

**Universität Stuttgart**

Institut für Baubetriebslehre

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger

## Erstsemestereinführung WS 2021/22

Vorstellung der Fakultät 2 &

Master-Studiengang

Immobilientechnik und Immobilienwirtschaft

21.10.2021

# Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger

## Lebenslauf

- Bauingenieurwesen, KIT Karlsruhe
- HOCHTIEF Consult, Essen und Gotthard Basis Tunnel, Schweiz
- Akademischer Mitarbeiter am Institut für Baubetriebslehre, Universität Stuttgart
- Wasserkraftprojekte, Prozessoptimierung / Digitalisierung, Schweiz
- Institutsleiter am Institut für Baubetriebslehre, Universität Stuttgart



# Universität Stuttgart

ehemalig „Technische Universität Stuttgart“



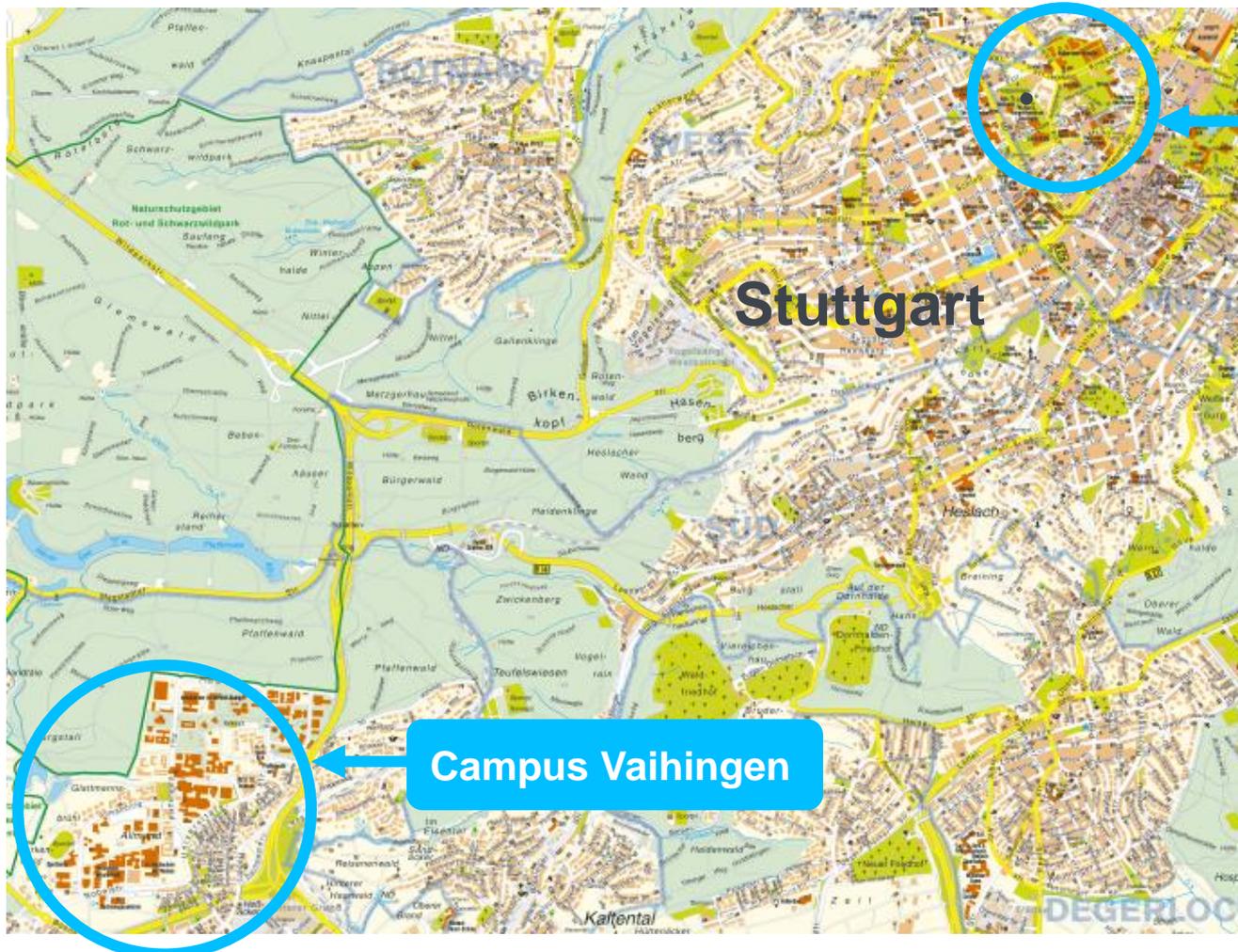
→ Gegründet im Jahr 1829

→ **2019 rund 25.000 Studierende** (inkl. rund 5.300 international)

