

Hospital Engineering Trends 2026
Innovationen und Trends aus Architektur und Bau
15.09.2026

MED UNI CAMPUS GRAZ

STRUKTUREN FÜR PIONEERING MINDS.

GEBAUTE ZUKUNFT FÜR TRANSLATIONALE
FORSCHUNG UND INNOVATION

PROF. ARCH. DIPL.-ING. ROGER RIEWE

RieglerRiewe





MEDCAMPUS:

- Forschungsflächen
- Lehrflächen für 1.200 Studenten
- Allgemeine Infrastruktur (Aula, Mensa, Studierzonen, Veranstaltungs- und Kommunikationsflächen, Cafés)

Errichtung des Hauptgebäudekörpers erfolgte in 2 Modulen/Abschnitten

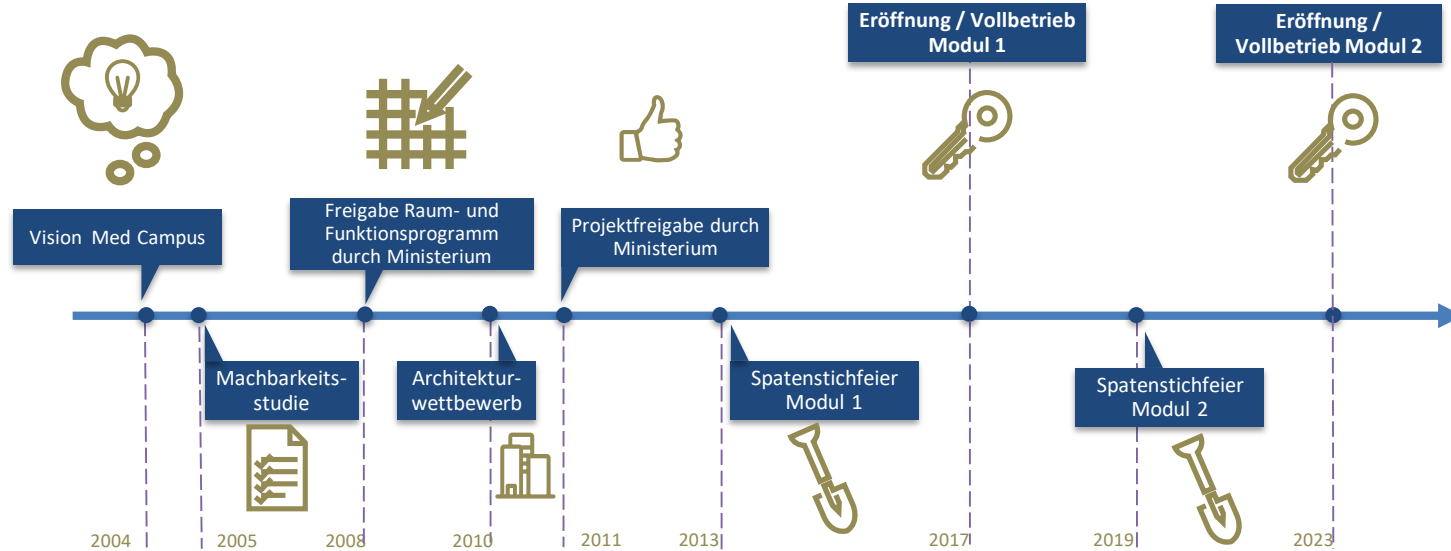
- Modul 1: 21.000 m² NF – Eröffnung 2017
- Modul 2: 24.000 m² NF – Eröffnung 2023



ZENTRALE PROJEKTZIELE:

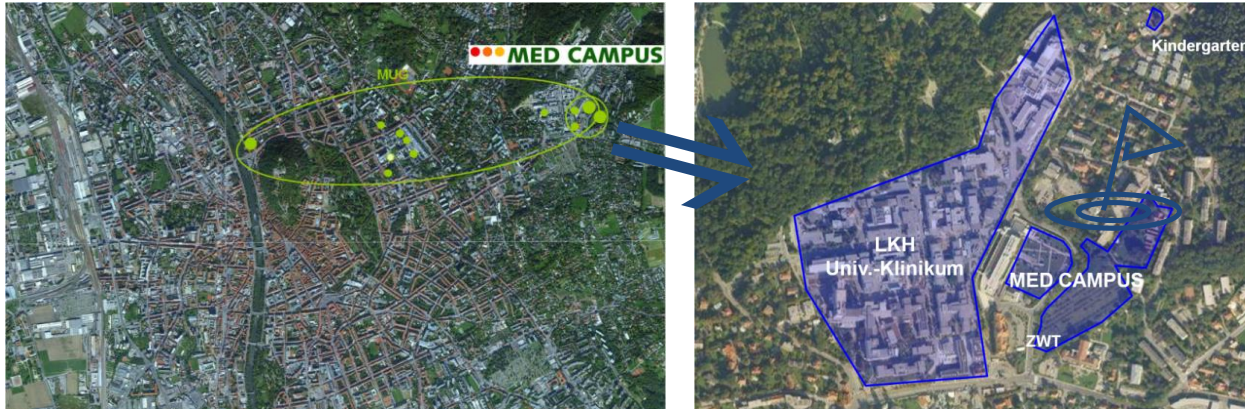
- Funktionalität
 - Vernetzung, Synergien, Nutzungsoffenheit, optimierte Haustechnik
- Ökologie
 - Erneuerbare Energien, schadstoffarme Bauprodukte
- Ökonomie
 - Lebenszyklusoptimierung
- Nutzungsmehrwert
 - Identitätsstiftung, Aufenthaltsqualität, kommunikative Qualitäten, Barrierefreiheit, Architekturqualität
- Prozessqualität
 - Intensive Nutzereinbindung, integrales Planungsteam

MED CAMPUS GRAZ | Meilensteine MODUL I & MODUL II

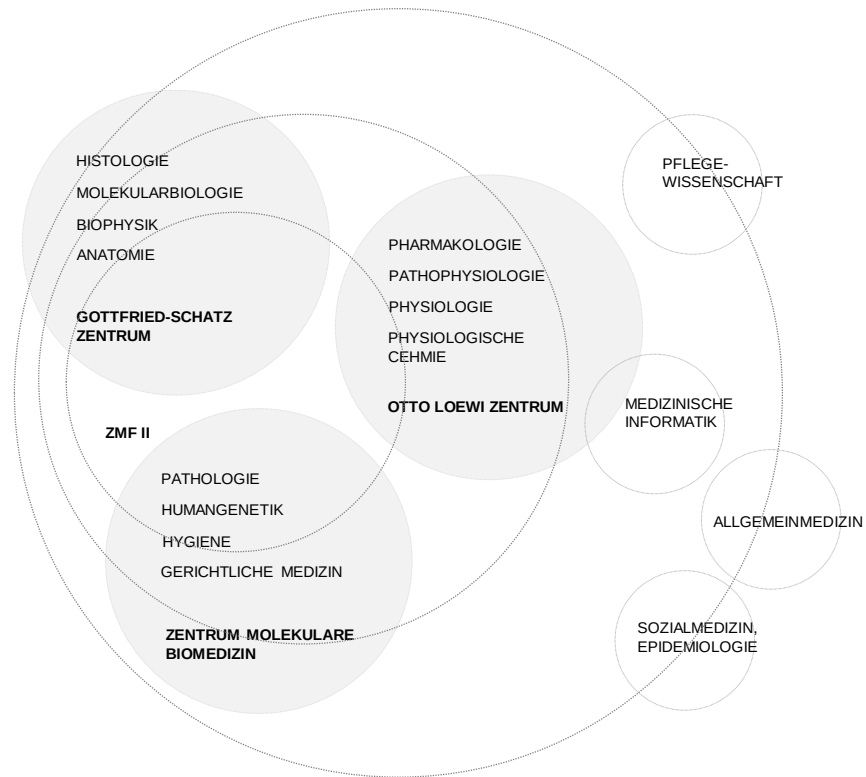


MED CAMPUS GRAZ | Standortentscheidung

- **Med Uni Graz** war bis 2004 Teil der Universität Graz und über **mehrere Standorte** verteilt:
 - Lange Wege
 - erschwerte Kommunikation
 - Generalsanierungsbedarf Bestandsgebäude
- **Entscheidung Neuerrichtung des MED CAMPUS** angeschlossen an das LKH Graz



