



Dekan der Fakultät: Prof. Dr.-Ing. Hans Joachim Bargstädt

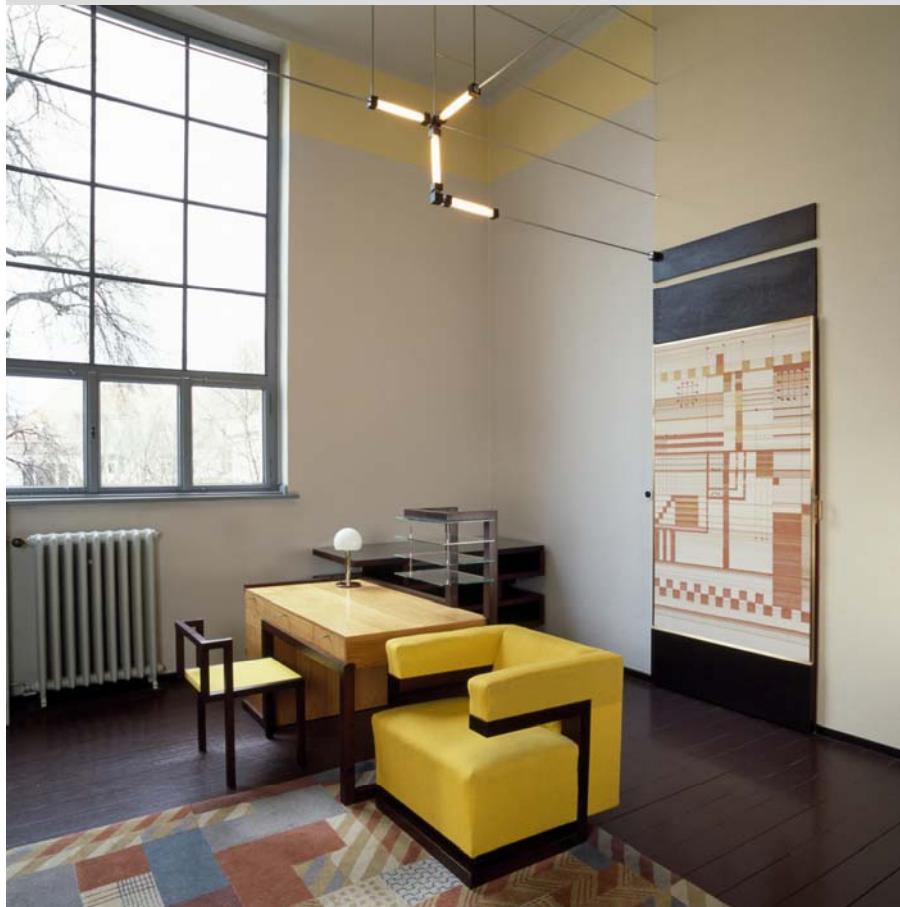


>>Herzlich Willkommen !



Studium und Forschung in Weimar – Neues vom Universitäts-Campus der Bauhaus-Universität Weimar

- Studienprogramme in Weimar
- Unsere neuesten Bauwerke
- Neue Professuren an der Bauhaus-Universität Weimar
- Besondere Forschungsschwerpunkte und Ausrichtung





**Universität
Technische Hochschule
Gesamthochschule**



Schwerpunkt:
Wissenschafts- und
Forschungsbereich
unter Einbezug
praktischer
Anwendungen



Ziel:
Erforschung von
Phänomenen
und Entwicklung neuer
wissenschaftlicher
Grundlagen, Methoden
und Werkzeuge

Fachhochschule



Schwerpunkt:
Anwendungsorientiertes
Studium (Einsatz und Fortent-
wicklung bewährter Methoden,
Verfahren und Technologien)



