

# Willkommen im Department Bauingenieurwesen

Infobroschüre für Erstsemesterstudierende und Interessierte



## Der Weg zu uns



## Department Bauingenieurwesen

### Kontakt:

Paul-Bonatz-Straße 9-11  
 57076 Siegen

Tel: +49 271 740 – 2110

Fax: +49 271 740 – 12110

E-Mail: [department@bau.uni-siegen.de](mailto:department@bau.uni-siegen.de)

Homepage: <http://www.bau.uni-siegen.de>



## Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät

### Das Dekanat

**Dekan:**

Prof. Dr. Holger Schönherr

**Prodekan für strategische Entwicklung:**

Prof. Dr. Dr. h.c. Ullrich Pietsch

**Prodekan für Lehre:**

Prof. Dr. Holger Foysi

**Prodekan für Forschung und wissenschaftl. Nachwuchs:**

Prof. Dr. Ivor Fleck

**Prodekan für Qualität und Internationales:**

Prof. Dr. Thomas Seeger

Hölderlinstraße (Gebäude F)

57076 Siegen

Tel.: +49 271 740 – 4413

Fax: +49 271 740 – 2648

E-Mail: [dekanat@nt.uni-siegen.de](mailto:dekanat@nt.uni-siegen.de)

Homepage: <http://www.uni-siegen.de/nt>

## Termine und Fristen

### Vorlesungszeiten Wintersemester 2018/19

Semesterbeginn:	01.10.2018
Semesterende:	31.03.2019
Beginn Vorlesungszeit:	08.10.2018
Ende Vorlesungszeit:	01.02.2019
Vorlesungsfreie Tage:	22.12.2018 - 06.01.2019

### Vorlesungszeiten Sommersemester 2019

Semesterbeginn:	01.04.2019
Semesterende:	30.09.2019
Beginn Vorlesungszeit:	01.04.2019
Ende Vorlesungszeit:	12.07.2019
Vorlesungsfreie Tage:	07.06.2019 - 11.06.2019
Rückmeldung:	02.01.2019 - 08.02.2019

## Departmentleitung

### Departmentsprecher

Prof. Dr.-Ing. Torsten Leutbecher

Raum: PB - A 021

Tel.: +49 271 740 – 2112

E-Mail: department@bau.uni-siegen.de



### Stellvertretender Departmentsprecher

Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak

Raum: PB - B 007

Tel.: +49 271 740 – 2039

E-Mail: pak@bau.uni-siegen.de



### Departmentassistentz

Martina Hübscher

Raum: PB - A 022

Tel.: +49 271 740 – 2110

E-Mail: department@bau.uni-siegen.de



### Studiengangskoordinator

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Steinbrecher

Raum: PB - C 106

Tel.: +49 271 740 – 2211

E-Mail: juergen.steinbrecher@uni-siegen.de



## Studienkoordination

### Prüfungsausschussvorsitzende

Prof. 'in Dr.-Ing. Monika Jarosch

Raum: PB - A 040

Tel.: +49 271 740 – 2146

E-Mail: jarosch@vermessung.uni-siegen.de



### Prüfungsamt

Jutta Mäusezahl

Raum: PB - A 046

Tel.: +49 271 740 – 4299

E-Mail: maeusezahl@bauwesen.uni-siegen.de



### Praktikumsamt

Dipl.-Ing. Hayal Coelen

Raum: PB - A 115

Tel.: +49 271 740 – 2163

E-Mail: coelen@bauwesen.uni-siegen.de



### Stundenplankoordinator/Betreuung PC Pool

Kay Hellinghausen

Raum: PB - A 120/1

Tel.: +49 271 740 – 2994

E-Mail: hellinghausen@bauwesen.uni-siegen.de

## Fachschaft Bauingenieurwesen



(v.l.n.r. Sophia, Anna, Helena, Christoph, Bianca, Laura, Julian, Carolin, Max)

Raum: PB - A 036  
Tel.: +49 271 740 – 2156  
E-Mail: [fsr@bauwesen.uni-siegen.de](mailto:fsr@bauwesen.uni-siegen.de)

***Wir feiern mit Euch den Einstieg in Euer Studium!***

***Termine zur Erstsemesterbegrüßung und Partys findet Ihr auf der letzten Seite.***

**Aktuelle Infos findet Ihr auch in den Facebookgruppen: [Uni Siegen Baulng Erstis WS 2018/19](#) oder [@fsrbausiegen](#)**

Hallo, wir sind euer Fachschaftsrat, kurz - der FSR-Bau.

Unter anderem vertreten wir die Interessen der Studierenden sowohl in unserem eigenen Department, als auch vor der gesamten Fakultät. Dazu gehört, dass wir den guten Kontakt zwischen euren Dozenten und euch aufrecht erhalten und verstärken.

Außerdem wollen wir eine gute Vernetzung unter euch Studierenden fördern. Verschiedene Studien belegen hierbei unser langjähriges Erfolgskonzept: Bier.

Zu unterschiedlichen Anlässen laden wir euch immer wieder herzlich ein dieses mit uns zu verköstigen. Um diesbezüglich auf dem Laufenden zu bleiben, verweisen wir an dieser Stelle auf unsere **Homepage** und unser **Facebookprofil** (@bauunisiegen).

Solltet Ihr sonst Hilfe benötigen, Beistand brauchen oder ihr fühlt euch in eurem Studium allein gelassen, könnt ihr sehr gerne bei uns im FSR-Büro vorbeischaun.