MED CAMPUS GRAZ | Organisation Med Uni Nutzer



MED CAMPUS GRAZ | Liegenschaftstransaktionen - Bauplatz

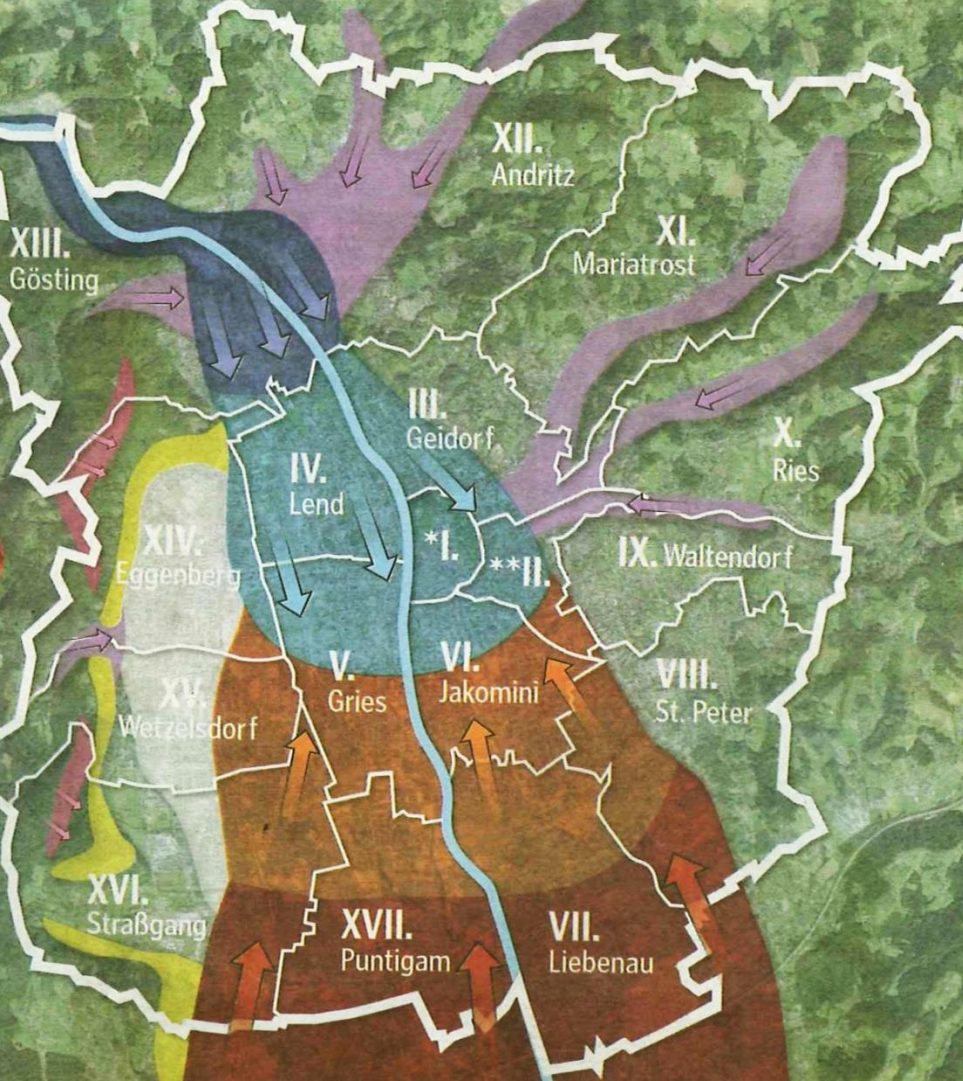
ERWERB BAURECHT

ANKAUF



SUPERÄDIFIKATE
für ZWT 1 + 2

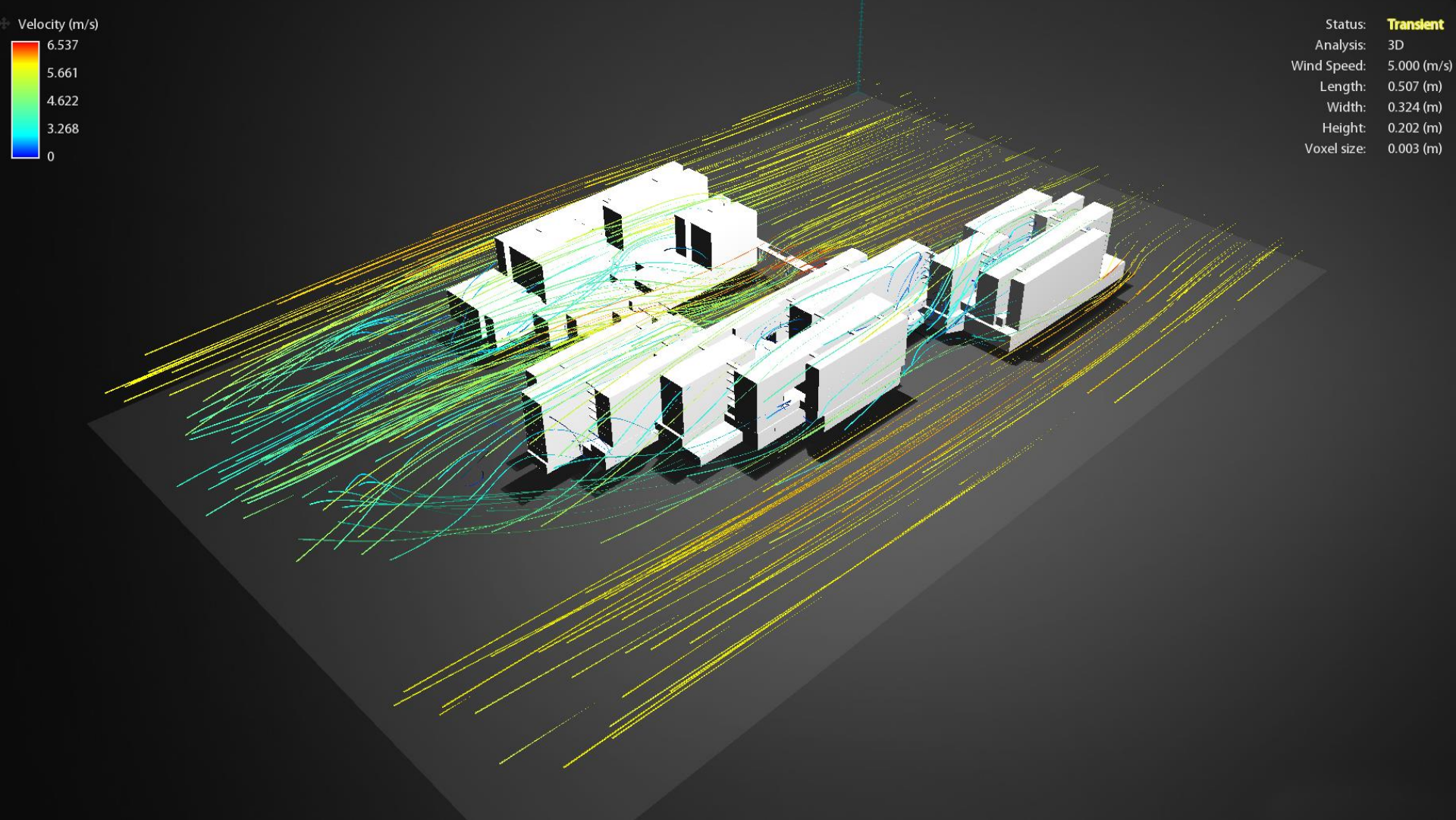
ERWERB BAURECHT



LEGENGE

-  Seitentalwind
-  Nördliche Komponenten
-  Nördliche Komponenten (stark)
-  Südliche Komponenten
-  Südliche Komponenten (stark)
-  Gradenwinde
-  Hangwindsysteme