→ **160 Studiengänge** (Bachelor und Master) | über 5.300 Beschäftigte

# Universität Stuttgart

## Campus Stadtmitte und Vaihingen



Campus Stadtmitte

Campus Vaihingen

# Universität Stuttgart

## Campus Stuttgart-Vaihingen





# Universität Stuttgart

## Fakultäten

- Fakultät 1: Architektur- und Stadtplanung
- **Fakultät 2: Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**
- Fakultät 3: Chemie
- **Fakultät 4: Energie-, Verfahrens- und Biotechnik**
- Fakultät 5: Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik
- **Fakultät 6: Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie**
- Fakultät 7: Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik
- **Fakultät 8: Mathematik und Physik**
- Fakultät 9: Philosophisch-Historische Fakultät
- **Fakultät 10: Wirtschafts- und Sozialwissenschaften**

### 14 Institute | Fakultät 2

- Institut für Baubetriebslehre
- Institut für Akustik und Bauphysik
- Institut für Baustatik und Baudynamik
- Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen
- Institut für Geophysik
- Institut für Geotechnik
- Institut für Konstruktion und Entwurf
- Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren
- Institut für Mechanik (Bauwesen)
- Institut für Raumordnung und Entwicklungsplanung
- Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft
- Institut für Straßen- und Verkehrswesen
- Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung
- Institut für Werkstoffe im Bauwesen

### Grundständige Studiengänge:

- **Bauingenieurwesen**  
(B.Sc. / M.Sc.)
- **Immobilientechnik und Immobilienwirtschaft**  
(B.Sc. / M.Sc.)
- **Umweltschutztechnik**  
(B.Sc. / M.Sc.)
- **Verkehrsingenieurwesen**  
(B.Sc. / M.Sc.)
- **Master Online Bauphysik Master Online Akustik**  
(M.BP. bzw. M.Ac.)
- **Simulation Technology**  
(B.Sc. / M.Sc.)

### Internationale Studiengänge:

- **ICPL**  
(International Construction Practice and Law / MBE)
- **COMMAS**  
(Computer Mechanics of Materials and Structures / M.Sc.)
- **Infrastructure Planning** (M.Sc.)
- **WAREM**  
(Water Resources Engineering and Management / M.Sc.)
- **WASTE**  
(Waste and Waste Water Process Engineering / M.Sc.)

**Fakultät 2:**  
Bau- und Umwelt-  
ingenieur-  
wissenschaften



**Dekan**

Prof. Oliver  
Röhrle, Ph.D.



**Prodekan**

Prof. Dr.-Ing.  
Jan Hofmann



Bau

**Studiendekan  
im Dekanat**

Prof. Dr.-Ing.  
Marc-André Keip



IuI  
ICPL

**Studiendekan**

Prof. Dr.-Ing.  
Hans Christian  
Jünger



UMW

**Studiendekan**

Prof. Dr.-Ing. habil.  
Jörn Birkmann



Ving  
MIP

**Studiendekan**

Prof. Dr.-Ing.  
Markus Friedrich



WAREM

**Studiendekan**

Prof. Dr.-Ing.  
Silke Wieprecht



COMMAS

**Studiendekan**

Prof. Dr.-Ing.  
Holger Steeb



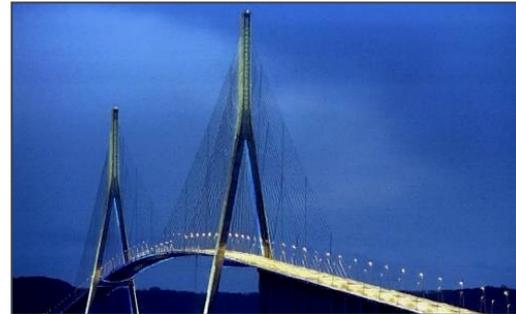
MOA  
MOB

**Studiendekan**

Prof. Dr.-Ing.  
Philip Leistner

# Universität Stuttgart

## Fakultät 2: Bau- und Umweltingenieurwissenschaften



# Universität Stuttgart

## Tradition des konstruktiven Ingenieurbaus

- **Emil Mörsch** Begründer der „Theorie der Eisenbetonkonstruktionen“
- **Otto Graf** Material- und Bauteilprüfung
- **Paul Bonatz** Architektur- und Städtebaulehre
- **Fritz Leonhardt** Neue Bauverfahren für Brücken und Fernsehtürme



