

Department Bauingenieurwesen

Dein Studium - Unsere Priorität



Die Fachschaft

Wir begleiten euch beim Einstieg in euer Studium!

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

Wir vertreten die Interessen der Studierenden sowohl im Department Bauingenieurwesen als auch in der gesamten Fakultät. Dazu gehört, den guten Kontakt zwischen euch und euren Dozent:innen zu pflegen und zu stärken.

Außerdem wollen wir die 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 verkosten. Damit ihr immer auf dem Laufenden bleibt, schaut auf unserer Homepage oder bei Facebook vorbei: @fsrbausiegen.

Benötigt ihr Hilfe, braucht ihr Beistand oder fühlt ihr euch in eurem Studium allein gelassen? Dann schaut gerne bei uns im FSR-Büro vorbei!



@fsrbausiegen



fsr.bau.siegen

+49 271 740-2156

fsr@bauwesen.uni-siegen.de

Raum PB-A 036

Erstsemesterbegrüßung

05. Oktober 2026 ab 9.00 Uhr

Campus Paul-Bonatz Straße / Raum PB - I 001

07.09.25 - 25.09.2026

jeweils 09.00 - 16.00 Uhr

Vorkurs Mathematik

Infos zu Ort und Zeit sowie die Möglichkeit
zur Anmeldung

<https://indico.physik.uni-siegen.de/event/1054/>



Mo / 05. Oktober 2026

- Begrüßung der neuen Studierenden
des Departments Bauingenieurwesen
- Vorstellung der Hochschullehrer/Innen
- Einführung in den Stundenplan/Unisono/Moodle/Vorstellung der Bibliothek
- Vorstellung der Fachschaft

PB-I 001

09.00 Uhr

Lerne deine neuen Kommilitonen/Kommilitoninnen kennen
LEO Paul-Bonatz Straße (gegenüber vom Haupteingang)

12.00 Uhr

Di / 06. Oktober 2026

- Ersti-Frühstück
- Campus Ralley
- Kickerturnier

10.00 Uhr

Mi / 07. Oktober 2026

Das Programm sowie Treffpunkte und Uhrzeiten werden über die **WhatsApp Gruppe bekannt gegeben.**

Studierendenleben bedeutet mehr als nur Studieren.
Es sind die Menschen und die Erlebnisse, die du aus
dieser Zeit mitnimmst, die dir in Erinnerung bleiben
werden und auf die du später zurückblickst.

Mach das Beste aus dieser Zeit

ERFAHRUNG SAMMELN FÜRS STUDIUM UND DABEI GELD VERDIENEN

WERDE STUDENTISCHE HILFSKRAFT

Warum Zeit in einem langweiligen Nebenjob vergeuden, wenn du stattdessen
direkt an der Uni arbeiten kannst?

Als studentische Hilfskraft unterstützt du deine Professorinnen und Professoren
zum Beispiel in folgenden Bereichen:

- Aufbau und Betreuung von Versuchen
- Beschaffung und Aufbereitung von Literatur
- Vorbereitung von Lehrveranstaltungen
- kleineren Aufgaben in Forschung und Verwaltung

Mit jedem Semester werden deine Aufgaben spannender und verantwortungs-
voller.

Deine Vorteile:

- Du verdienst Geld, ohne die Uni verlassen zu müssen.
- Flexible Arbeitszeiten – perfekt mit dem Stundenplan kombinierbar.
- Du lernst nebenbei fürs Studium und bekommst Einblicke „hinter die Kulissen“.
- Du kannst schon früh Aufgaben in der Forschung übernehmen.
- Pluspunkt für deinen Lebenslauf – Praxiserfahrung von Anfang an!

Interesse?

Sprich einfach deine Professorin oder deinen Professor an!