## Konstruktiver Ingenieurbau

Baukonstruktion, Ingenieurholzbau und Bauphysik  
Bauinformatik  
Stahlbau  
Baustatik  
Massivbau  
Werkstoffe im Bauwesen  
Geotechnik  
Baubetrieb und Bauprojektmanagement



## Wasser und Umwelt

Abwasser- und Abfalltechnik  
Wasserwirtschaftliche Risikobewertung und Klimafolgenforschung  
Hydromechanik, Binnen- und Küstenwasserbau  
Geodäsie und Geoinformation



## Verkehrswesen

Straßenwesen  
Stadt- und Verkehrsplanung

## Lehrstuhl für Baukonstruktion, Ingenieurholzbau, Bauphysik

Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt

Raum: PB - A 029

Tel.: +49 271 740 – 2151

E-Mail: schmidt@bau.uni-siegen.de



Saskia Windhausen, M.Sc.

Raum: PB - A 030

Tel.: +49 271 740 – 2175

E-Mail: windhausen@bau.uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_G 9	Baukonstruktion	Bachelor	3 SWS	3 SWS
B_G10	Bauphysik I	Bachelor	4 SWS	
B_V4	Bauphysik II	Bachelor		4 SWS
B_F4	Holzbau	Bachelor		3 SWS
M_KB12	Energieeffiziente Gebäudeplanung	Master		4 SWS
M_KB10	Holzbau	Master	4 SWS	

## Forschung

In der Forschung befassen sich die Wissenschaftler der Arbeitsgruppe mit aktuellen Fragen des Wärmeschutzes, wobei Schwerpunkte der sommerliche Wärmeschutz sowie die Minimierung des Einflusses von Wärmebrücken auf die Wärmeverluste bei Gebäuden sind. Zur Durchführung der Forschungsarbeiten sind zwei Wärmebildkameras, ein BlowerDoor-Gerät zur Prüfung der Luftdichtheit der Gebäudehülle sowie verschiedene Messgeräte zur Bestimmung von Temperatur und Feuchte vorhanden. Weiterhin verfügt die Arbeitsgruppe über geeignete Software und verschiedene Programme zur Berechnung von Wärmebrücken sowie zur energetischen Bilanzierung von Gebäuden.

## Lehrstuhl für Baustatik

### Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Chuanzeng Zhang

Raum: PB - A 114  
Tel.: +49 271 740 – 2173  
E-Mail: zhang@bauwesen.uni-siegen.de



### Meike Stricker

Raum: PB - A 112  
Tel.: +49 271 740 – 4071  
E-Mail: meike.stricker@uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Benjamin Ankay

Raum: PB - A 048  
Tel.: +49 271 740 – 2114  
E-Mail: ankay@bau.uni-siegen.de



### Elias Perras, M.Sc.

Raum: PB - A 047  
Tel.: +49 271 740 – 4072  
E-Mail: perras@bau.uni-siegen.de



### Marius Mellmann, M.Sc.

Raum: PB - A 048  
Tel.: +49 271 740 – 2114  
E-Mail: mellmann@bau.uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_F1	Baustatik I	Bachelor	4 SWS	
B_F2	Baustatik II	Bachelor		4 SWS
B_V1	Baustatik III	Bachelor		4 SWS
M_KB1	Baustatik	Master	4 SWS	
M_KB2	Baudynamik	Master		4 SWS
M_KB3	Flächentragwerke	Master	4 SWS	

## Forschung

In der Forschung beschäftigen sich die Wissenschaftler am Lehrstuhl für Baustatik mit computergestützten, numerischen Berechnungsverfahren, Bruch- und Schädigungsanalysen sowie Ermüdungs- und Lebensdauervorhersagen von Bauteilen.

## Lehrstuhl für Massivbau und Bauinformatik

### Prof. Dr.-Ing. Ulrich P. Schmitz

Raum: PB - A 116  
Tel.: +49 271 740 – 2700  
E-Mail: schmitz@bau.uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Hayal Coelen

Raum: PB - A 115  
Tel.: +49 271 740 – 2163  
E-Mail: coelen@bau.uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_G3	Baumechanik I - Starrkörperstatik	Bachelor	4 SWS	
B_G4	Baumechanik II - Elastostatik	Bachelor		4 SWS
B_G7	Bauinformatik	Bachelor	3 SWS	2 SWS
M_P2	Numerische Metho- den im Bauwesen	Master	4 SWS	
M_KB4	FE-Methoden in der Tragwerksanalyse	Master		4 SWS

## Forschung

In der Forschung besteht ein Schwerpunkt in der Entwicklung von interaktiven Bemessungs- und Berechnungshilfen im Stahlbetonbau sowie in der Entwicklung von Bemessungskonzepten für neue Baustoffe und Stabilitätsnachweisen unter Berücksichtigung physikalisch und geometrisch nichtlinearen Tragwerksverhaltens für Stahlbeton nach Eurocode 2.