Emil Mörsch  
1872 – 1950



Otto Graf  
1881 – 1956



Paul Bonatz  
1877 – 1956



Fritz Leonhardt  
1909 – 1999

# Studiengang Immobilien technik und Immobilienwirtschaft

Fakultät 2: Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

## Ziele:

- Spezifizierung der Bachelor-Inhalte
- ganzheitliche Optimierung von Immobilien.
- Symbiose von technischen, wirtschaftlichen und rechtlichen Bereichen.

## Themengebiete:

- Betrachtung kompletter Lebenszyklus von Bau-, Immobilien und Infrastrukturprojekten.

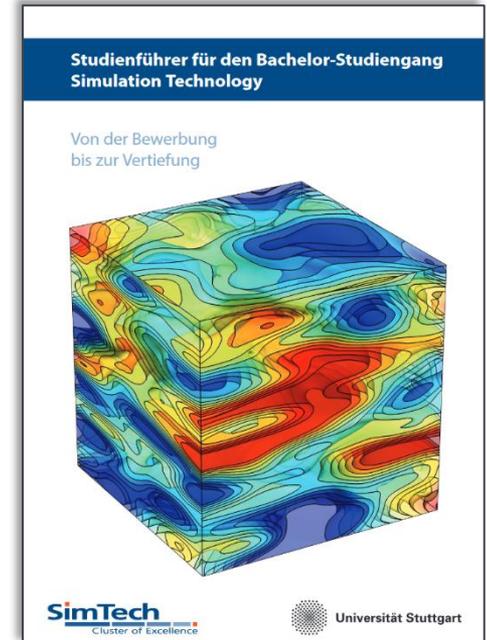
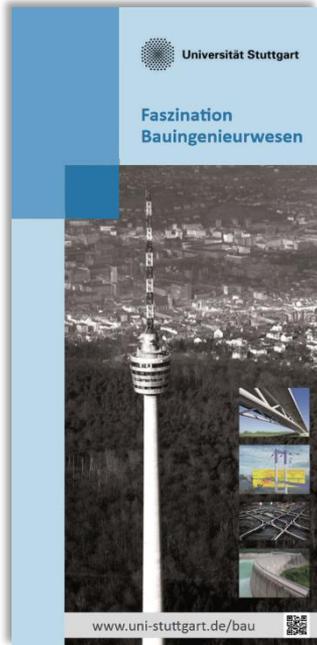
→ ca. 20 Studienanfänger\*innen im WS 2021/22, M.Sc.



# Weitere Studiengänge der Fakultät 2

## Fakultät 2: Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

- Bauingenieurwesen
- Umweltschutztechnik (B.Sc. | M.Sc.)
- Verkehrsingenieurwesen (B.Sc. | M.Sc.)
- Simulation Technology (B. Sc. | M.Sc.)

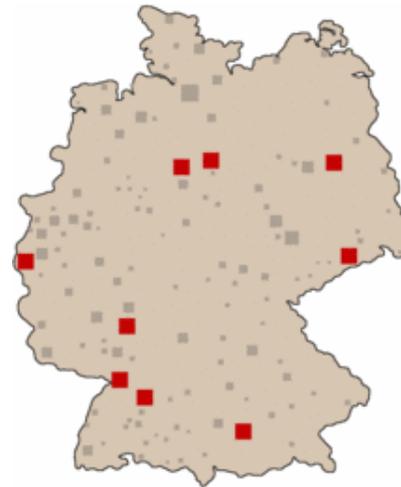


# Universität Stuttgart

## TU9 Universität



- RWTH Aachen
- Technische Universität Berlin
- Technische Universität Braunschweig
- Technische Universität Darmstadt
- Technische Universität Dresden
- Leibniz Universität Hannover
- Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- Technische Universität München
- Universität Stuttgart