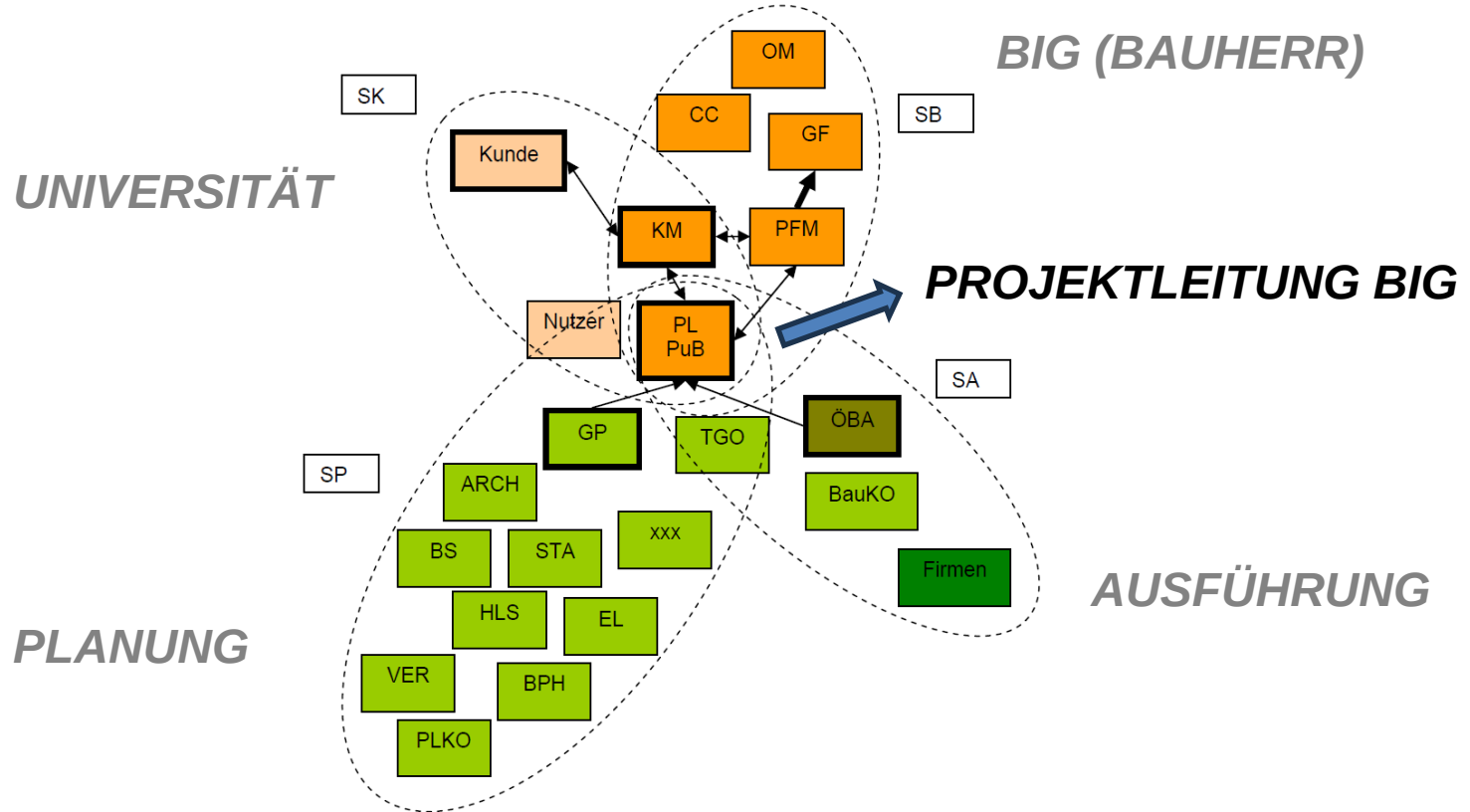




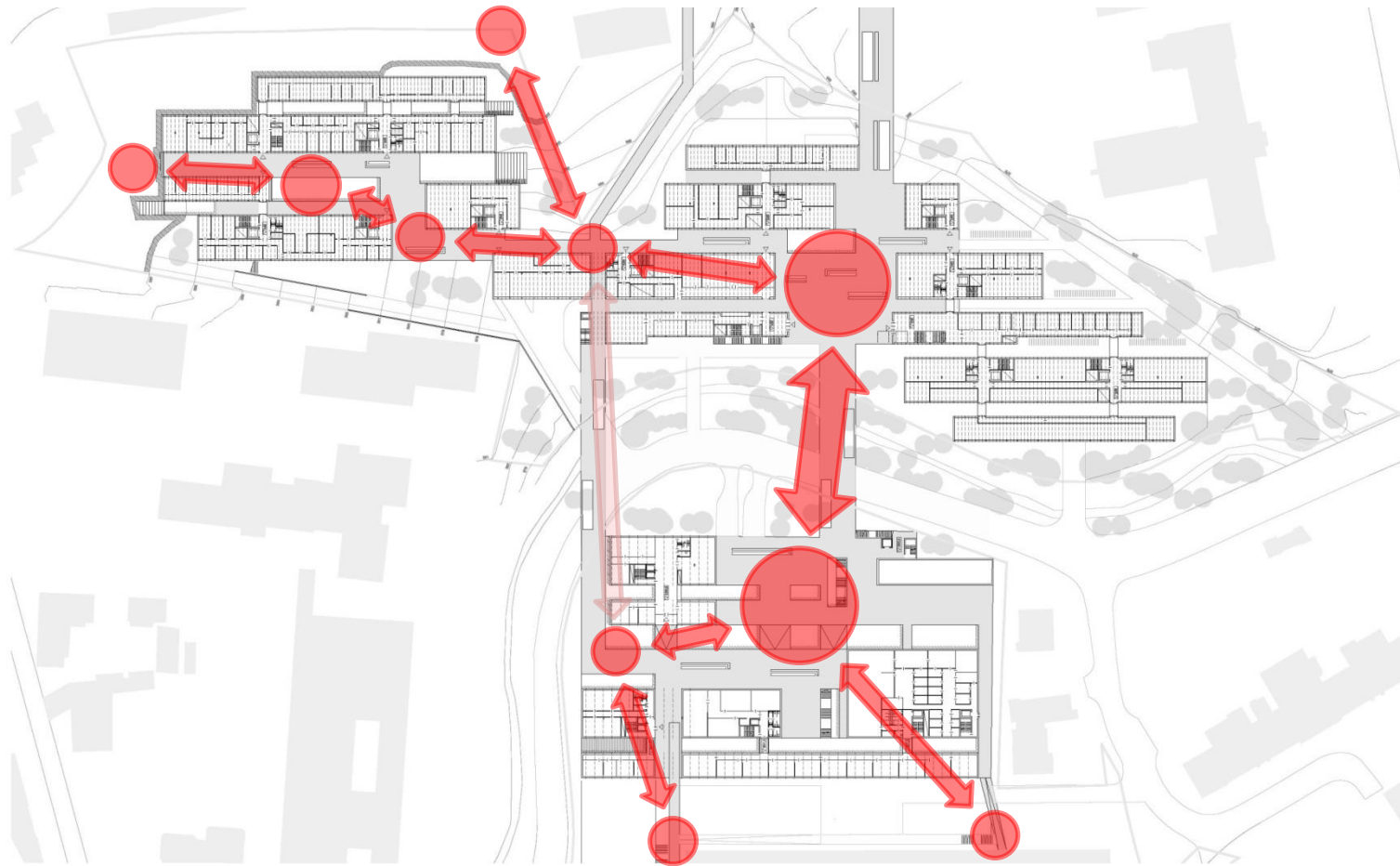




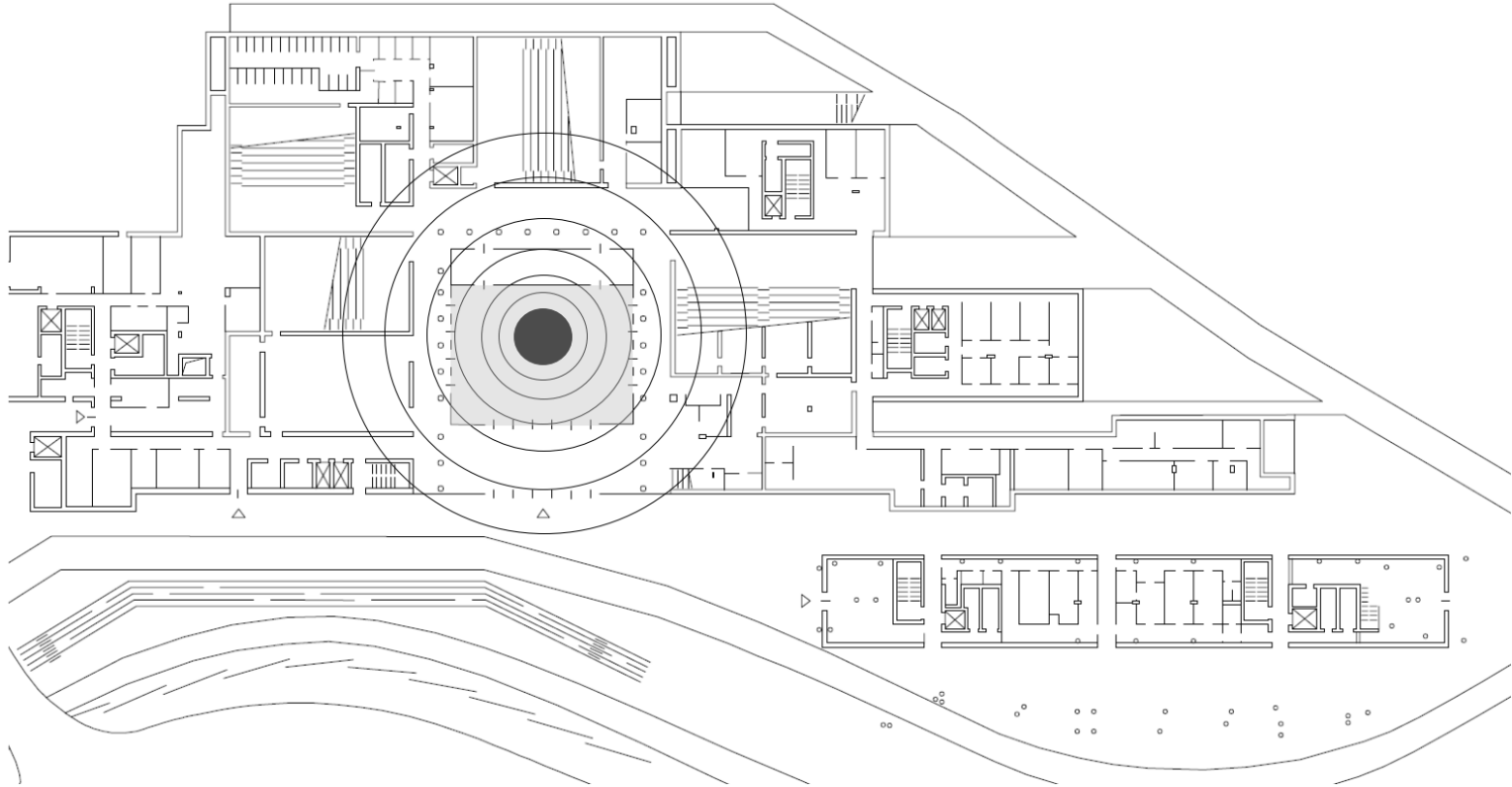
MED CAMPUS GRAZ | Sphären, Komplexität

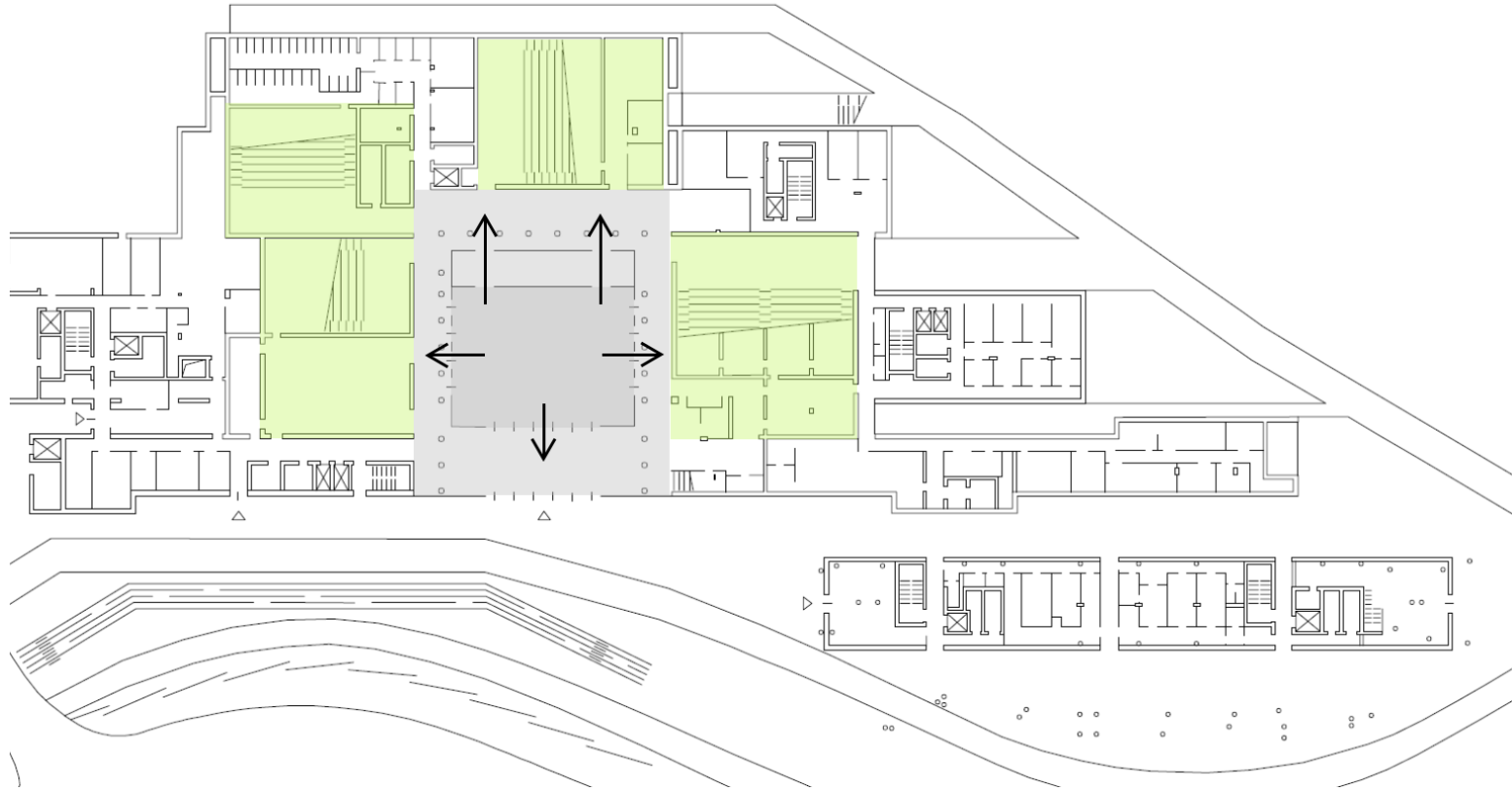






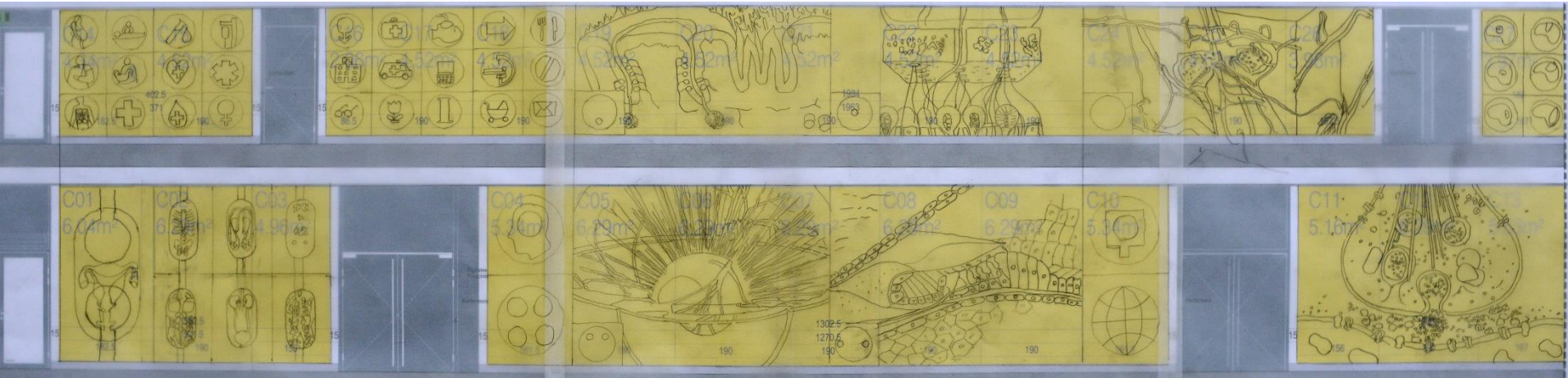
















HABEL

