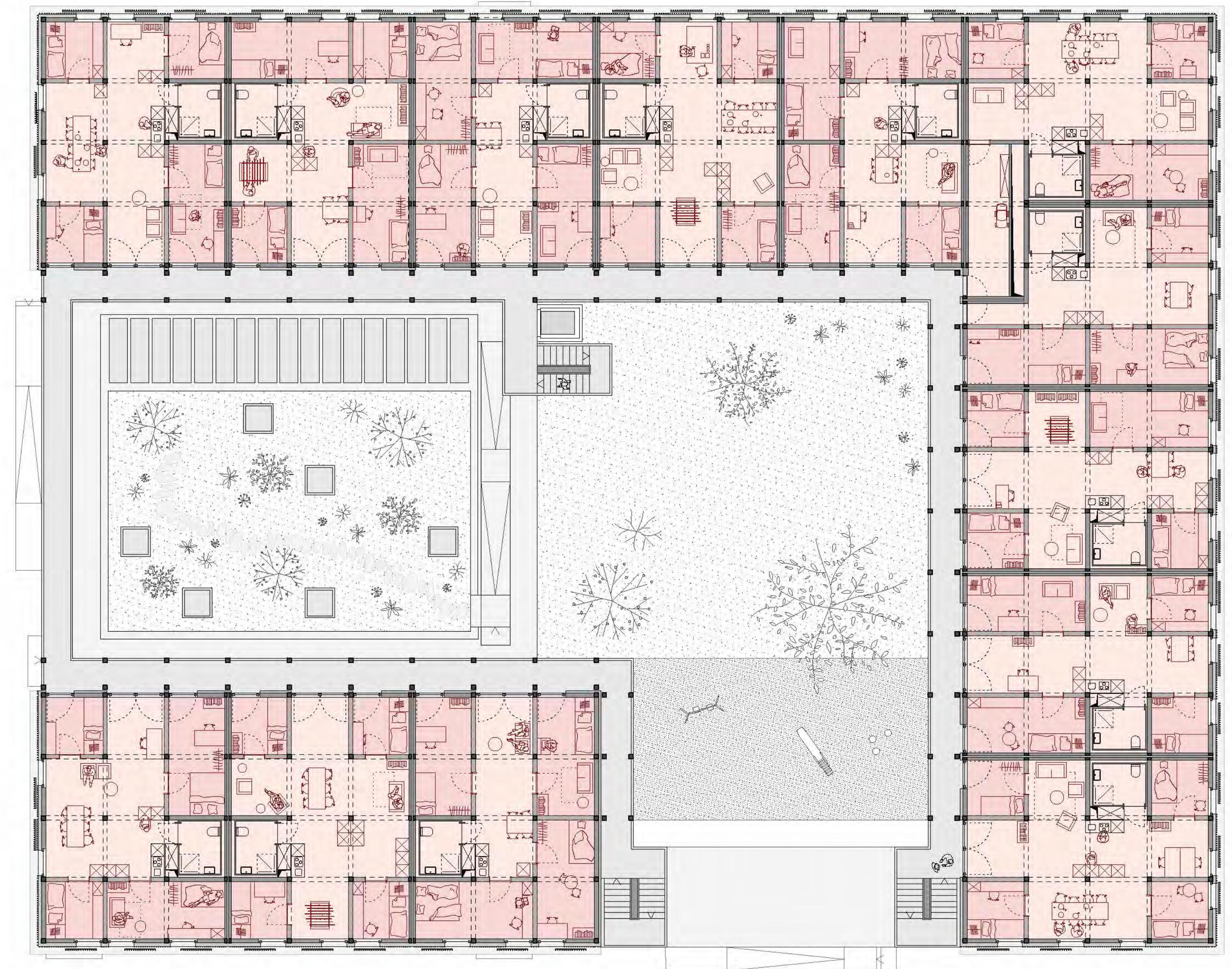
<http://mietshaeuser-syndikat.de>