## Lehrstuhl für Stahlbau und Stahlverbundbau

### Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak

Raum: PB - C 108  
Tel.: +49 271 740 – 2039  
E-Mail: pak@bau.uni-siegen.de



### Sebastian Korte, M.Sc.

Raum: PB - C 109  
Tel.: +49 271 740 – 2703  
E-Mail: sebastian.korte@uni-siegen.de



### Daniel Sahm, M.Sc.

Raum: PB - C 109  
Tel.: +49 271 740 – 2393  
E-Mail: daniel.sahm@uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_F4	Stahlbau I	Bachelor	4 SWS	
B_V3	Stahlbau II	Bachelor		4 SWS
M_KB8	Stahlbau	Master		4 SWS
M_KB13	Verbundbrückenbau und numerische Methoden des Massivbaus	Master		2 SWS
M_KB14	Stahlverbundbau	Master	4 SWS	

## Forschung

Forschungsschwerpunkte sind die Entwicklung neuer Verfahren und Konzepte zur Zustandsanalyse und Schadensprognose von Ingenieurbauwerken in Stahl- und Stahl-Beton-Verbundbauweise. Darauf aufbauend werden innovative Methoden zur Ertüchtigung und Instandhaltung der Bauwerke erarbeitet.

## Lehrstuhl für Massivbau

### Prof. Dr.-Ing. Torsten Leutbecher

Raum: PB - A 111/2  
 Tel.: +49 271 740 – 2592  
 E-Mail: leutbecher@bau.uni-siegen.de



### Dörte Schaudin-Orthey

Raum: PB - A 111/1  
 Tel.: +49 271 740 – 2508  
 E-Mail: schaudin@bau.uni-siegen.de



### Kevin Metje, M.Sc.

Raum: PB - C 005  
 Tel.: +49 271 740 – 4029  
 E-Mail: metje@bau.uni-siegen.de



### Philipp Riedel, M.Sc.

Raum: PB - A 109  
 Tel.: +49 271 740 – 2014  
 E-Mail: riedel@bau.uni-siegen.de



### Dr.-Ing. Peter Wagner

Raum: PB - A 107  
 Tel.: +49 271 740 – 2418  
 E-Mail: wagner@bau.uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_F3	Massivbau I	Bachelor	4 SWS	4 SWS
B_V2	Massivbau II	Bachelor		4 SWS
M_KB5	Massivbau	Master	4 SWS	
M_KB6	Brückenbau	Master		4 SWS
M_KB7	Tragwerksplanung bei Bestandsbauwerken	Master	4 SWS	
M_KB13	Verbundbrückenbau und numerische Methoden des Massivbaus	Master		4 SWS

## Forschung

Forschungsschwerpunkte sind die Bemessung und Konstruktion mit Ultrahochleistungs-beton, das Querkrafttragverhalten von Stahlbetonbauteilen, die Mechanik des Faserbetons und faserverstärkten Stahlbetons, die Gebrauchstauglichkeit von Stahlbetonkonstruktionen sowie innovative Fassadenkonstruktionen.

### Dirk Fröhlich, M.Sc.

Raum: PB - A 107  
 Tel.: +49 271 740 – 2418  
 E-Mail: froehlich@bau.uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Joachim Panthel

Raum: PB - C 005/1  
 Tel.: +49 271 740 – 2154  
 E-Mail: panthel@bau.uni-siegen.de



## Lehrstuhl für Werkstoffe im Bauwesen

**Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt** (komm. Leitung Lehre)

Raum: PB - A 029  
Tel.: +49 271 740 – 2151  
E-Mail: schmidt@bau.uni-siegen.de



**Prof. Dr.-Ing. Torsten Leutbecher** (komm. Leitung Labor)

Raum: PB - A 111/2  
Tel.: +49 271 740 – 2592  
E-Mail: leutbecher@bau.uni-siegen.de



**Dipl.-Ing. Joachim Schröder**

Raum: PB - B 0101  
Tel.: +49 271 740 – 2164  
E-Mail: schroeder@bau.uni-siegen.de



**Konrad Denter**

Raum: PB - B 0101  
Tel.: +49 271 740 – 2161  
E-Mail: denter@bau.uni-siegen.de



**Dr.-Ing. Peter Wagner**

Raum: PB - A 107  
Tel.: +49 271 740 – 2418  
E-Mail: wagner@fibb.uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_G8	Baustoffkunde	Bachelor	4 SWS	2 SWS
B_V5	Bautechnologie	Bachelor		4 SWS
M_P4	Bauwerkserhaltung	Master	2 SWS	
M_KB11	Erweiterte Betontechnologie	Master		4 SWS

## Forschung

Forschungsschwerpunkte sind beispielsweise betontechnologische Fragestellungen, wie z.B. die Optimierung von Sonderbetonen. Derartige F+E Projekte werden oft von Studierenden im Rahmen ihrer Abschlussarbeit bearbeitet. Zusätzlich werden zurzeit mehrerer Doktoranden in der Bauchemie in theoretischen und praktischen Fragestellungen begleitend unterstützt.

**André Arnold**

Raum: PB - A 0116  
Tel.: +49 271 740 – 2167  
E-Mail: arnold@bau.uni-siegen.de



## Lehrstuhl für Geotechnik

### Prof. Dr.-Ing. Richard Herrmann

Raum: PB - B 0120  
Tel.: +49 271 740 – 2168  
E-Mail: richard.herrmann@uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Olaf Bublitz

Raum: PB - B 0123  
Tel.: +49 271 740 – 2176  
E-Mail: olaf.bublitz@uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Martin Löwen

Raum: PB - B 0123  
Tel.: +49 271 740 – 2639  
E-Mail: martin.loewen@uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. André Kurzweg

Raum: PB - B 0123  
Tel.: +49 271 740 – 2176  
E-Mail: andre.kurzweg@uni-siegen.de