MEDIZINTECHNIK



Immunglobulin-
therapie

Ambulante
Infusions

VON DER
WISSENSCHAFT ZUR
INNOVATION

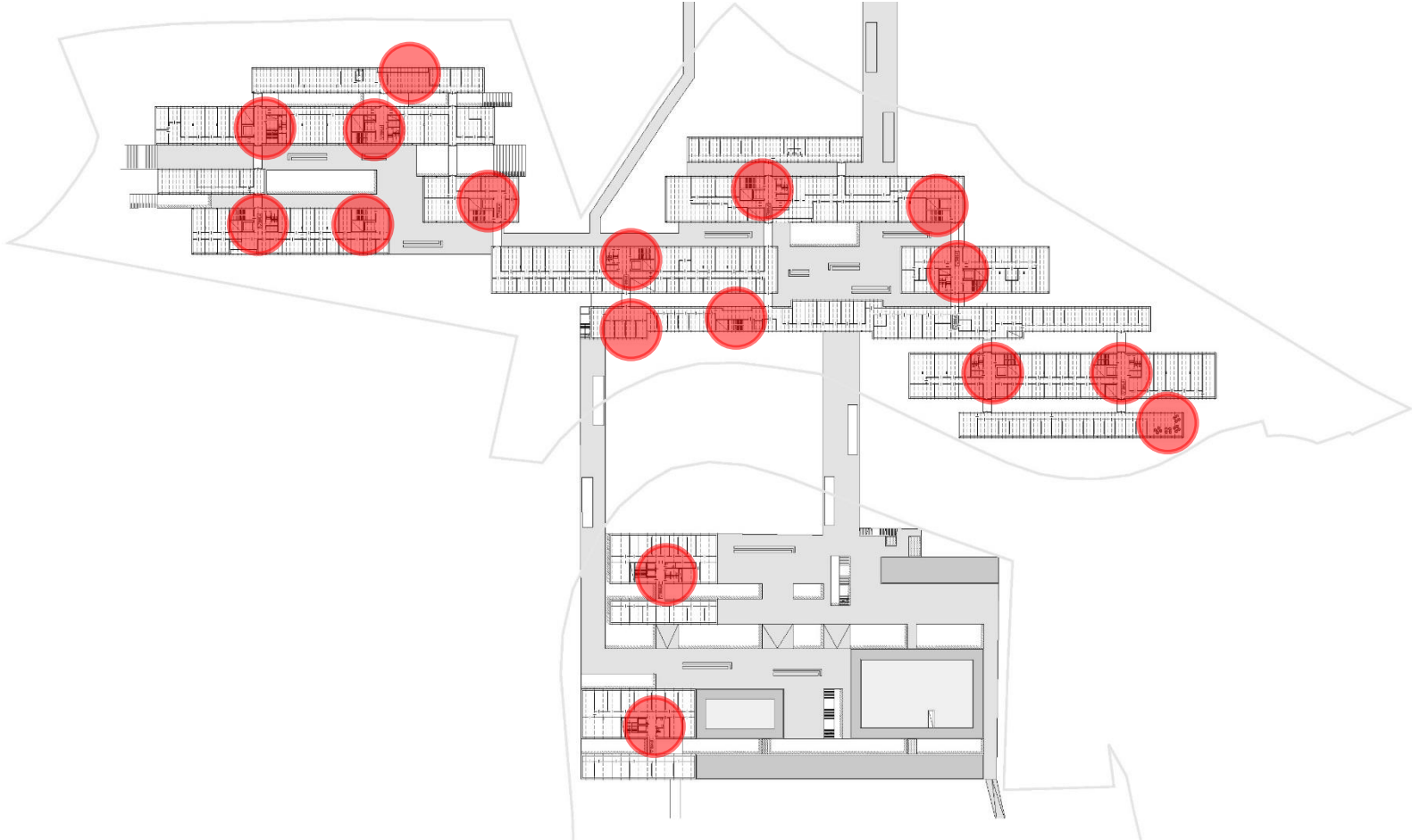
Ehrung der Erfinderinnen und Erfinder



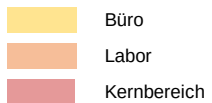
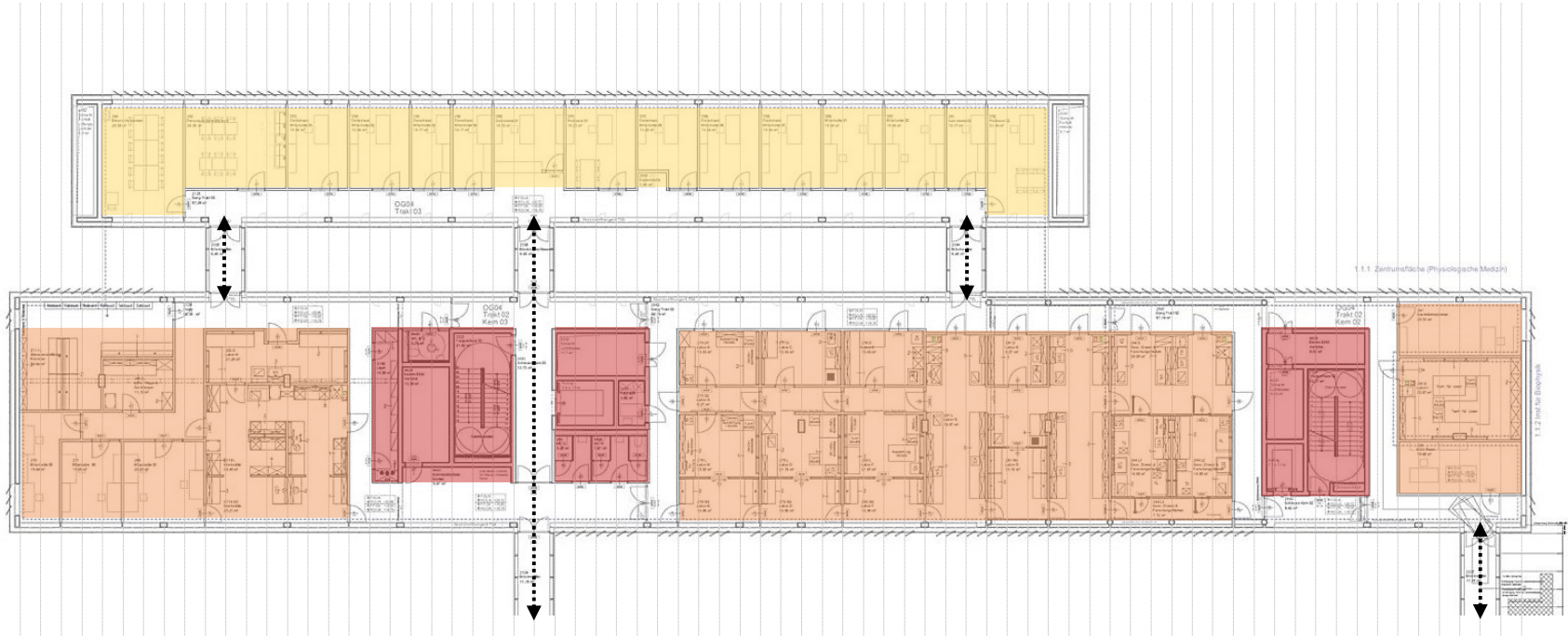