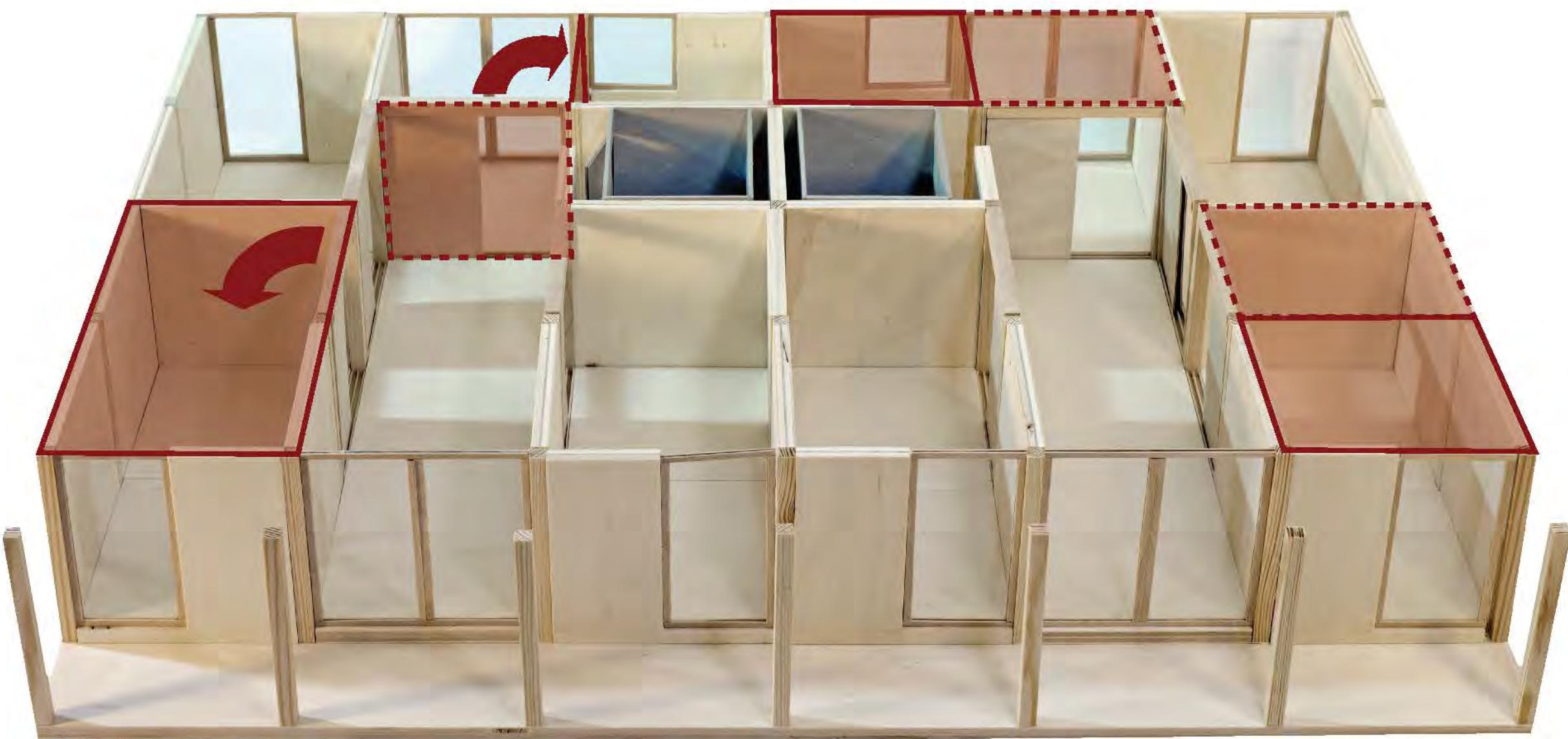
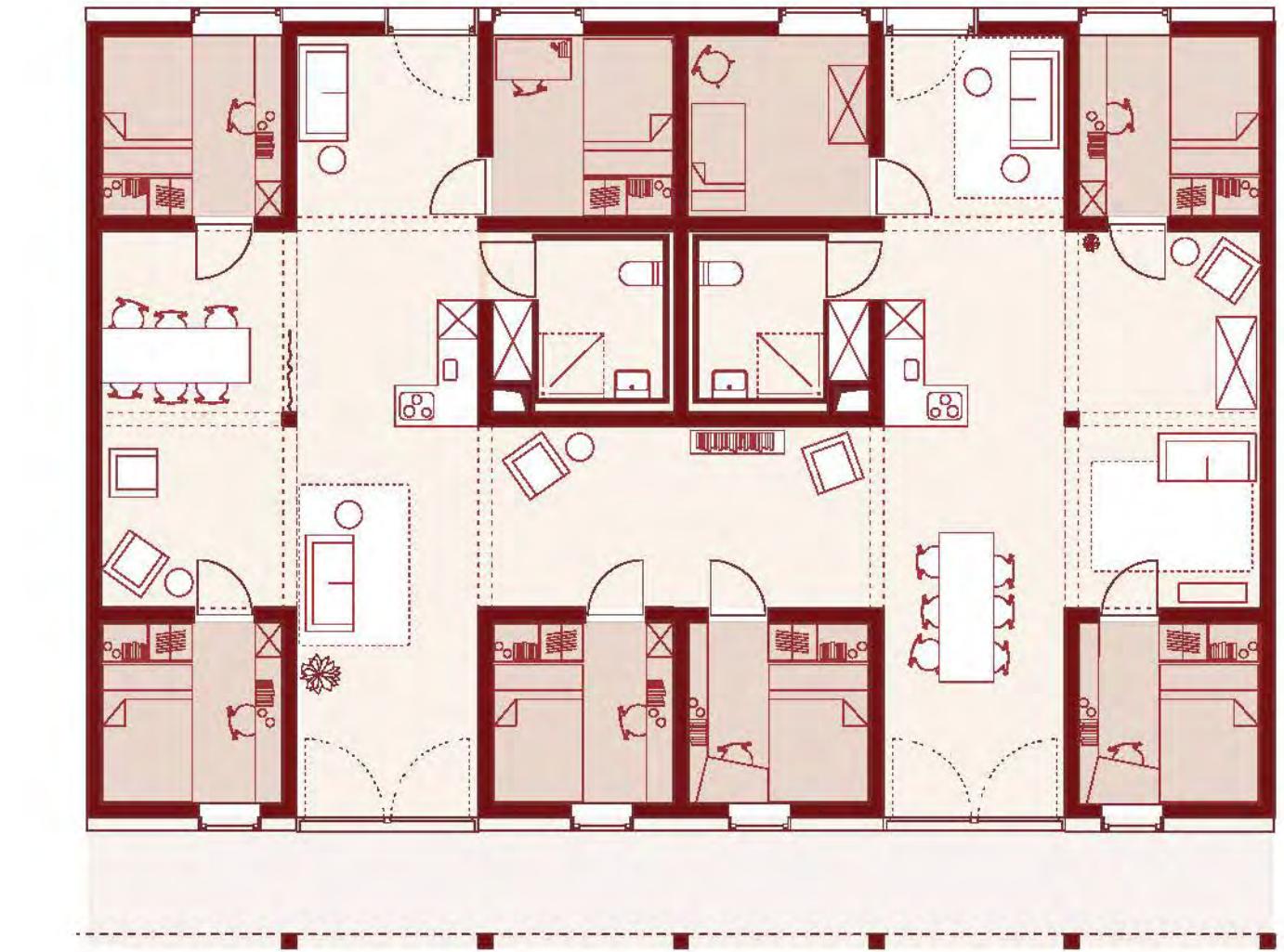
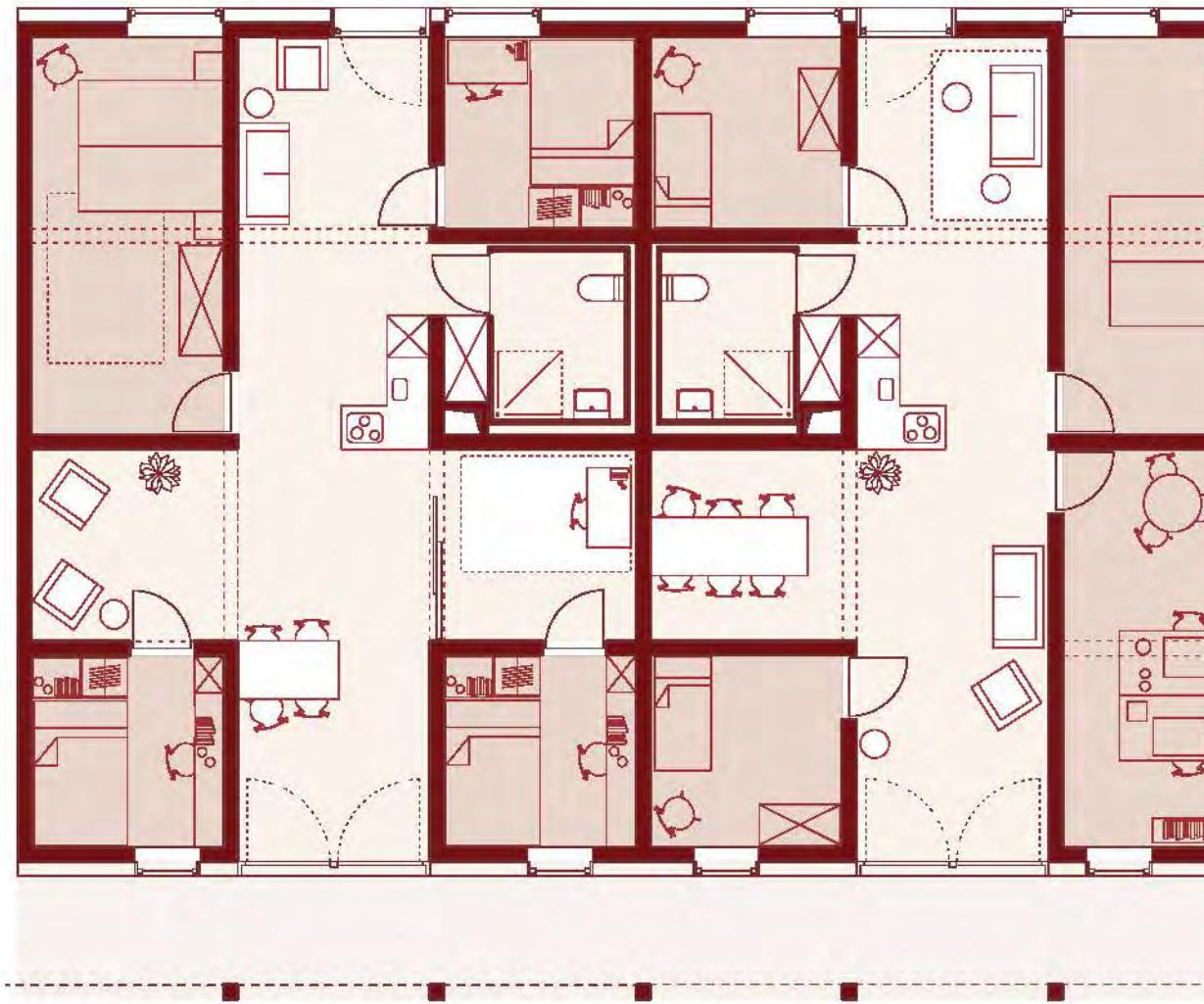