**WIR SUCHEN
DICH!**

Leben und Alltag in Siegen

Wohnen

Studierendenwerk der Universität Siegen

<https://www.studierendenwerk-siegen.de/wohnen/>

Private Studierendenwohnheime

Open Living House <https://www.olh-siegen.de/>

Seven Homes by Livus <https://www.livus.de/de/siegen>

Prime Student Living <https://studierendenwohnungen-siegen.de/>

Diverses

<https://www.keg-siegen.de/>

<https://www.wg-gesucht.de/>

Hol dir dein Deutschlandticket zurück!

Studierende der Universität Siegen erhalten den Betrag für das Deutschlandticket für das erste Semester zurück, sofern der Erstwohnsitz in Siegen angemeldet wird.

<https://www.siegen.de/rathaus-politik/stadtverwaltung/dienstleistungen-a-bis-z/detailseite/information-fuer-studierende-in-siegen-zur-hauptwohnsitz-anmeldung>

...die Ausstellung eines Bewohnerparkausweises

In einigen Stadtbezirken Siegens gibt es spezielle Anwohnerparkplätze, um Bewohnerinnen und Bewohnern in Gegenden mit angespannter Parksituation das Parken in der Nähe ihrer Wohnung zu erleichtern.

Einen Bewohnerparkausweis kannst du in der Regel nur beantragen, wenn du mit Haupt- oder Nebenwohnsitz im jeweiligen Stadtbezirk gemeldet bist.

<https://www.siegen.de/rathaus-politik/stadtverwaltung/dienstleistungen-a-bis-z/detailseite/bewohnerparken>

Leben und Alltag in Siegen

Mein Weg zur Uni mit dem Bus

R 10	Weidenau - Siegen
C 106 und C 111	AR / H / PB
C 114	Emmy Noether Campus
UX 1	Siegen ZOB / HTS / AR
UX 2	Weidenau ZOB / AR
UX 4	ENC / US / AR (Robert-Schumann-Straße)
UX 5	Langenholdinghausen / Geisweid ZOB / AR
UX 6	Siegen AR / US / ENC

(AR = Adolf-Reichwein-Campus / H = Hölderlin Campus / PB = Paul-Bonatz Campus /

ENC = Emmy Noether Campus / WS = Weidenauer Straße / US = Unteres Schloss)

Mobil mit Bus und Bahn - Semesterticket (USiCard)

<https://www.uni-siegen.de/semesterticket>

Seit Beginn des Sommersemesters 2024 erhalten alle immatrikulierten Studierenden der Universität Siegen automatisch das Studi-Deutschlandticket.

Damit kannst du – wie mit dem regulären Deutschlandticket – den öffentlichen Personennahverkehr in ganz Deutschland nutzen.

Das Ticket kostet 63 € pro Monat und ist bereits im Semesterbeitrag enthalten – du musst es also nicht extra kaufen.

Mein Weg zur Uni mit dem Auto

Parkplätze gibt es rund um das Gebäude des Paul-Bonatz-Campus.

Hier gilt die Regel „Wer zuerst kommt...“

Achtung!! Auf den Parkplätzen vor den umliegenden Häusern und entlang der Straße Wilhelm von Humboldt Platz / Paul-Bonatz-Straße wird regelmäßig kontrolliert und abgeschleppt.



Leben und Alltag in Siegen

Siegen bietet eine kleine aber feine Studierenden Szene mit Kneipen, Theater und Kultur.