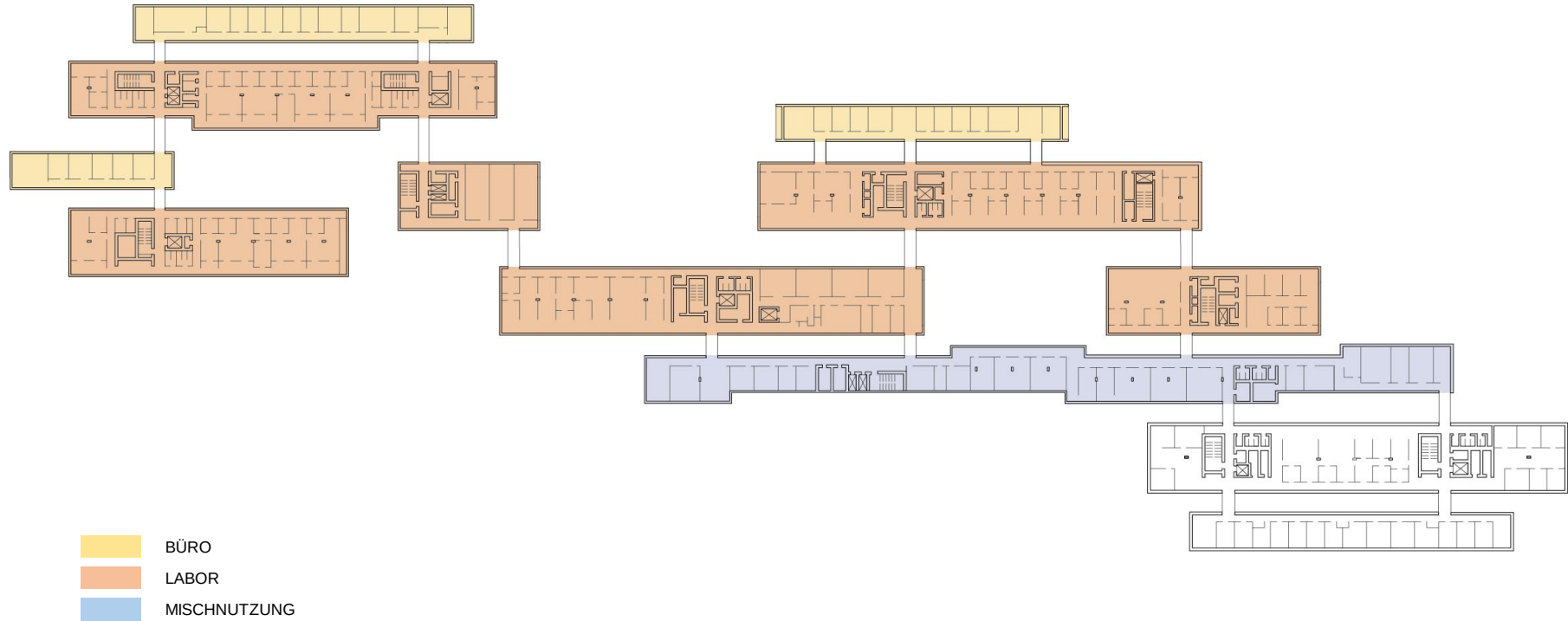


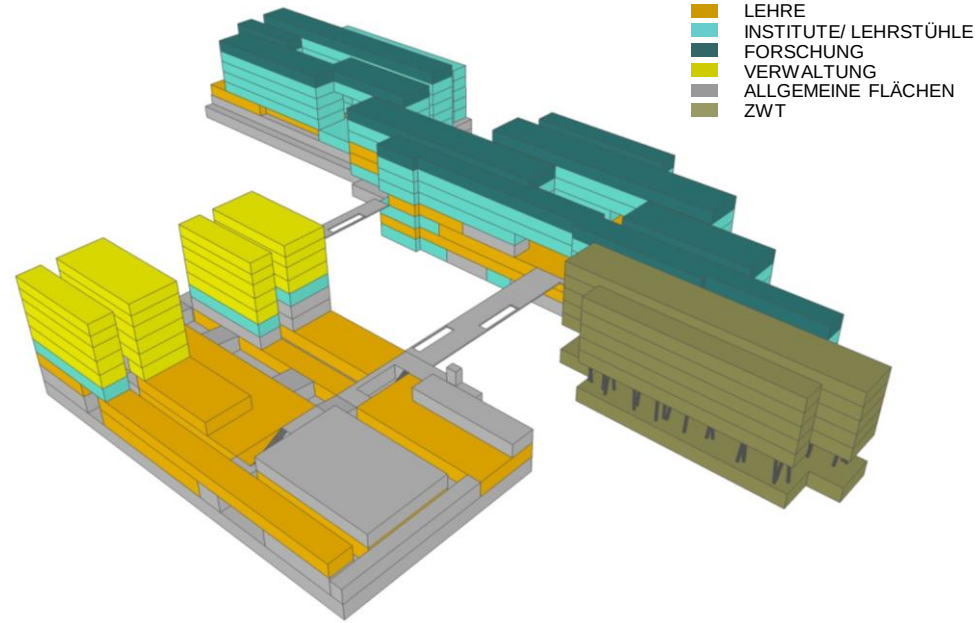
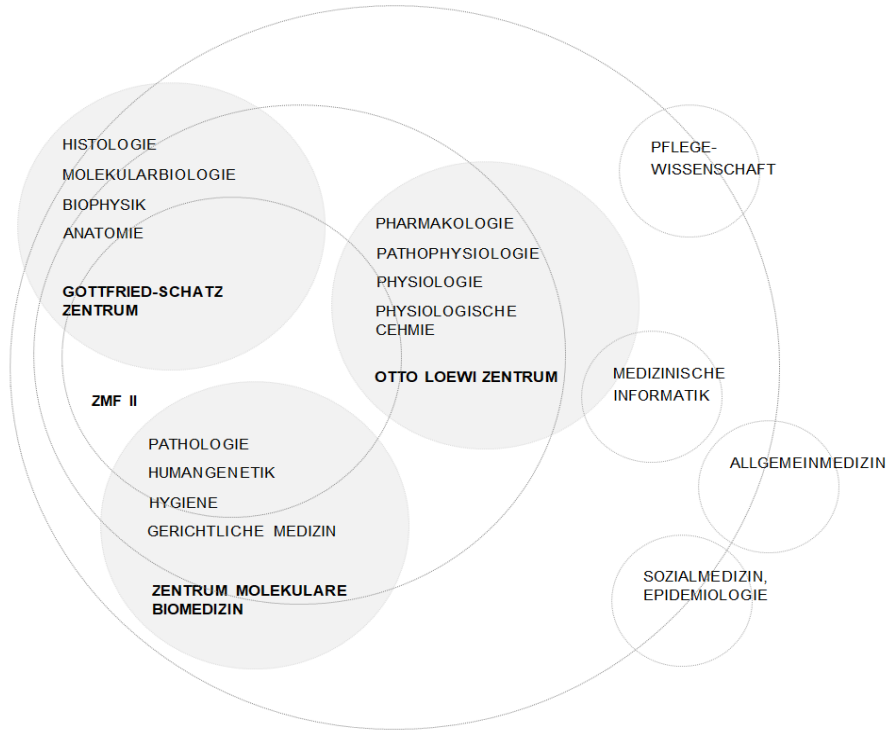