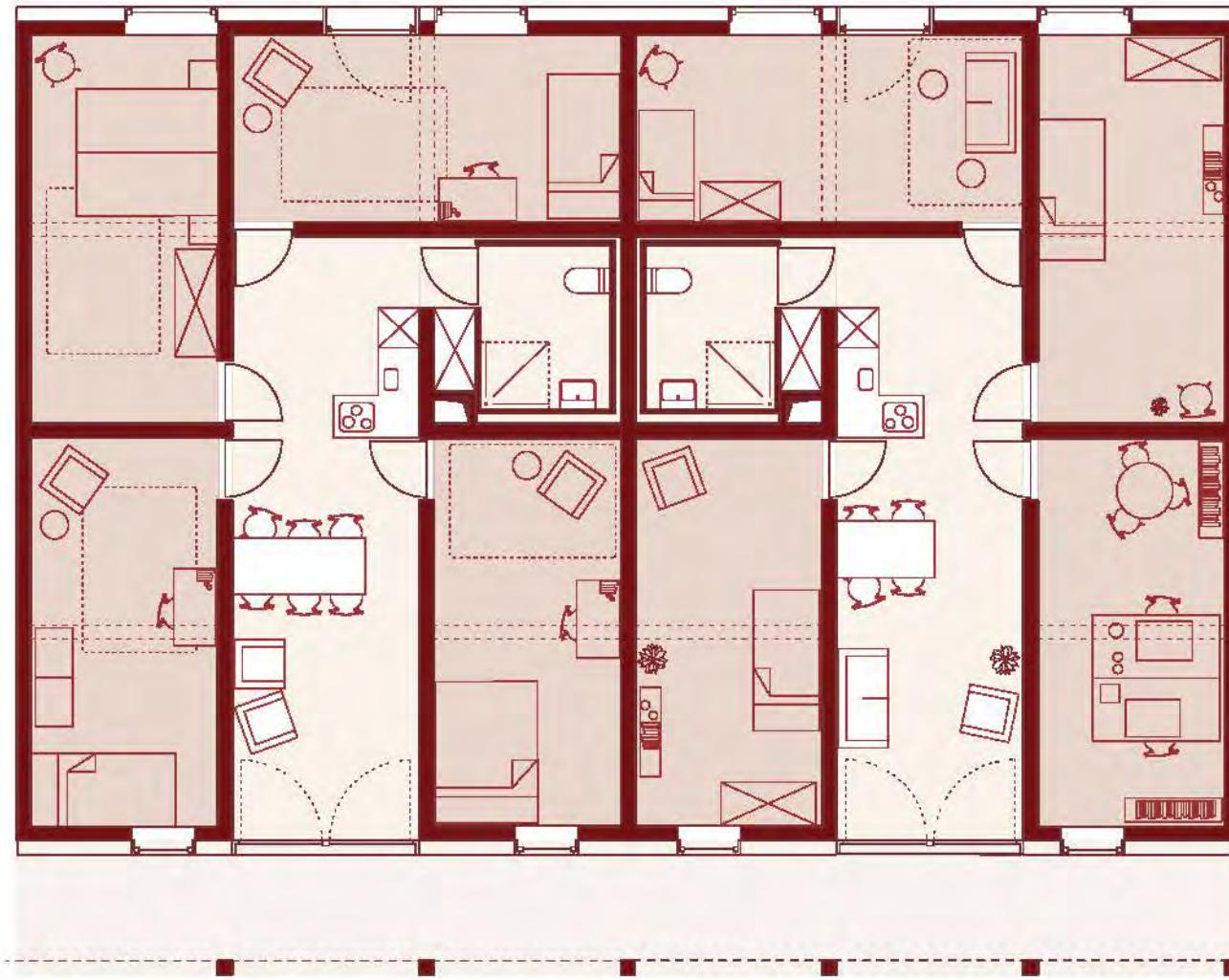
Hans Drexler Dipl. Arch ETH M. Arch
www.dgj.eu