### Dr. rer. nat. Hans-Joachim Bayer

Raum: PB - B 0123  
Tel.: +49 271 740 – 2176  
E-Mail: geotechnik@uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_G6	Geologie/Bodenmechanik	Bachelor	4 SWS	
B_F5	Geotechnik I	Bachelor	3 SWS	2 SWS
B_V6	Geotechnik II	Bachelor		4 SWS
M_A2	Geotechnik	Master	4 SWS	
M_A3	Bodenmechanik, Baugrunddynamik	Master		4 SWS

## Forschung

Die Forschungsschwerpunkte liegen u.a. in Untersuchungen und Bewertungen zur Auswirkungen von Alt- und Uraltbergbau, der Sanierung und Sicherung von Bergbaubereichen und der Geomesstechnik. Weitere Schwerpunkte bilden die Numerik in der Geotechnik, die Bodenmechanik von Böden mit organischen Anteilen/teilgesättigten Böden sowie die Entwicklung neuer Verfahren im Spezialtiefbau und im Bereich der regenerativen Energien (Geothermie).

Zu Spezialfragen des Bergbaus, der Geologie, Hydrogeologie und Geosynthetics werden zu den vorhandenen Konzepten international erfahrene Experten eingesetzt.

## Lehrstuhl Baubetrieb und Bauprojektmanagement

### Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak (komm. Leitung)

Raum: PB - B 007  
Tel.: +49 271 740 – 2039  
E-Mail: pak@bau.uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Hayal Coelen

Raum: PB - A 115  
Tel.: +49 271 740 – 2163  
E-Mail: coelen@bau.uni-siegen.de



### Hon.-Prof. Kai-Uwe Hunger (Baurecht)

Tel.: +49 271 740 – 2110  
E-Mail: kai.hunger@kapellmann.de



### Lehrbeauftragte

Dr. Michael Bosse (Baurecht)  
Dr.-Ing. Martin Ferger (Baubetrieb)  
Dr. Thomas Sindermann (Baubetrieb)  
Dipl.-Ing. Bernd Ferger (Baubetrieb)  
Dr. Andreas Ehmke (Baubetrieb)  
Dipl.-Ing. Ekhard Schöne (Baubetrieb)  
Dipl.-Ing. Thomas Dudek (Baumanagement)  
Dipl.-Ing. Martin Schmidt (EDV im Baubetrieb)  
Tel.: +49 271 740 – 2110  
E-Mail: department@bau.uni-siegen.de

## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_F10	Baubetrieb	Bachelor	4 SWS	2 SWS
B_F11	Baurecht/Vertragsmanagement	Bachelor	2 SWS	4 SWS
B_V14	EDV im Baubetrieb	Bachelor		4 SWS
M_A1	Baumanagement	Master	4 SWS	4 SWS

## Forschung

Die Forschungsaktivitäten des Fachgebiets sind auf die Bereiche der Bauorganisation, speziell des Schlüsselfertigbaus und des Kostenmanagements ausgerichtet. Zur Anwendung in Lehre und Forschung steht dem Fachgebiet Kalkulations- und Projektmanagementsoftware der neuesten Generation zur Verfügung.

## Lehrstuhl für Hydromechanik, Binnen- und Küstenwasserbau

### Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jensen

Raum: PB - B 0109  
Tel.: +49 271 740 – 2172  
E-Mail: juergen.jensen@uni-siegen.de



### Dr.-Ing. Sönke Dangendorf (AkadR)

Raum: PB - F 005  
Tel.: +49 271 740 – 2518  
E-Mail: soenke.dangendorf@uni-siegen.de



### Sandra Sziburies

Raum: PB - B 0112  
Tel.: +49 271 740 – 3187  
E-Mail: sandra.sziburies@uni-siegen.de



### Andra Ebener, M.Sc.

Raum: PB - F 114  
Tel.: +49 271 740 – 2914  
E-Mail: andra.ebener@uni-siegen.de



### Dr.-Ing. Arne Arns (AkadR)

Raum: PB - F 001  
Tel.: +49 271 740 – 2627  
E-Mail: arne.arns@uni-siegen.de



### Sebastian Gürke, M.Sc.

Raum: PB - F 114  
Tel.: +49 271 740 – 3177  
E-Mail: sebastian.guerke@uni-siegen.de



### Dr.-Ing. Jens Bender

Raum: PB - F 101  
Tel.: +49 271 740 – 3401  
E-Mail: jens.bender@uni-siegen.de



### Matthias Hirt, M.Sc.

Raum: PB - F 115  
Tel.: +49 271 740 – 2278  
E-Mail: matthias.hirt@uni-siegen.de



## Lehrstuhl für Hydromechanik, Binnen- und Küstenwasserbau

### Leon Jänicke, M.Sc.

Raum: PB - F 009  
Tel.: +49 271 740 – 3035  
E-Mail: leon.jaenicke@uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Jessica Kelln

Raum: PB - F 007  
Tel.: +49 271 740 – 3462  
E-Mail: jessica.kelln@uni-siegen.de



### Jan-Philipp Küppers, M.Eng.

Raum: PB - A 421  
Tel.: +49 271 740 – 2730  
E-Mail: jan-philipp.kueppers@uni-siegen.de



### Leigh MacPherson, M.Phil.

Raum: PB - F 009  
Tel.: +49 271 740 – 5214  
E-Mail: leigh.macpherson@uni-siegen.de



### Jens Metzger, M.Eng.

Raum: PB - F 102  
Tel.: +49 271 740 – 2643  
E-Mail: jens.metzger@uni-siegen.de



### Sebastian Niehüser, M.Sc.

Raum: PB - F 002  
Tel.: +49 271 740 – 5215  
E-Mail: sebastian.niehueser@uni-siegen.de