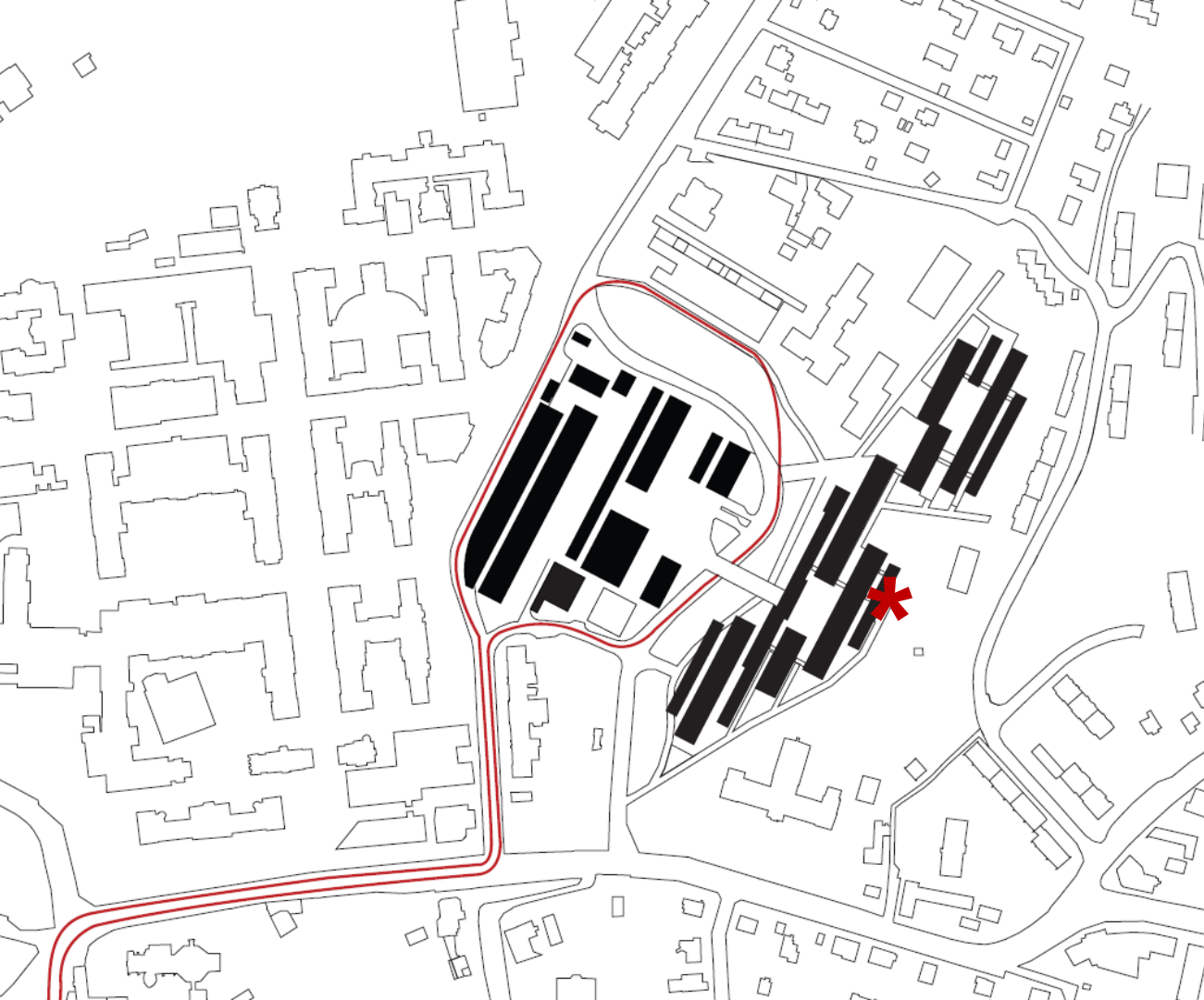


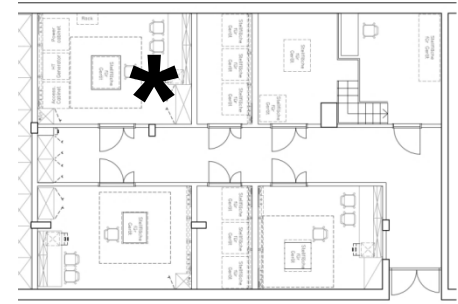
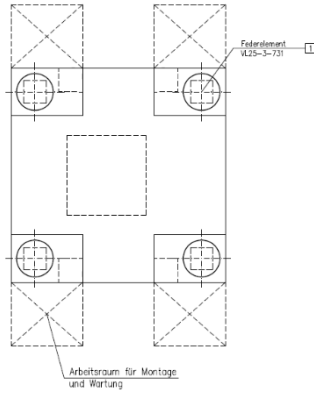
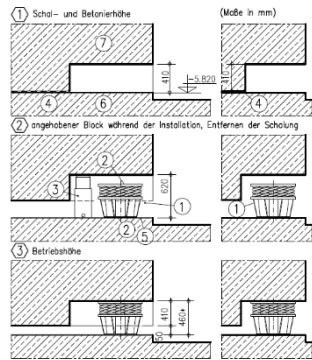












EMV-Labore, CF Ultrastrukturanalyse

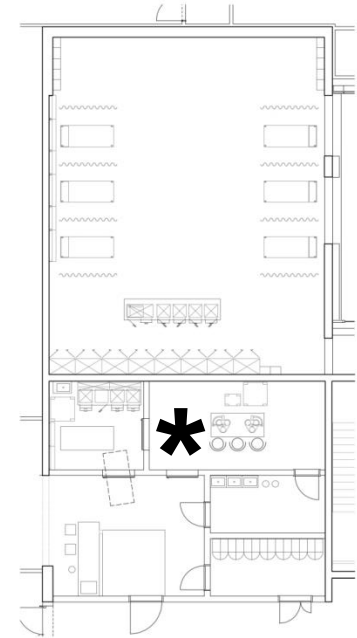


CORE FACILITY MASSENSPEKTROMETRIE
MESSRAUM

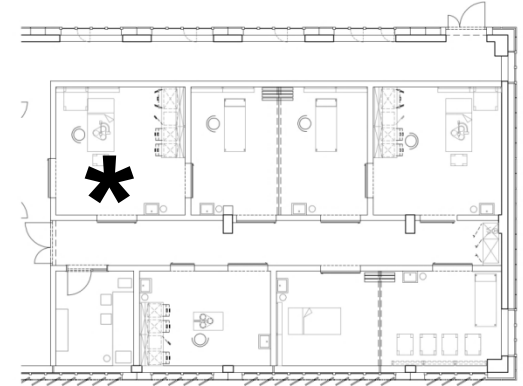




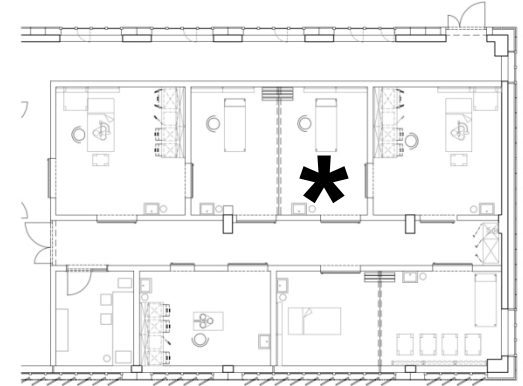
CLINICAL SKILLS CENTER
SZENARIO OP



CLINICAL SKILLS CENTER
SZENARIO ERSTAUFNAHME



CLINICAL SKILLS CENTER
SZENARIO ERSTAUFNAHME



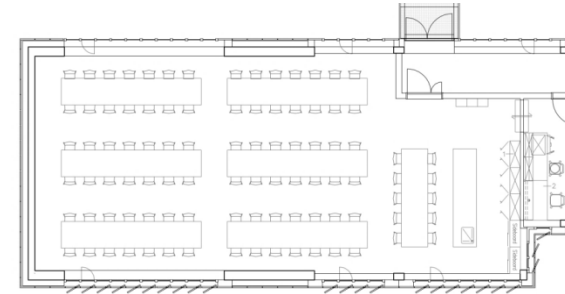


Tragstruktur

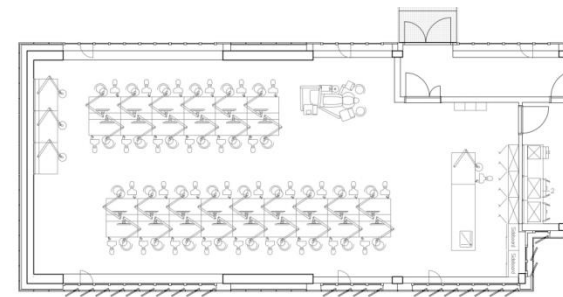


- Büro
- Labor
- Kernbereich

HISTOLOGIELEHRSAAL

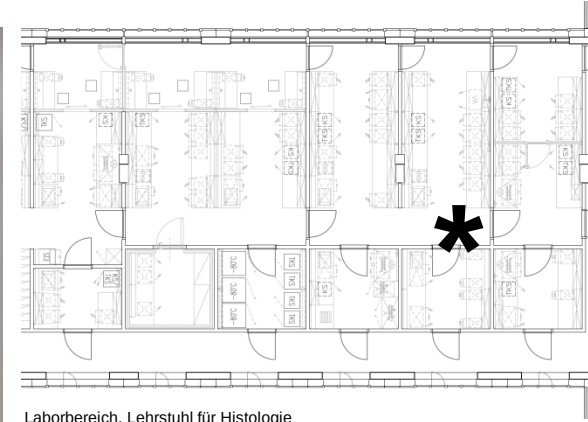


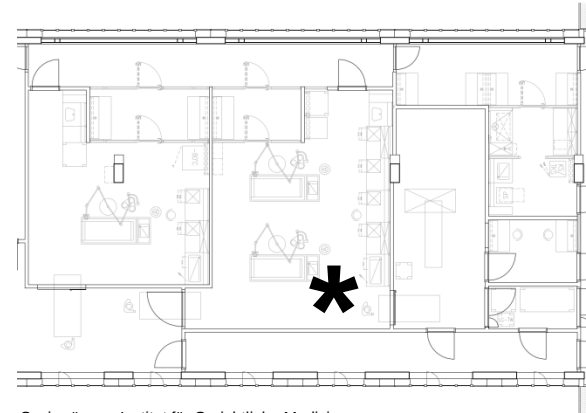
Histologielehrsaal, Lehrstuhl für Histologie