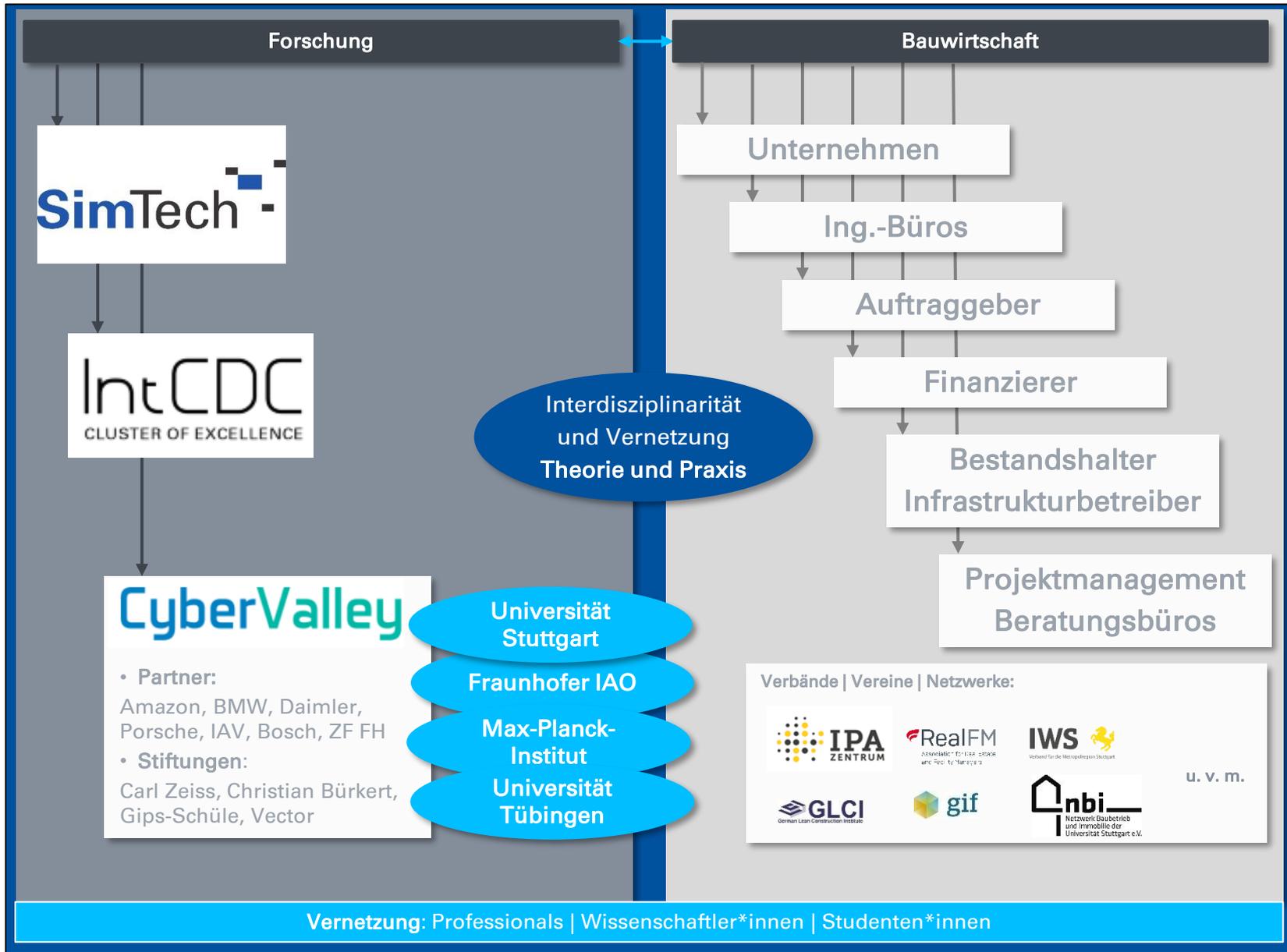
# Universität Stuttgart

## Industrielles Umfeld



→ Mitten in einer der wirtschaftsstärksten Regionen.

# Bau-Cluster Stuttgart





**Universität Stuttgart**  
Institut für Baubetriebslehre

# Vielen Dank!



**Studiendekan Immobilientechnik und Immobilienwirtschaft:**

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger**

E-Mail [hans\\_christian.juenger@ibl.uni-stuttgart.de](mailto:hans_christian.juenger@ibl.uni-stuttgart.de)

Telefon +49 (0) 711 685- 66144

Raum 1.144 (1.OG)

Universität Stuttgart

Institut für Baubetriebslehre

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger

Pfaffenwaldring 7, 70569 Stuttgart



Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Jünger



Marcel Weissinger, M. Sc.