### Volker Spieß

Raum: PB - F 004  
Tel.: +49 271 740 – 2529  
E-Mail: volker.spieess@uni-siegen.de



### Andre Stettner-Davis

Raum: PB - B 0112  
Tel.: +49 271 740 – 3187  
E-Mail: andre.stettner-davis@uni-siegen.de



## Lehrstuhl für Hydromechanik, Binnen- und Küstenwasserbau

### Marius Ulm, M.Sc.

Raum: PB - F 010  
Tel.: +49 271 740 – 3036  
E-Mail: marius.ulm@uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Jörg Wieland

Raum: PB - F 0110/1  
Tel.: +49 271 740 – 3471  
E-Mail: joerg.wieland@uni-siegen.de



### Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_G5	Hydromechanik I	Bachelor	2 SWS	
B_F6	Hydromechanik II/ Wasserbau I	Bachelor	2 SWS	2 SWS
B_V7	Wasserbau II	Bachelor		4 SWS
M_VW4	Wasserbau	Master	4 SWS	
M_VW5	Bemessung u. Sicherheit wasserbaulicher Anlagen	Master		4 SWS
M_VW6	Numerische Methoden im Wasserbau	Master		4 SWS

### Forschung

Der Lehrstuhl befasst sich mit nationalen und internationalen wasserbaulichen Forschungsfragen. Dabei stehen Untersuchungen zum Klimawandel, Extremereignissen (z. B. Sturmfluten, Starkregen) und Strömungsmodellierungen im Fokus. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Optimierung von Kleinstwasserkraftanlagen, was insbesondere die Durchführung von physikalischen Modellversuchen im eigenen Wasserbaulabor beinhaltet.

## Lehrstuhl für Abwasser- und Abfalltechnik

### Prof. Dr.-Ing. Horst Görg

Raum: PB - B 025  
Tel.: +49 271 740 – 2323  
E-Mail: goerg@bauwesen.uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Alexander Krüger

Raum: PB - B 027/2  
Tel.: +49 271 740 – 2186  
E-Mail: krueger@bauwesen.uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_F7	Siedlungswasserwirtschaft	Bachelor	4 SWS	
B_F7	Abfallwirtschaft	Bachelor	2 SWS	
B_V9	Wasser- und Abwasser- seraufbereitung	Bachelor		4 SWS
M_P3	Stoffkreislauf	Master		4 SWS
M_VW7	Abfalltechnik	Master	4 SWS	
M_VW8	Leitungsinfrastruktur und Netze	Master		4 SWS
M_VW9	Altlasten/Flächen- recycling	Master		4 SWS

## Forschung

Klassische Themen der Siedlungswasserwirtschaft, wie Kanalnetz- und Kläranlagenoptimierung und der Abfalltechnik, wie Abfallbehandlung oder Deponiebau werden durch aktuelle Fragestellungen zum nachhaltigen Klima- und Ressourcenschutz oder den Auswirkungen der demographischen Entwicklungen auf die Umweltinfrastruktur ergänzt.

## Lehrstuhl für wasserwirtschaftliche Risikobewertung und Klimafolgenforschung

### Prof. Paolo Reggiani PH.D.

Raum: PB - B 028/3  
Tel.: +49 271 740 – 2162  
E-Mail: paolo.reggiani@uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Ingrid Althoff

Raum: PB - B 028/1  
Tel.: +49 271 740 – 3178  
E-Mail: ingrid.althoff@uni-siegen.de



### Dr. Oleksiy Boyko

Raum: PB - B 028/2  
Tel.: +49 271 740 – 2654  
E-Mail: oleksiy.boyko@uni-siegen.de



### Sergio Eduardo Abbenante, M.Sc.

Raum: PB - B 028/2  
Tel.: +49 271 740 – 2654  
E-Mail: sergio.abbenante@uni-siegen.de



### Hector Eduardo Moya Rojas, M.Sc.

Raum: PB - B 023/2  
Tel.: +49 271 740 – 2921  
E-Mail: hector.rojas@uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_F6	Hydrologie / Wasserwirtschaft	Bachelor	2 SWS	2 SWS
B_V8	Wasserwirtschaft II	Bachelor		4 SWS
M_VW1	Flussgebietsmanagement	Master	4 SWS	
M_VW2	Wassergüte / Wassermengenwirtschaft	Master		4 SWS
M_VW3	Numerische Modellierungen in Hydrologie und Wasserwirtschaft	Master	4 SWS	

## Forschung

Neben klassischen Themen, wie die Planung und Bewirtschaftung wasserwirtschaftlicher Infrastruktur, dem baulichen Flusshochwasserschutz und Speicherkapazitäten für die Überbrückung von Trockenperioden, befasst sich das Fachgebiet mit dem nachhaltigen integrierten Flussgebietsmanagement sowie weichen Strategien zum Umgang mit Hoch- und Niedrigwasser. Ein weiterer wichtiger Forschungsbereich ist die Wassergüte, welche sich mit Grundlagen der ökologischen Gewässerqualität und den Grundsätzen der naturnahen Gewässerentwicklung auseinandersetzt. Die Forschung ist international mit geographischem Schwerpunkt Lateinamerika ausgerichtet

## Lehrstuhl für praktische Geodäsie und Geoinformation

### Prof. Dr.-Ing. Monika Jarosch

Raum: PB - A 040  
Tel.: +49 271 740 – 2146  
E-Mail: jarosch@vermessung.uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Friedhelm Henrichs