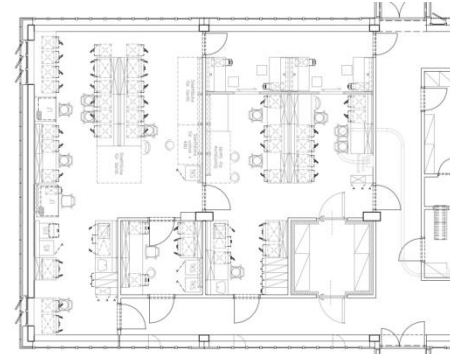
Phantomraum, Zahnmedizin



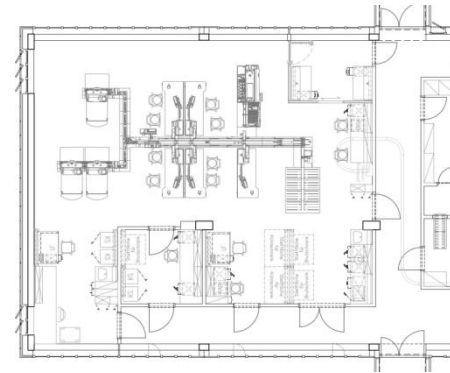




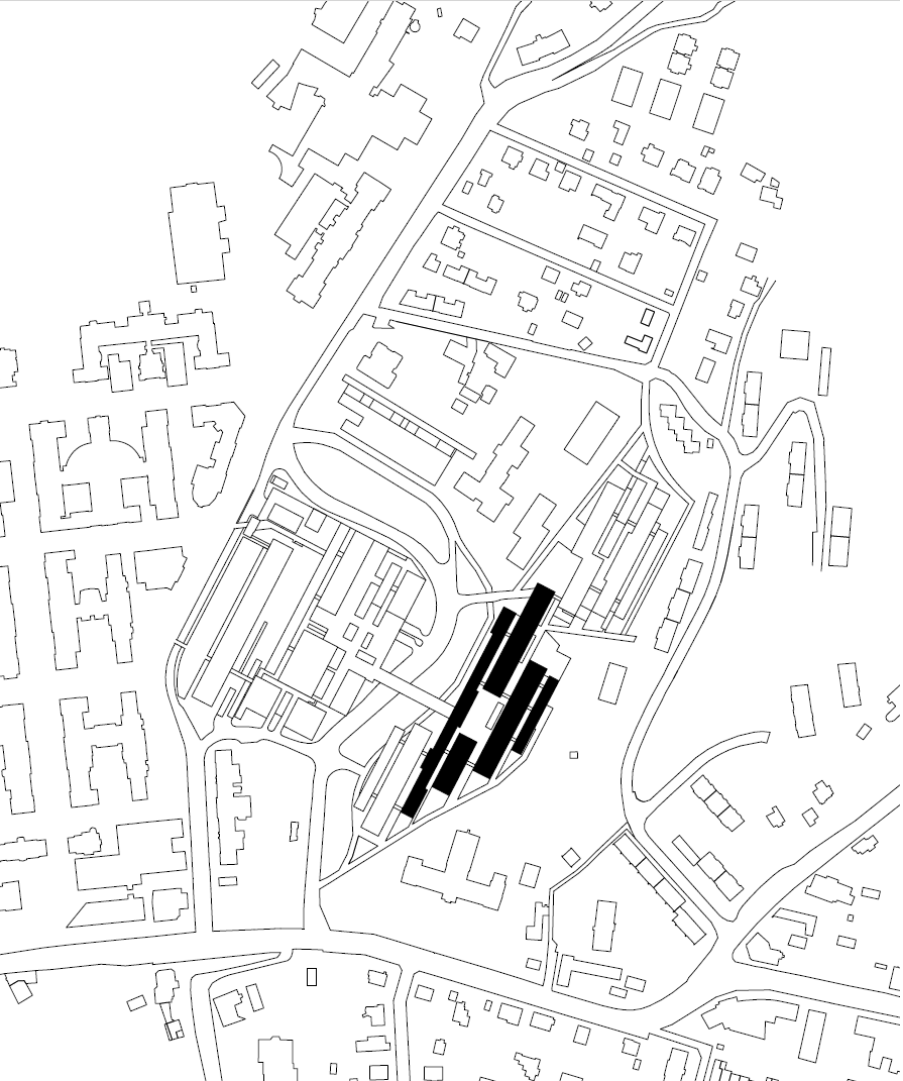
Sezierräume, Institut für Gerichtliche Medizin



S2 Labore (vor Umbau)