INTERACTIVE HOUSING





INTERACTIVE HOUSING



CASE STUDY IBA PROTOTYPE MAI 2018



CASE STUDY IBA PROTOTYPE MAI 2018



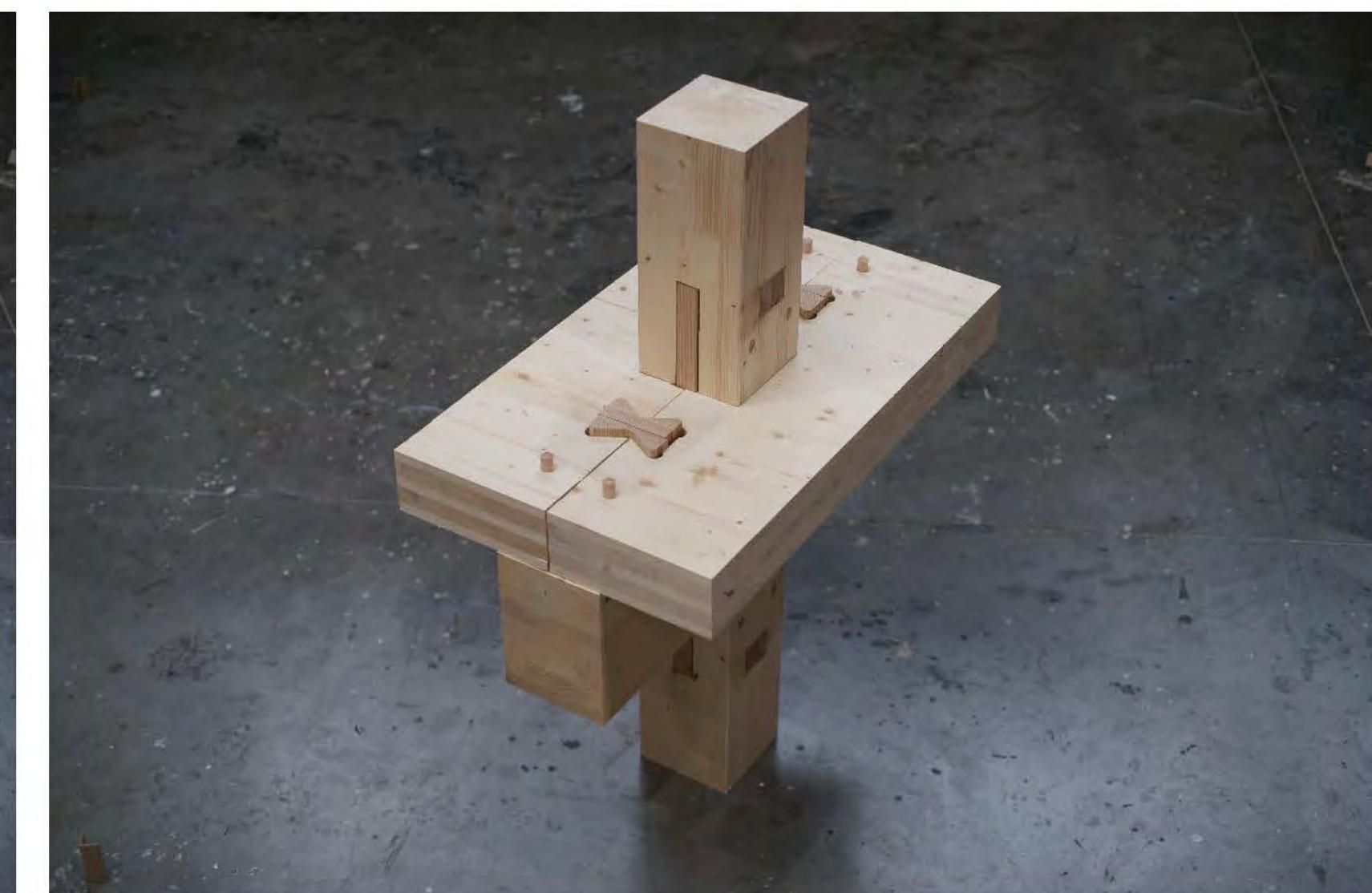