Raum: PB - A 039  
Tel.: +49 271 740 – 2589  
E-Mail: henrichs@vermessung.uni-siegen.de



### Gerd Bäumer

Raum: PB - A 039  
Tel.: +49 271 740 – 2144  
E-Mail: baeumer@vermessung.uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_G11	Praktische Geodäsie und Geoinformation	Bachelor	3 SWS	4 SWS
B_V13	GIS-Anwendungen - Standard	Bachelor		4 SWS
M_A4	GIS-Anwendungen - Entwicklung	Master	4 SWS	

## Forschung

Am Lehrstuhl werden raumbezogene Informationen mit konventionellen und neuesten Methoden zur Raumaufnahme erfasst und in Geoinformationssystemen modelliert. Für beliebige Analysen steht inzwischen das 3D-Stadtmodell Siegen digital zur Verfügung.

In der Forschung stehen Informations- und Kommunikationstechnologien im Vordergrund. Datenintegration und Geovisualisierung erschließen Erkenntnisse zu unserer Umwelt.

## Lehrstuhl für Stadt- und Verkehrsplanung

### Prof. Dr.-Ing. Jürgen Steinbrecher

Raum: PB - C 106  
Tel.: +49 271 740 – 2211  
E-Mail: juergen.steinbrecher@uni-siegen.de



### Dipl.-Ing. Rüdiger Graf

Raum: PB - C 103  
Tel.: +49 271 740 – 2105  
E-Mail: ruediger.graf@uni-siegen.de



### Julia Holler, M.Sc.

Raum: PB - C 107  
Tel.: +49 271 740 – 2105  
E-Mail: julia.holler@uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_F9	Stadt, Straße, Schiene	Bachelor	4 SWS	
B_V12	Verkehrsplanung u. Straßenverkehrstechnik	Bachelor		4 SWS
M_VW 10	Verkehrsplanung und Stadtstraßenentwurf	Master		6 SWS
M_VW11	Verkehrsmanagement	Master	6 SWS	

## Forschung

In der Forschung liegt der Schwerpunkt auf der Verkehrssicherheit und der Gestaltung von Stadtstraßenräumen. Stadt- und Verkehrsplanungen gestalten unser Leben von morgen in Städten und Gemeinden. Sie beeinflussen die Lebensqualität der Menschen und die Bedingungen für die Wirtschaft. Im Mittelpunkt stehen ein guter Verkehrsablauf, eine hohe Gestaltungsqualität der Straßenräume und die Verkehrssicherheit.

## Lehrstuhl für Straßenwesen

**Vertr.-Prof. Dr.-Ing. Michael M. Baier**

Raum: PB - A 031  
 Tel.: +49 271 740 – 2117  
 E-Mail: baier@bau.uni-siegen.de



**Dipl.-Ing. Heike Völkner**

Raum: PB - B 0127  
 Tel.: +49 271 740 – 2170  
 E-Mail: voelkner@bau.uni-siegen.de



**Dr.-Ing. Micha Buch**

Raum: PB - A 031  
 Tel.: +49 271 740 – 2644  
 E-Mail: buch@bau.uni-siegen.de



**Michael Buhl**

Raum: PB - B 0126  
 Tel.: +49 271 740 – 2325  
 E-Mail: buhl@bau.uni-siegen.de



**Dipl.-Ing. Rüdiger Graf**

Raum: PB - C 103  
 Tel.: +49 271 740 – 2105  
 E-Mail: ruediger.graf@uni-siegen.de



## Lehre

Kürzel	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
B_F8	Straßenplanung und -entwurf I	Bachelor	4 SWS	
B_F8	Straßenbaustoffe, Straßenbautechnik	Bachelor	1 SWS	4 SWS
B_V10	Straßenerhaltung	Bachelor		4 SWS
B_V11	Straßenplanung und -entwurf II	Bachelor		4 SWS
M_VW12	Straße und Umwelt	Master	4 SWS	
M_VW13	Dimensionierung von Straßenbefestigungen	Master	4 SWS	
M_VW14	Management der Verkehrsinfrastruktur	Master	2 SWS	2 SWS

## Forschung

In der Forschung befassen sich die Wissenschaftler am Lehrstuhl schwerpunktmäßig mit den Themenfeldern der Substanzermittlung und Funktionalität von Verkehrsflächen. Weiter werden Wirtschaftlichkeitsfragen und das Innovationsmanagement erforscht.

Das geforderte Praktikum soll mit dem Baustellenbetrieb, mit Bauvorgängen sowie mit den Baustoffen und ihrer Verarbeitung vertraut machen.

## Dauer und zeitliche Einteilung

Die gesamte Zeit für das Praktikum beträgt 12 Wochen. Mögliche zeitliche Einteilung: **1 x 12 Wochen / 2 x 6 Wochen oder 3 x 4 Wochen.**

Mindestens 6 Wochen hiervon sind **auf einer Baustelle** zu absolvieren, für die weitere Zeit werden auch Büro- bzw. Planungstätigkeiten anerkannt.

Bis zum **Beginn des 4. Semesters** ist das vollständige Praktikum ohne Aufforderung dem Praktikumsamt unter Vorlage der Praktikumsunterlagen (Praktikantenbescheinigung des Betriebs und Praktikumsberichte) nachzuweisen.