Ziel:
Anwendung wissenschaftlicher
Ergebnisse bei der praktischen
Problemlösung

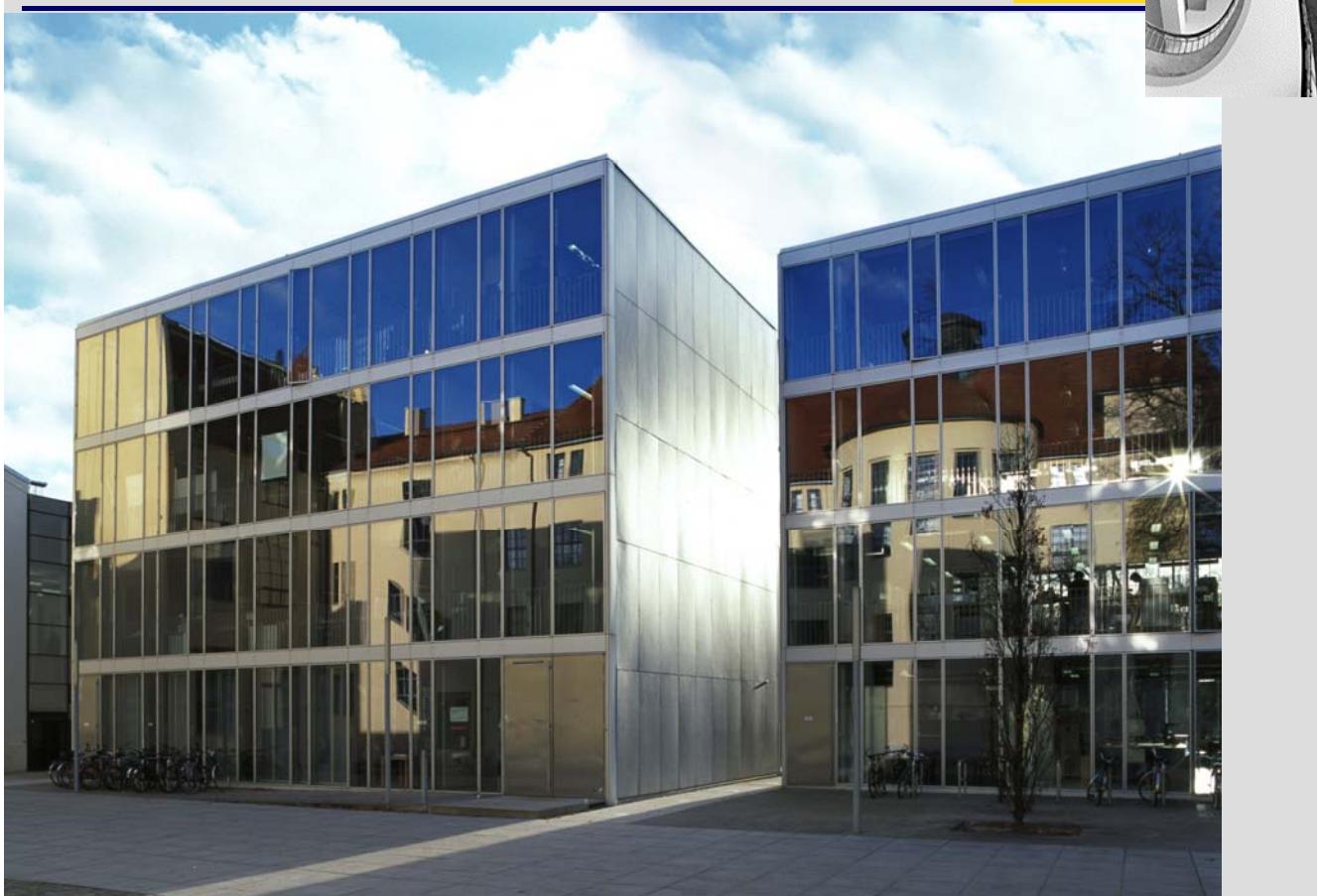
Berufsakademien



Schwerpunkt:
Mischung zwischen
Berufsausbildung und
Studium (Kopplung
an Ausbildungsbetrieb/
bezahlte Ausbildung)



Ziel:
nahtloser Übergang
in Ausbildungsbetrieb



Universitäres Ausbildungsbereich



ARCHITEKTUR

BAUINGENIEURWESEN

MEDIEN

GESTALTUNG

Studiengänge im Direktstudium

Architektur

Bauingenieurwesen

Mediengestaltung

Freie Kunst

Archineering
m.Sc.