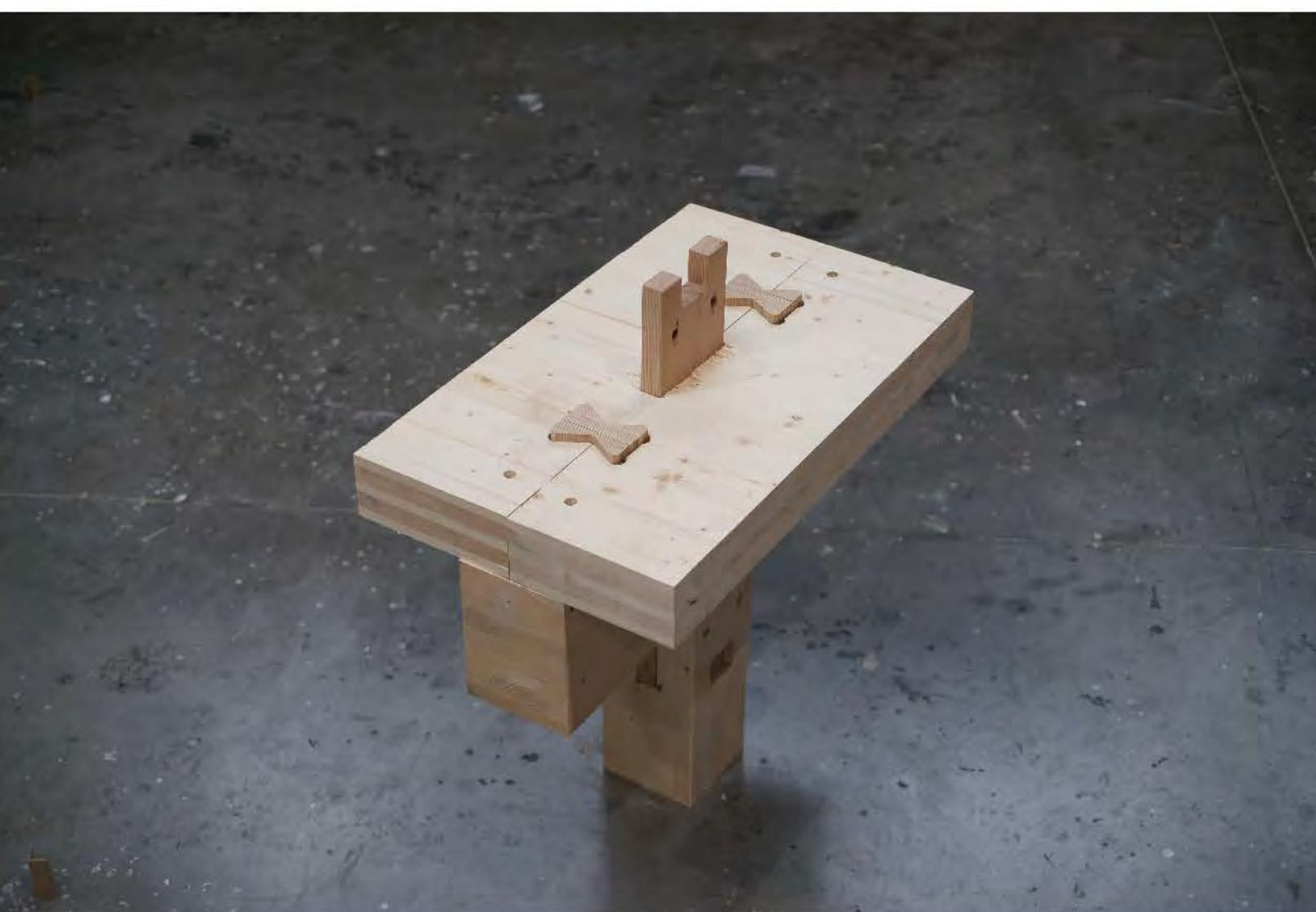
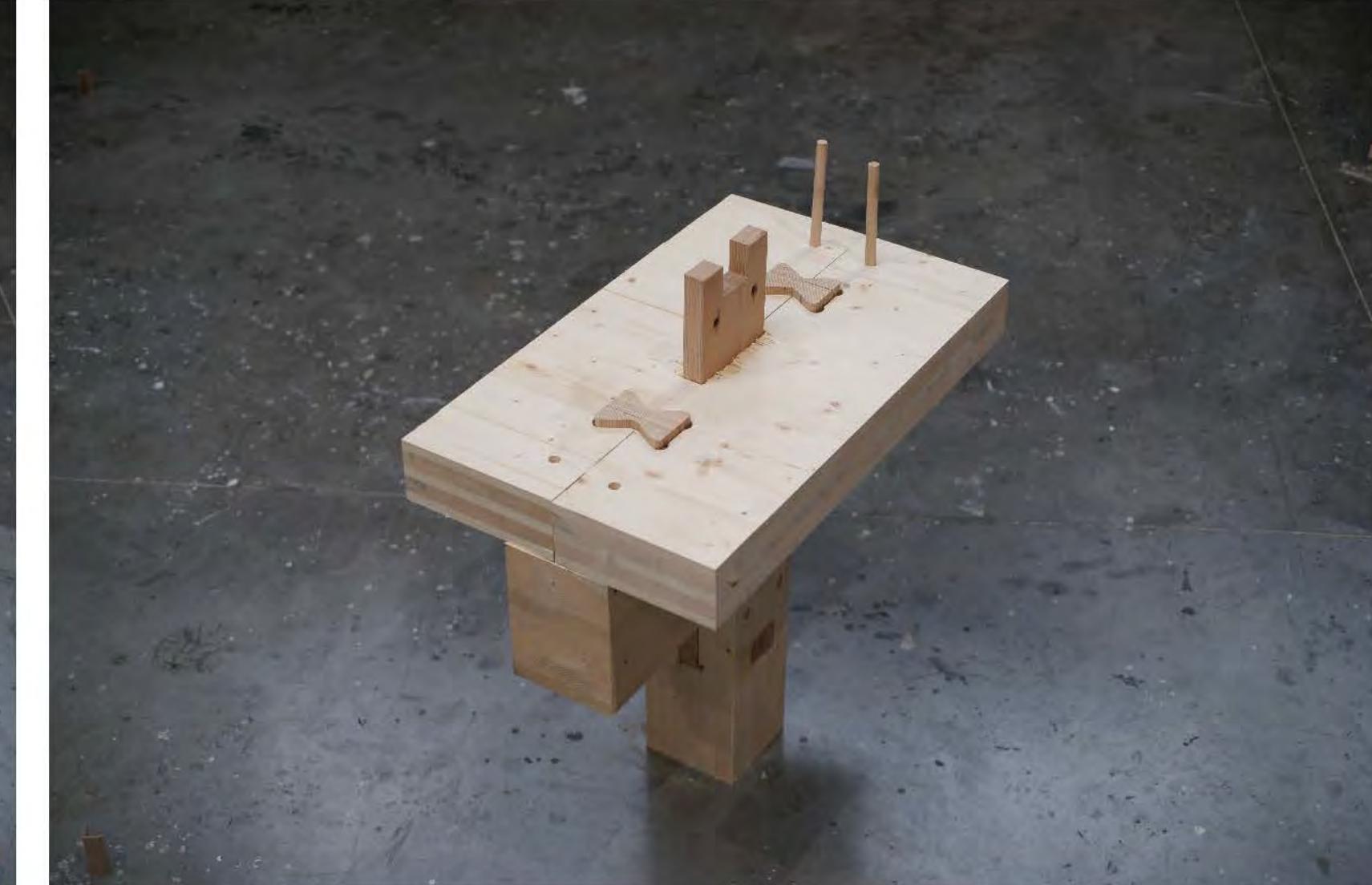
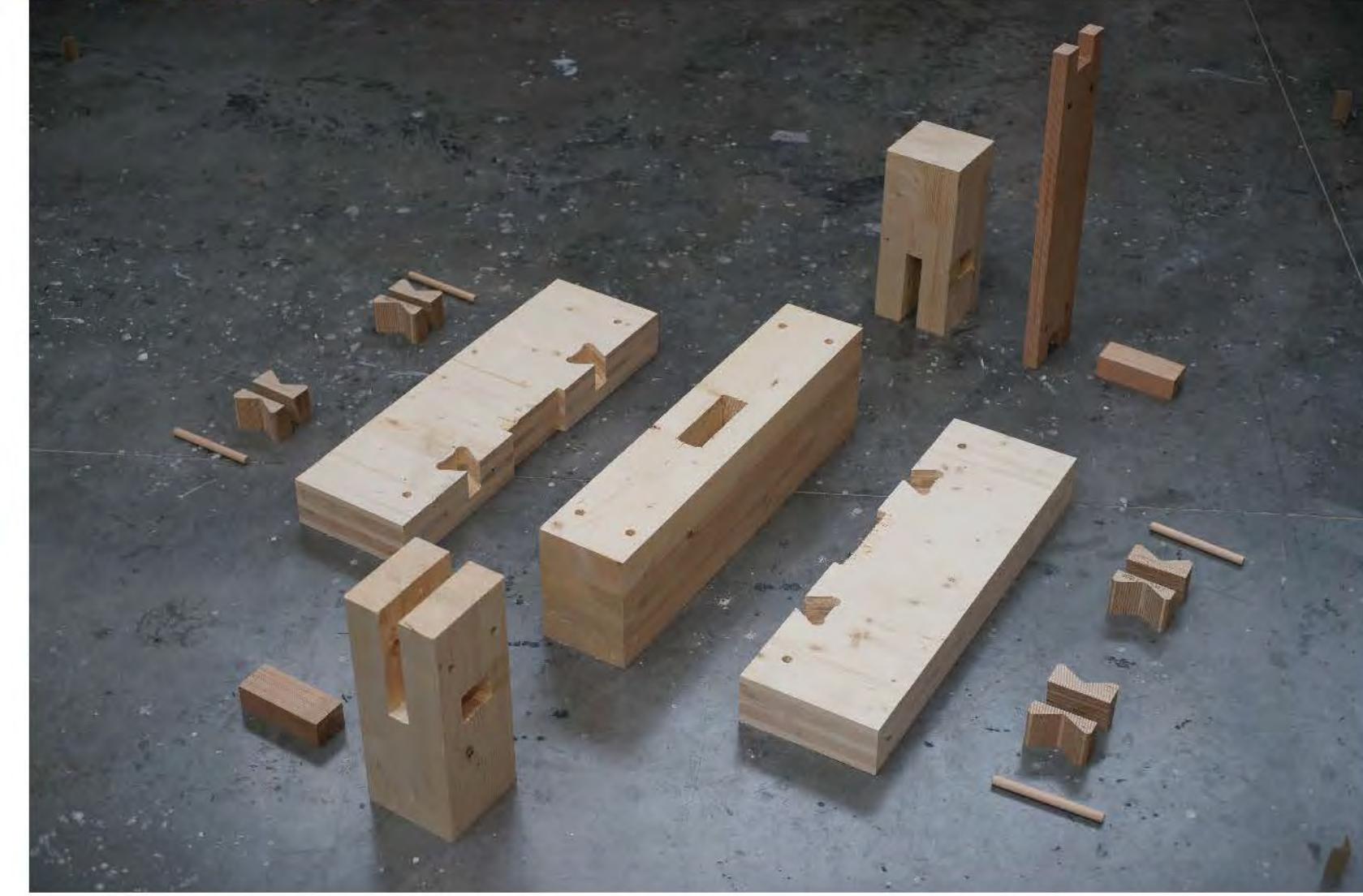
FORSCHUNG HOLZ: FORM- UND KRAFTSCHLÜSSIG