## Praktikumstätigkeiten

- Mauerwerksbau
- Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
- Betonierarbeiten
- Stahlbau- und Schlosserarbeiten
- Zimmerarbeiten
- Erd- und Grundbau, Tunnelbau, Spezialtiefbau
- Verkehrswegebau
- Wasserbau, Betrieb von wasser- und abwassertechnischen Anlagen
- Sperr- und Dämmtechnik, Instandsetzungsarbeiten von Bauwerken.

Mindestens zwei der genannten Tätigkeiten sollten während des Praktikums in bauausführenden Arbeitskolonnen aktiv ausgeübt werden.

Büro- bzw. Planungstätigkeiten können in technischen Büros von Bauunternehmen, Ingenieurbüros, Planungsbüros oder Bauverwaltungen ausgeübt werden. Die Art der Tätigkeit kann z.B. bestehen in einer

- Beteiligung an der Konstruktionsplanung
- Beteiligung an verkehrsplanerischen, -technischen, -baulichen, wasserwirtschaftlichen und städtebaulichen Planungen und Entwürfen
- Mithilfe bei der Massenermittlungen, Kostenermittlungen und Abrechnungen.

## Bewerbung um eine Praktikantenstelle

Das Praktikantenamt vermittelt keine Praktikumsstellen.

## Nicht anerkannte Praktikumsbetriebe

Praktika an Hochschul- und Forschungsinstituten werden nicht anerkannt.

## Berichterstattung über die praktische Tätigkeit (Arbeitsbericht)

Es müssen Arbeitsberichte erstellt werden. Diese sollen die bei der Arbeit gesammelten Erfahrungen (Beschreibung ausgeführter Arbeiten, Arbeitsabläufe, Probleme bei Bauvorgängen, Einsatz von Maschinen, Probleme der Betriebsorganisation) erkennen lassen. Dazu gehört auch eine kurze Beschreibung des Praktikumsbetriebes. Der Umfang der Arbeitsberichte sollte pro Woche ca. eine DIN A4-Seiten (Skizzen und Text) betragen.

## Praktikumsbericht

Der Bericht umfasst ein Deckblatt mit Namen, Vornamen, Matrikel Nr., Semester, Anschrift, E-Mail Adresse und einer eidesstattlichen Erklärung, deren Text Sie dem Aushang im Praktikumsamt entnehmen können. Weiter eine Originalbescheinigung zum Praktikum, den o.g. Arbeitsbericht, sowie ein Fazit.

## Anerkennung der Praktikantentätigkeit

Die Anerkennung erfolgt durch das Praktikantenamt des Departments Bauingenieurwesen unter Vorlage der ordnungsgemäß abgefassten Berichte und der Praktikantenbescheinigung (Original).

Das Praktikantenamt entscheidet, inwieweit die praktische Tätigkeit den Richtlinien entspricht und somit als Praktikum anerkannt werden kann und bescheinigt die als Praktikum anerkannte Zeitdauer auf der Praktikantenbescheinigung.

## Anerkennung früherer praktischer Tätigkeiten

Bereits vorhandene Praxis - z. B. abgeschlossene Berufsausbildung oder Zeiten beruflicher Tätigkeit kann anerkannt werden, wenn in vorgenannten Praktikantentätigkeiten Erfahrung nachgewiesen werden kann.

## Auslandspraktikum

Teile ihres Praktikums können auf Wunsch bei geeigneten Baufirmen im Ausland absolviert werden. Vonseiten des Praktikantenamtes wird die Durchführung eines geeigneten Auslandspraktikums befürwortet. Die Praktikantenbescheinigung muss in der jeweiligen Amtssprache sowie in amtlich beglaubigter Übersetzung ins Deutsche vorgelegt werden.

**Alle Infos rund ums Praktikum sowie die Praktikumsrichtlinien findet Ihr unter: <http://www.bau.uni-siegen.de/lehre/praktikum/>**

## Praktikumsamt:

Dipl.-Ing. Hayal Coelen

Raum PB-A 115

Telefon: +49 271 740 – 2163

# Stundenplan Bachelor 1. Semester

Department Bauingenieurwesen VERANSTALTUNGSPLAN				WS 2018/2019 - Semester <b>B 1</b> (PO 2013)			
Std.	Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
1	8.30 - 9.15	B_G8 BAUSTOFFKUNDE Vorlesung	B_G11 PRAKT. GEODÄSIE Gruppe 1 (X) Gruppe 2 (O)		B_G6 BAUCHEMIE Vorlesung/Übung	B_G9 BAUKONSTRUKTION Übungen Gr. Dual II, 2-3 (X) Gruppen 4 - 6 (O)	B_G6 GEOLOGIE  14-tägig
2	9.15 - 10.00	Schröder I 001	Jarosch A 044	Pritzel I 001	Schmidt B 013		
3	10.15 - 11.00	B_G11 PRAKT. GEODÄSIE/ GEOINFORMATION Vorlesung	B_G11 PRAKT. GEODÄSIE Gruppe 3 (X) Gruppe 4 (O)	B_G7 BAUINFOR- MATIK Gruppe 1 (X) Gruppe 2 (O)	B_G3 BAUMECHANIK I -Starrkörperstatik-	B_G3 BAUMECHANIK I -Starrkörperstatik-	
4	11.15 - 12.00	Jarosch I 001	Jarosch A 044	Schmitz A 120/2	Schmitz I 001	Schmitz I 001	Herrmann I 001
5	12.15 - 13.00	B_G7 BAUINFORMATIK Vorlesung	B_G11 PRAKT. GEODÄSIE Gruppe 5 (X) Gruppe 6 (O)	B_G7 BAUINFOR- MATIK Gruppe 3 (X) Gruppe 4 (O)	B_G1 MATHEMATIK I	B_G1 MATHEMATIK I	B_G1 MATHEMATIK I Übungen
6	13.15 - 14.00	Schmitz I 001	Jarosch A 044	Schmitz A 120/2	Ensenbach I 001	Ensenbach I 001	Ensenbach I 001
7	14.15 - 15.00	B_G8 BAUSTOFFKUNDE Übungen Gruppen 1 - 3 (X) Gruppen 4 - 6 (O)		B_G7 BAUINFOR- MATIK Gruppe 5 (X) Gruppe 6 (O)	B_G9 BAUKONSTRUKTION		B_G1 MATHEMATIK I -Tutorium-
8	15.15 - 16.00	Schröder A 102		Schmitz A 120/2	Schmidt I 001		Ensenbach, NN I 001
9	16.15 - 17.00				B_G3 BAUMECHANIK I -Tutorium- (Termine nach Vereinbarung)	B_G3 BAUMECHANIK I -Tutorium- (Termine nach Vereinbarung)	
10	17.15 - 18.00			NN B 013	NN B 018		
11	18.15 - 19.00						
12	19.15 - 20.00		<u>Bemerkungen:</u> X = ungerade Woche O = gerade Woche				B 1 Stand: 27.07.2018