Umweltingenieurwissen-
schaften

Medienkultur

Produktdesign

Media
Architecture
M.Sc.

Management für Bau-
Immobilien-Infrastruktur

Mediensysteme

Visuelle
Kommunikation

Lehramt Bautechnik

Media Architecture

Lehramt
Kunsterziehung

Baustoffingenieurwissen-
schaft

Medien-
management M.Sc.

Master of Fine Arts

Europäische
Urbanistik M.Sc.

Hazards and Risk
Management

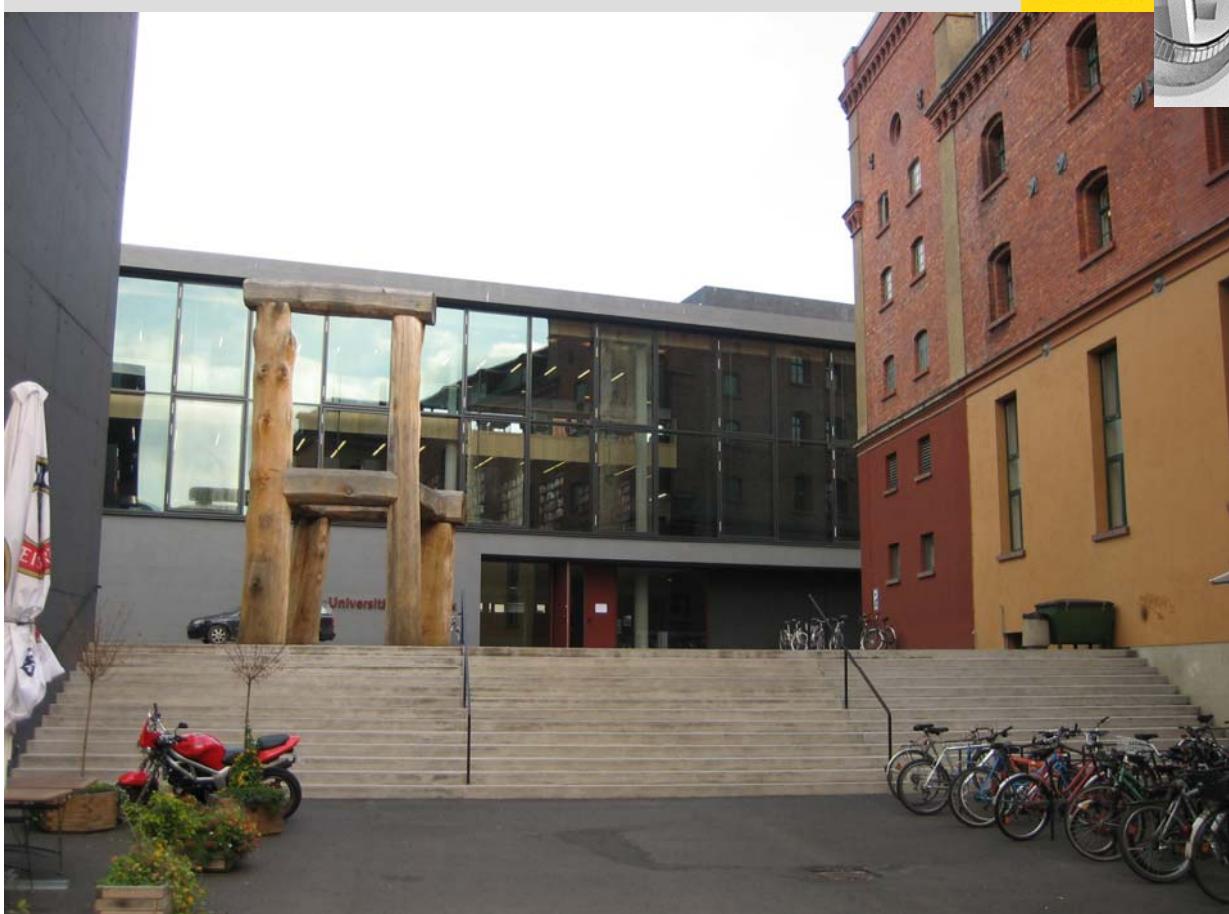
Bauphysik M.Sc.