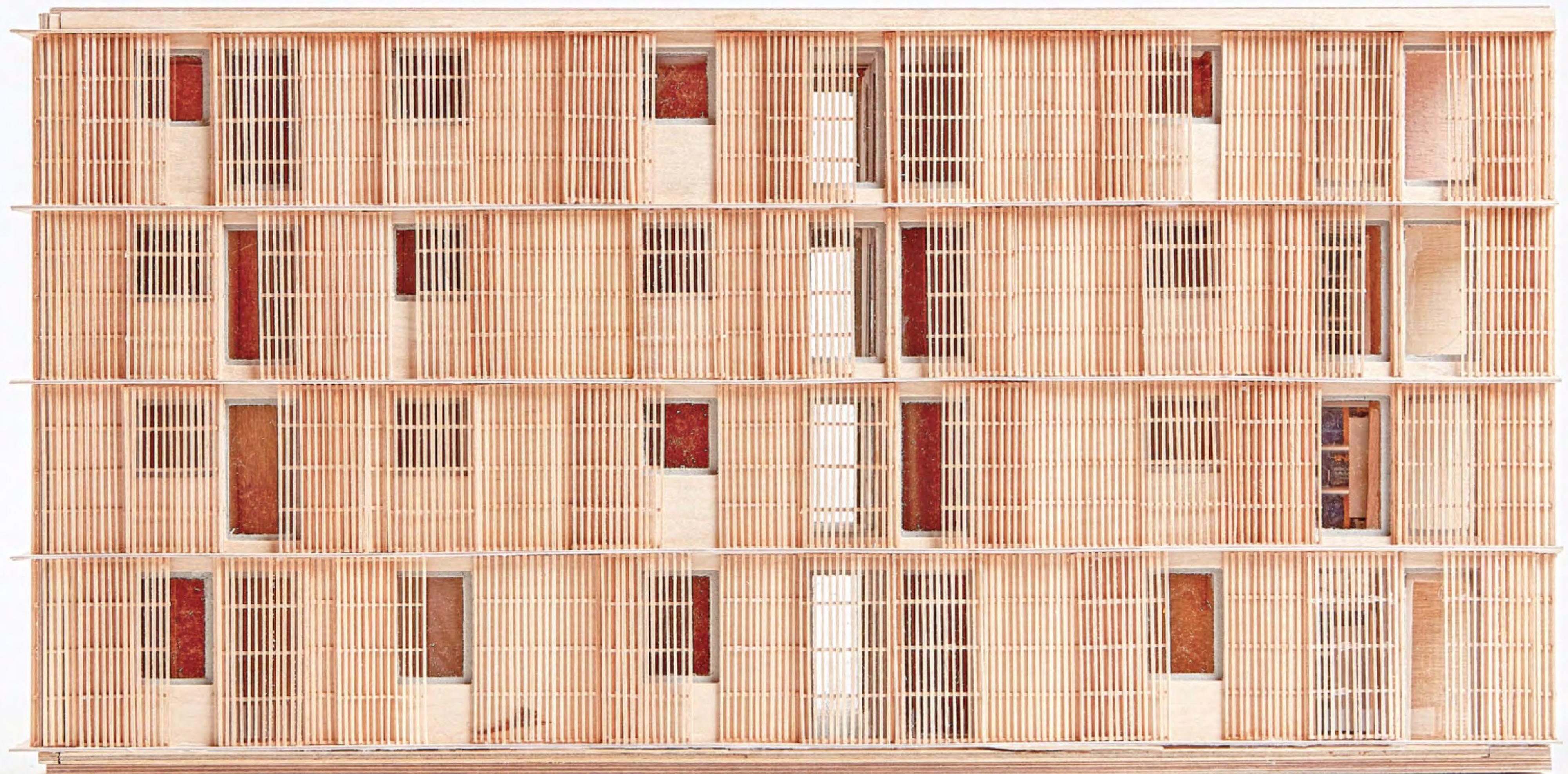
PIRMIN JUNG
Deutschland GmbH

DGJ
Architektur

FORSCHUNGSINITIATIVE
ZukunftBAU







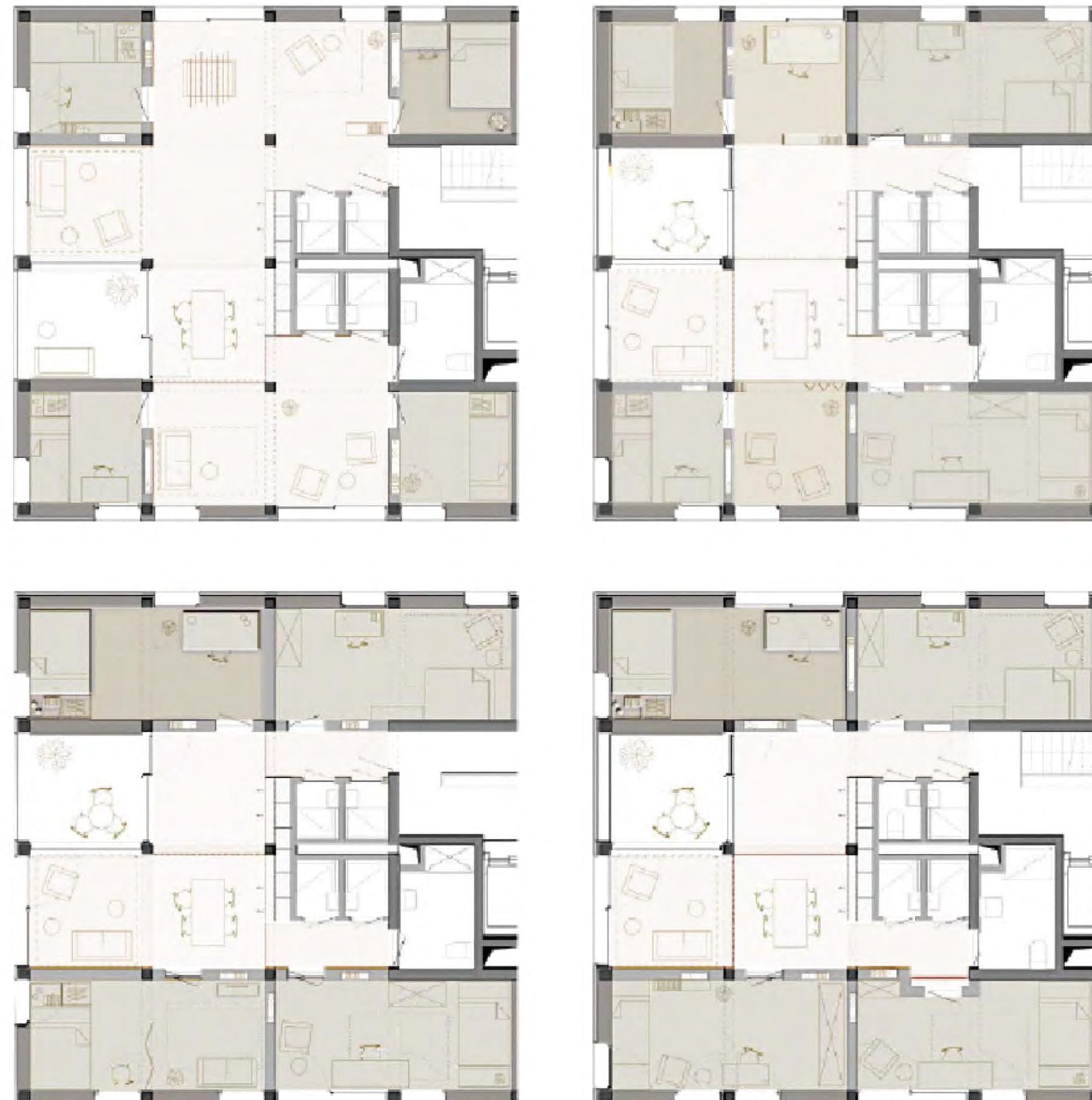
WBS2017

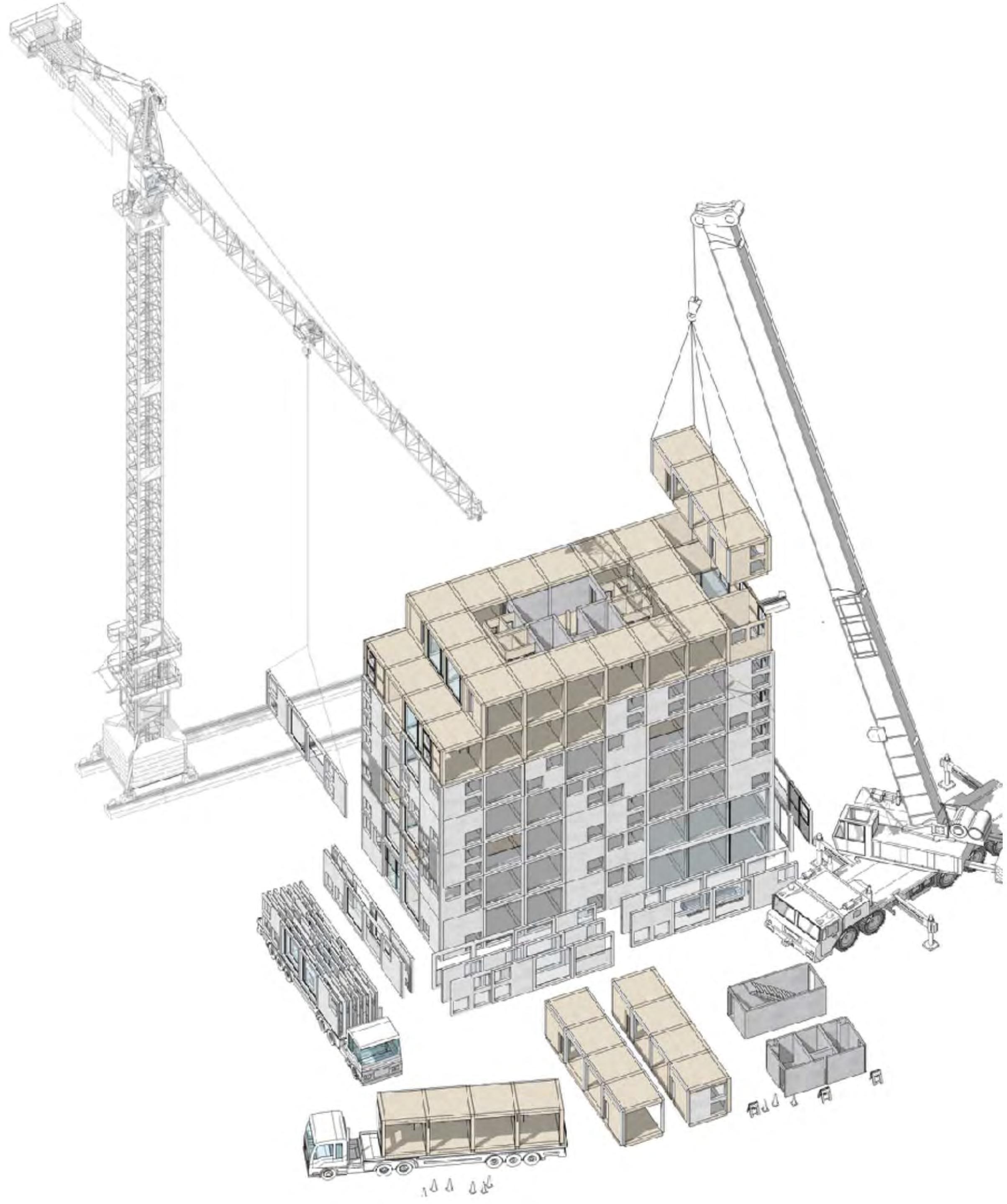
WEIMAR HAUS AM HORN

WBS2017 - WEIMAR HAUS AM HORN



WBS2017 - WEIMAR HAUS AM HORN





IBA THÜRINGEN
TIMBER PROTOTYPE
HOUSE

FORSCHUNG UND LEHRE: TIMBER PROTOTYPE II

Jade Hochschule Oldenburg



Prof. Dipl. Arch. ETH
Hans Drexler