# Stundenplan Bachelor Dual 1. Semester

Department Bauingenieurwesen <b>VERANSTALTUNGSPLAN</b>				WS 2018/2019 - Semester <b>B 1</b> Dualer Studiengang - PO 2013 - 1. Semester (Dual I)		
Std.	Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1	8.30 - 9.15	B_G8 BAUSTOFFKUNDE Vorlesung	B_G11 PRAKT. GEODÄSIE Übungen Gruppe 1 (X)			
	9.15 - 10.00	Schröder I 001	Jarosch 044 A			
3	10.15 - 11.00	B_G11 PRAKT. GEODÄSIE/ GEOINFORMATION Vorlesung	B_G7 BAUINFORMATIK Übungen Gruppe 1 (X)			
	11.15 - 12.00	Jarosch I 001	Schmitz A 120/2			
5	12.15 - 13.00	B_G7 BAUINFORMATIK Vorlesung				
	13.15 - 14.00	Schmitz I 001				
7	14.15 - 15.00	B_G8 BAUSTOFFKUNDE Übungen Gruppen 1 - 3 (X)				
	15.15 - 16.00	Schröder A 102				
9	16.15 - 17.00					
10	17.15 - 18.00					
	18.15 - 19.00					
12	19.15 - 20.00		<u>Bemerkungen:</u> X = ungerade Woche O = gerade Woche			B 1 - Dual 1. Sem. Stand: 27.07.2018



## Förderverein für Architektur und Bauingenieurwesen an der Universität Siegen e.V.

### Was ist der Förderverein?

Zusammenschluss von Mitgliedern der Universität, aus Unternehmen der Bauwirtschaft, öffentlichen Einrichtungen, Ingenieurbüros und von Studierenden.

### Was tut der Förderverein für mich?

- Er finanziert Studien- und Schülerprojekte, Vortragsveranstaltungen und Kolloquien.
- Er zeichnet die besten Absolventen eines jeden Jahrgangs aus.
- Er fördert den internationalen Studierendenaustausch.
- Er unterstützt bei der Suche nach Praktikumsplätzen.
- Er bietet die Möglichkeit und Veranstaltungen zum Austausch zwischen Wissenschaft, Lehre und Praxis – auch für Studierende.



### Was kostet eine Mitgliedschaft?

Zurzeit beträgt der Mindest-Mitgliedsbeitrag 30,00 Euro für Privatpersonen

### Den Aufnahmeantrag finden Sie hier:

<http://www.foerderverein-bauwesen.org/>

### oder

Industrie und Handelskammer Siegen  
Geschäftsbereich II  
Standort und Infrastruktur

Angelina Scherer

Koblenzer Straße 121  
57072 Siegen

Tel.: +49 271 3302-264

E-Mail: [angelina.scherer@siegen.ihk.de](mailto:angelina.scherer@siegen.ihk.de)



## Erstsemesterbegrüßung

Montag, 01.10.2018

- Begrüßung der neuen Studierenden
- Einführung in den Stundenplan

anschließend

nehmen Euch die Studierenden der Fachschaft mit zu einem gemütlichen Grillen mit Kaltgetränken (natürlich gratis) am Campus Paul-Bonatz

PB-I 001

09.00 Uhr

PB-I 001

11.00 Uhr

Dienstag, 02.10.2018

- Brunch und Einführung in Moodle, Unisono etc.
- Bierkisten-Rennen

Mittwoch, 03.10.2018

- Kneipentour durch Siegen
- Treffpunkt am ZOB Siegen

Donnerstag, 04.10.2018

- Brauereibesichtigung bei der Erzquell Brauerei
- Treffpunkt am ZOB Siegen

PB-B 024

12.00 Uhr  
15.00 Uhr

18.30 Uhr

17.30 Uhr

***lasst euer Auto stehen und feiert mit uns den Einstieg ins Studium!***

Aktuelle Infos findet Ihr auch in den Facebookgruppen: [Uni Siegen BauIng Erstis WS 2018/19](#) oder unter [@fsrbausiegen](#)