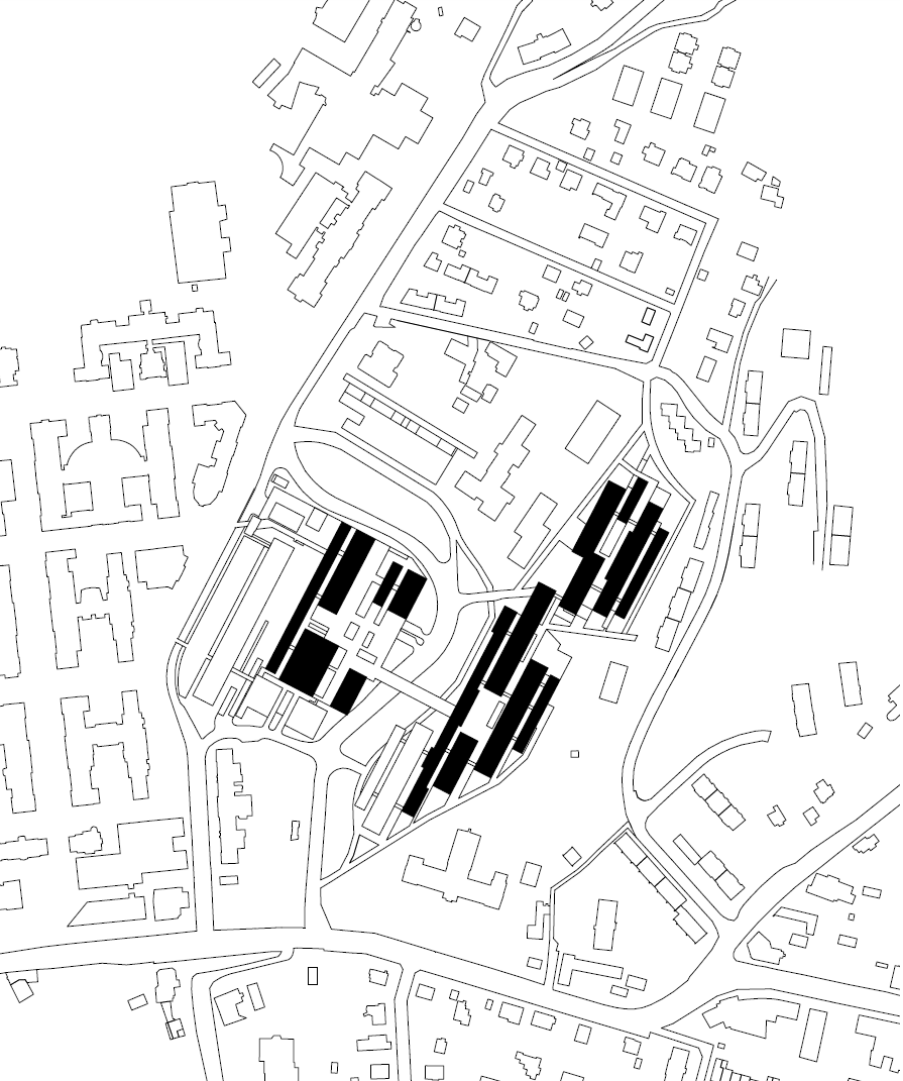


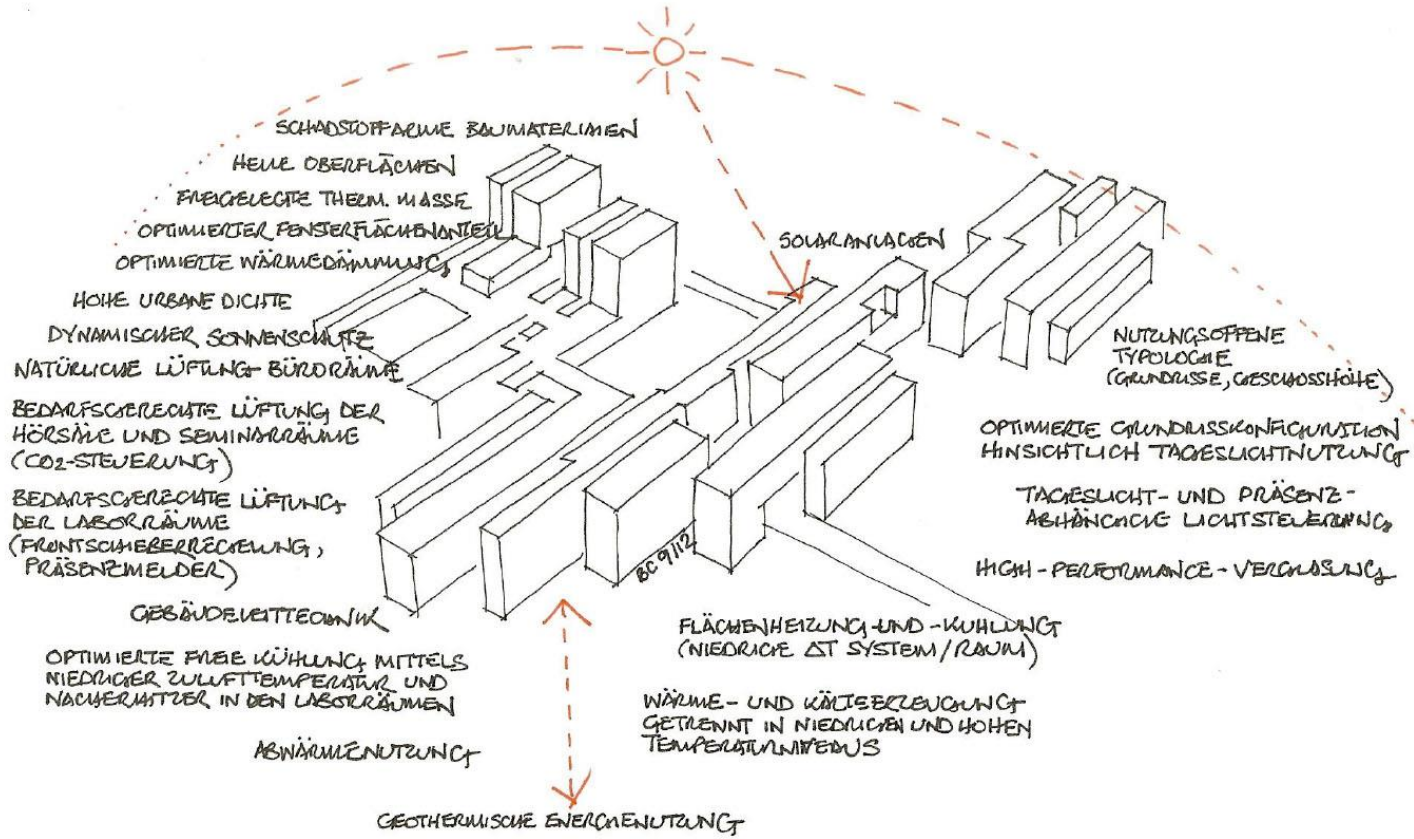
Automatisation Bakteriologie

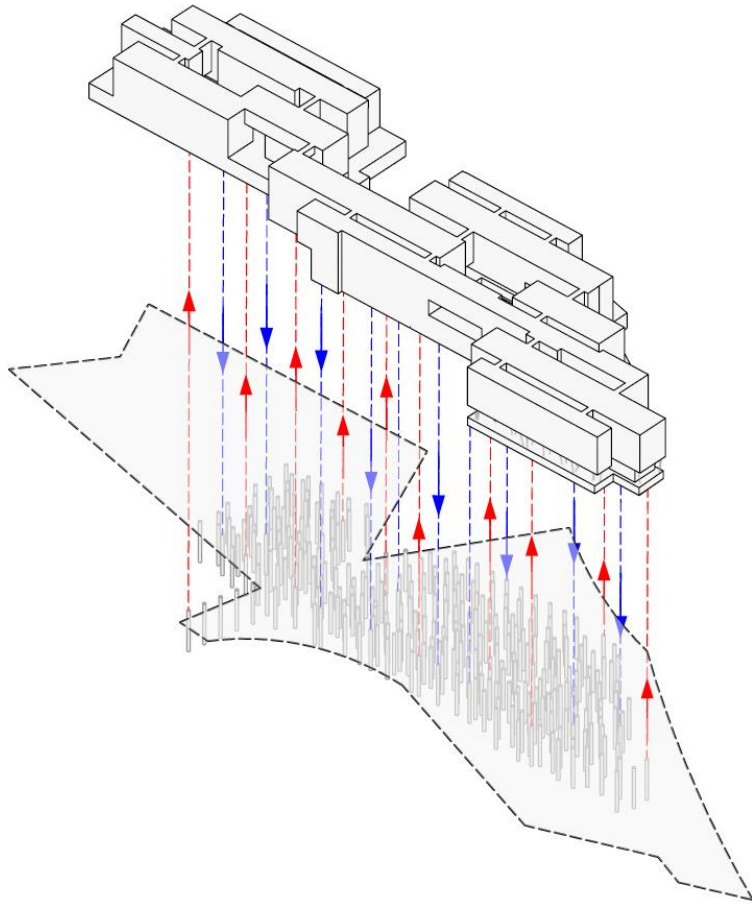














MED CAMPUS MODUL 1

**DGNB ZERTIFIKAT IN PLATIN FÜR
NACHHALTIGE NEUBAU
MISCHGENUTZTE GEBÄUDE
(LABOR-, BILDUNGS-, BÜRO-
UND VERWALTUNGSGEBÄUDE)**

Projektbewertung

Gesamterfüllungsgrad: 85,6%

Ökologische Qual.: 89,0%

Ökonomische Qual.: 91,9%

Sozial- Funktionale Qual.: 76,4%

Technische Qual.: 80,8%

Prozess Qual.: 95,4%

Standort Qual.: 84,9%

ÖGNI Auditoren

DI Dr. Helmuth Kreiner
Assoc. Prof. DI Dr. Alexander Passer

Antragsteller

Medizinische Universität
Graz

Standort

Stiftingtalstrasse 2
A-8010 Graz

Bauherr

Bundesimmobilien-
gesellschaft mbH

Architekt

Riegler Riewe Architekten
ZT GmbH

Aussteller

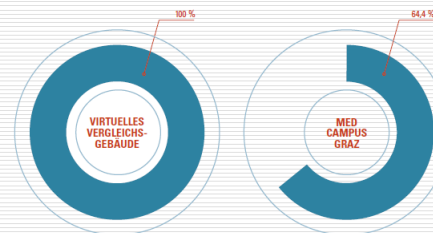
Österreichische Gesell-
schaft für Nachhaltige
Immobilienwirtschaft
Vorgartenstraße 206C,
1. OG, 1020 Wien

Ausgestellt am

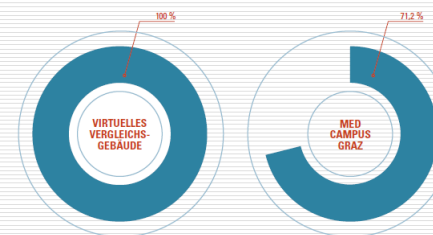
25.05.2020


Andreas Küttl
Präsident

VERGLEICH PRIMÄRENERGIEBEDARF

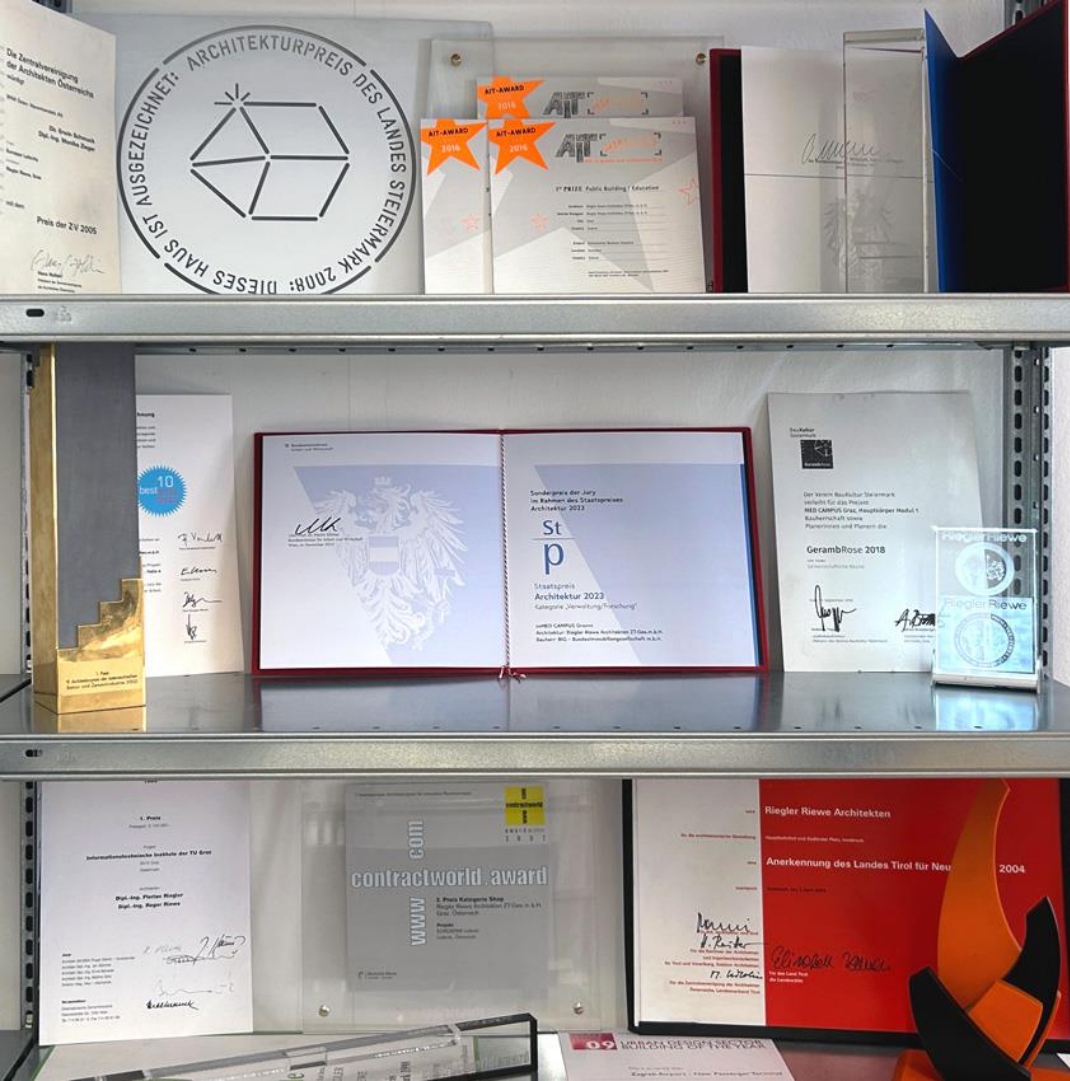


VERGLEICH LEBENSZYKLUSKOSTEN





PREISE. ANERKENNUNGEN



- 2026 UIA International Innovative Design for Health Award - Silbermedaille
- 2025 4 Future Awards 2025 - Best of Best
- 2025 Design Educates Awards 2025 - Bronze Prize in Architecture Design
- 2025 German Design Award 2025
- 2024 KOOP Award 2024
- 2023 Staatspreis Architektur 2023 – Sonderpreis
- 2023 Architekturpreis des Landes Steiermark – Nominierung
- 2020 ÖGNI/DGNB Zertifikat Platin
- 2019 European Union Prize for Contemporary Architecture - Mies van der Rohe Award – Nominierung
- 2018 ZV Bauherrenpreis 2018 – Nominierung
- 2018 GerambRose



abgenommen
Linienbusse
und -54-



ausgenommen
Linienbusse
und -54-