Weiterbildende Studiengänge

Wasser und Umwelt M.Sc.

Environmental Engineering
and Management M.Sc.







Studierendenzahlen in den Erstsemesteri an der Fakultät Bauingenieurwesen

2000/01 01/02 02/03 03/04 04/05 05/06 06/07 07/08

Bauingenieurwesen	102	74	69	82	46	88	61
Infrastruktur und Umwelt	-	36	36	44	34	26	18
Management für Bau, Immobilien, Infrastruktur	-	101	81	115	90	72	56
Lehramt Bautechnik		12	7	5	5	17	5
Werkstoffwissenschaften						12	15
Summe	102	223	193	246		215	155







Eckdaten der Fakultät

15 PROFESSUREN

- Aufbereitung von Baustoffen und Wiederverwertung
- Abfallwirtschaft
- Baubetrieb und Bauverfahren
- Bauchemie
- Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen
- Bodenmechanik
- Grundbau
- Informatik im Bauwesen
- Informations- und Wissensverarbeitung
- Siedlungswasserwirtschaft
- Verfahren und Umwelt
- Verkehrsbau
- Verkehrsplanung und -technik
- Vermessungskunde
- Experimentelle Konstruktions- und Materialanalyse (25%)

5 INSTITUTE

- Institut für Konstruktiven Ingenieurbau
- Institut für Mathematik / Physik
- Institut für Wasserwesen
- F.A. Finger- Institut für Baustoffe
- Institut für Strukturmechanik

PERSONAL

- | | |
|---------------------------------|------|
| - Professoren | 26 |
| - Honorar- und apl. Professoren | 8 |
| - wissenschaftl. Personal | 150 |
| - nichtwissenschaftl. Personal | 50 |
| - Studenten | 1200 |





Professuren und Juniorprofessuren*

Konstruktion und Entwurf	<ul style="list-style-type: none">• Baustatik• Grundbau• Holz- und Mauerwerksbau• Massivbau-/Tragwerkslehre• Modellierung und Simulation - Konstruktion	Umwelt und Mobilität	<ul style="list-style-type: none">• Abfallwirtschaft• Biotechnologie* Siedlungswasserwirtschaft• Verkehrsplanung/Verkehrstechnik• Wasserbau	Bau- und Immobilienmanagement	<ul style="list-style-type: none">• Baubetrieb und Bauverfahren• Betriebswirtschaftslehre im Bauwesen• Immobilienökonomie*• Theoretische Methoden des Projektmanagement*
Material	<ul style="list-style-type: none">• Allgemeine Baustoffkunde• Aufbereitung von Baustoffen und Wiederverwertung• Polymere Bindemittel und Baustoffe*	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	<ul style="list-style-type: none">• Bodenmechanik• CAD in der Bauinformatik*• Experimentelle Konstruktions- und Materialanalyse• Geodäsie und Photogrammetrie• Informatik im Bauwesen• Informations- u. Wissensverarbeitung• Modellierung und Simulation – Mechanik	Naturwissenschaftliche Grundlagen	<ul style="list-style-type: none">• Angewandte Mathematik• Bauchemie• Bauphysik• Strömungsmechanik





Fühlen Sie sich wohl bei uns !

Kommen Sie gern einmal wieder !

Denken Sie auch weiterhin viel an uns !

- wir vertrauen auf Sie,
- auf Ihre Botschaft an junge Leute,
- auf Ihre Einbindung in der Industrie, bei Behörden und in der Wirtschaft