Dipl. Arch
B.A. Architektur
(Hons)
Angela Rohr



B.A. Architektur
Marie Deilmann



B.A. Architektur
Geronimo Bujny



M.A. Philologie
Ganna Bulavintseva

Universität Stuttgart



Prof. AA Dipl.(Hons.)
RIBA II,
Architect BDA,
AKH
Achim Menges



Dipl.-Ing.
Oliver David Krieg



M.A.
Oliver Bucklin

IBA Thüringen



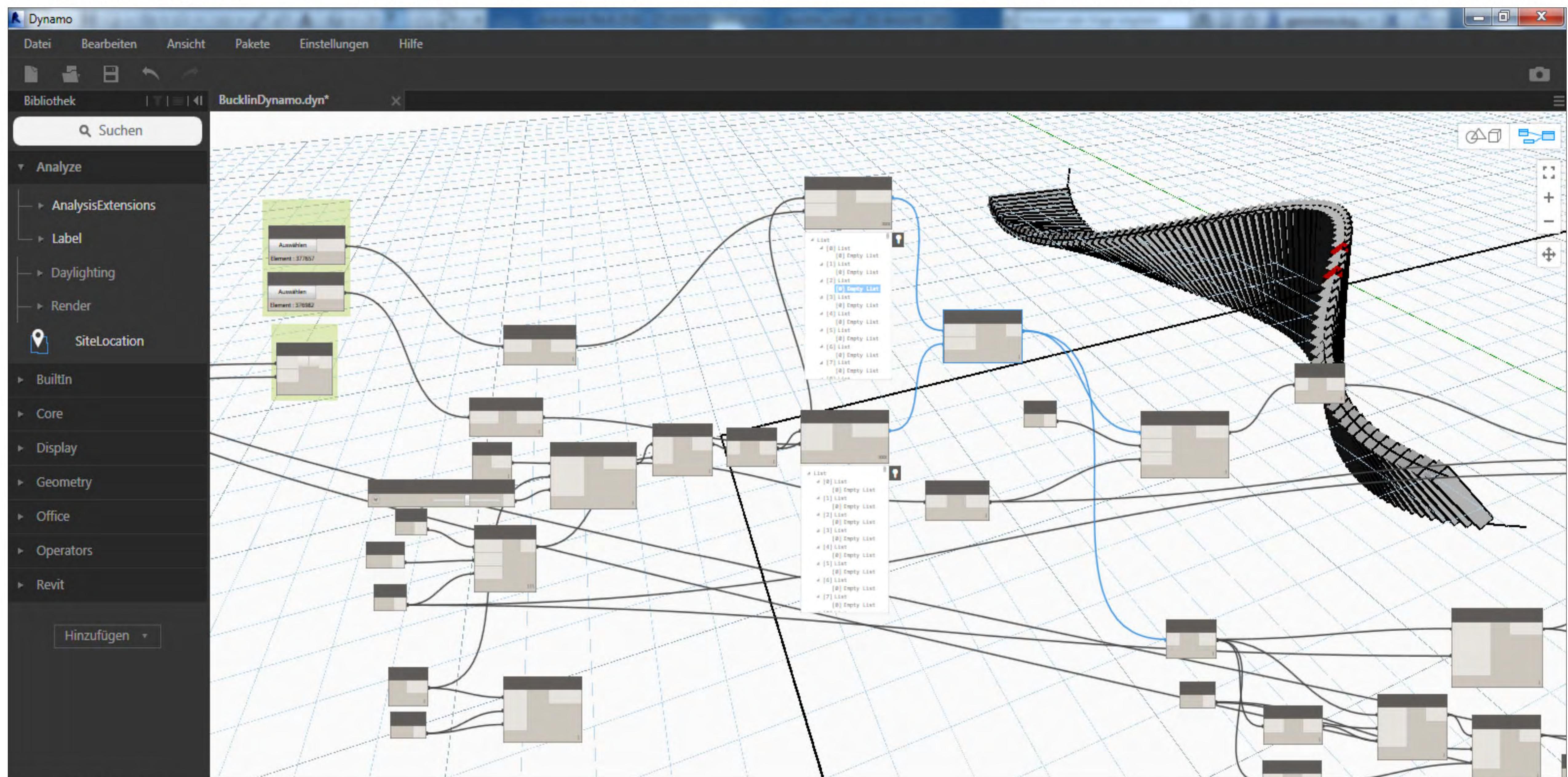
Dr. Marta Doehler-
Behzadi
Geschäftsführerin
der IBA Thüringen



Dipl. Ing. Tobias Haag
Projektleiter der
IBA Thüringen



FORSCHUNG UND LEHRE: TIMBER PROTOTYPE II



TIMBER PROTOTYPE II

IBA THÜRINGEN, JADE HOCHSCHULE OLDENBURG UND UNIVERSITÄT STUTTGART

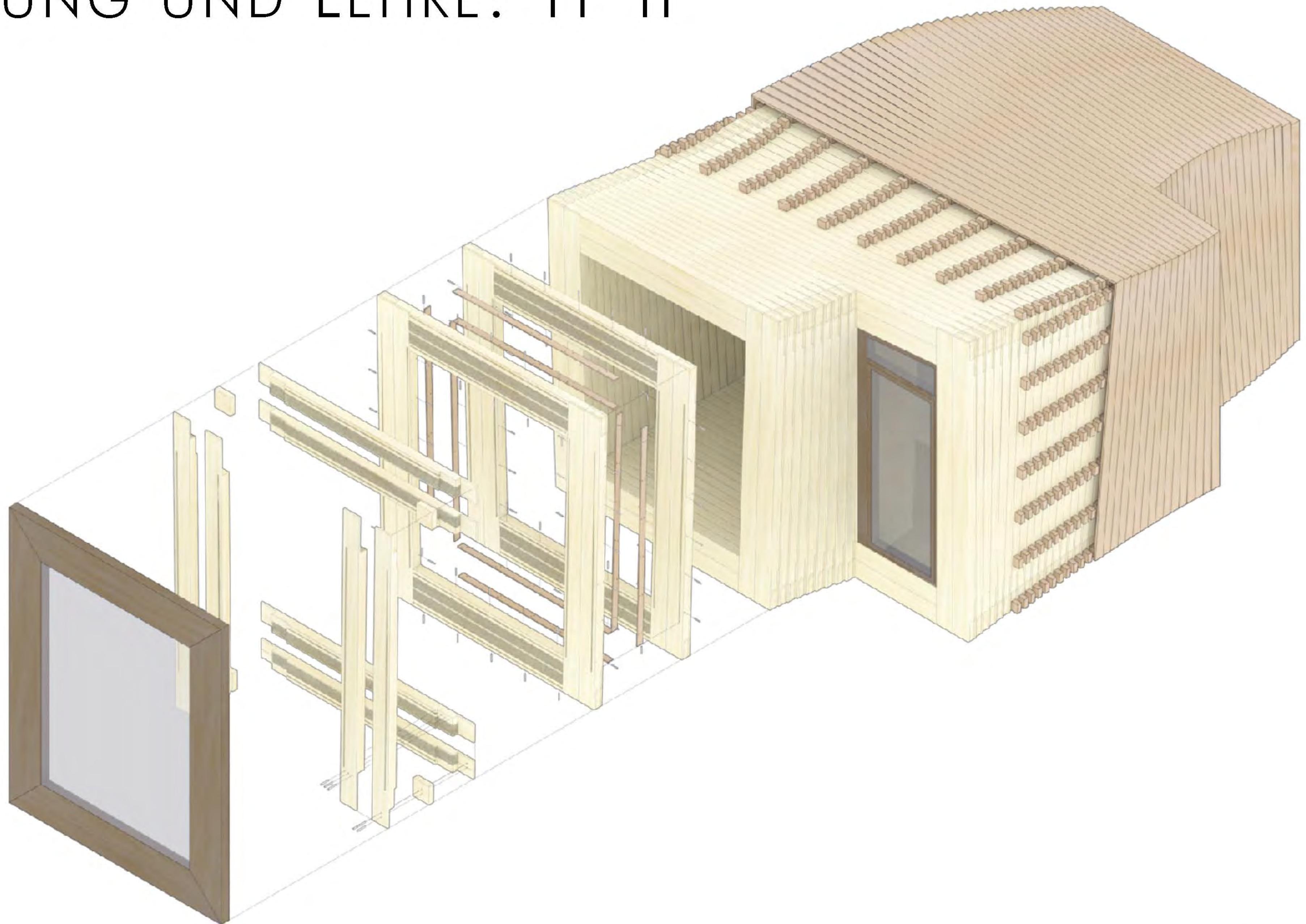
HANS DREXLER DIPL. ARCH ETH M. ARCH

WWW.DGJ.EU

FORSCHUNG UND LEHRE: TIMBER PROTOTYPE II



FORSCHUNG UND LEHRE: TP II



1

FORSCHUNG UND LEHRE: TIMBER PROTOTYPE II



FORSCHUNG UND LEHRE: TIMBER PROTOTYPE II



INTERACTIVE HOUSING