Vortex Musikclub	Konzerte, Stoner Rock, Metall und mehr https://www.vortex-surfer.de
Schellack	Die kleine Große Kneipe in Siegen, Musik, Kicker https://www.gastroguide-siegen.de/listings/schellack-musikbar/
Belle Epoque	Die Kneipe, die rockt - Live Musik, Essen und Drinks, eine der ältesten Kultbars in Siegen https://belle-epoque-siegen.com/
Altstadtschänke	Bier und Gespräche in uriger Atmosphäre <u>Untere Metzgerstraße 16, 57072 Siegen</u>
Schabernack	Kneipensport (Dart, Billard etc.) https://www.gastroguide-siegen.de/listings/schabernack-kneipensport/
Zur alten Post	Karaoke, Kölsch- und Schlagerabende, Karneval, CSD, Warm-up, Oktoberfest, Halloween u.v.m. https://zuraltenpost-siegen.de/
Frickes	Kult Kneipe in Siegens Oberstadt https://www.gastroguide-siegen.de/listings/frickes
Erzi	Das Glasbiergeschäft in der Oberstadt https://das-erzi.de/
Onkel-Toms Hütte	Hard and Heavy in uriger Atmosphäre. http://www.oth-siegen.de
Casablanca	Gutes Essen zu fairen Preisen https://www.facebook.com/CasablancaSiegen
Sevenbar	Ort zum Entspannen und Genießen. Große Auswahl an Cocktails, Bieren und Weinen https://www.sevenbar.info/
Verstärker	Die perfekte Kneipe für gute Rockmusik, gemütliche Sofas und lockere Stimmung. Montags Pubquiz https://www.instagram.com/verstaerker.siegen/reels/
Schacht	für Insider und Feinschmecker https://www.schacht-bar.de
Meyer	Musik- und Tanzclub https://meyer-siegen.de/location
Zom Krönche	Musik und Getränke https://www.gastroguide-siegen.de/listings/zom-kroenche-2/

Leben und Alltag in Siegen

Kino und Kultur

Apollo Theater	https://www.apollosiegen.de
Kulturhaus Lyz	https://www.lyz.de
Bruchwerk Theater	https://bruchwerk-theater.de
Programmkino Viktoria	https://www.viktoria-kino.de/
Kurbelkiste	https://www.lyz.de/filme
Museum für Gegenwartskunst	https://www.mgksiegen.de
Siegerlandmuseum	https://www.siegerlandmuseum.de/de

Sport und Freizeit

Siegen ist die grünste Großstadt Deutschlands!

Hier bist du immer nah an der Natur. Ob Picknick im Park, Baden in einem der vielen Weiher oder Schwimmbäder, Mountainbiken, Joggen, Klettern oder Wandern – die Möglichkeiten für Freizeit und Sport sind fast unbegrenzt.

Hochschulsport

Hier findest du auch für dich den richtigen Kurs. Von Akrobatik über Volleyball und Power Pumping, bis hin zu Yoga, Tanz, Step-Aerobic, Fußball und Kampfsportarten.

<https://www.uni-siegen.de/sport/hochschulsport/>

Lasertag Arena	https://www.lasertag-arena-siegen.de/
Escape Room	https://www.mysterioom.de/
Bowling	https://www.bowlingarena-siegen.de/
Schwimmbäder	https://www.siegen.de/leben-in-siegen/freizeit-sport/
Mountainbike Flow Trail	https://mtbsiegerland.de/cms/trailstatus/
Klettern	https://www.kletterzentrum-siegerland.de
Bouldern	https://boulderhalle-siegen.de
Klettergarten	http://www.kletterwald-freudenberg.de

Studienfinanzierung

BAföG

Den Antrag auf BAföG stellst du beim Studierendenwerk der Universität. Die nötigen Informationen und Formulare findest du hier:

<https://www.studierendenwerk-siegen.de/bafoeg-co/bafoeg/beantragung>

Stipendien

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, euch in eurem Studium finanziell unterstützen zu lassen. Dies gilt nicht nur für Studies mit Einser-Schnitt. Es zählen verschiedene Kriterien. Informiert euch!

<https://www.uni-siegen.de/foerderer/vereine/studienfoerderfonds-siegen.html>

<https://www.uni-siegen.de/moeglichkeiten-der-studienfinanzierung>

Jobvermittlung

<https://www.jobvermittlung.uni-siegen.de>

Auf der Suche nach einem Job neben dem Studium? Hier findet ihr ein großes Angebot an Studierendenjobs aus allen Bereichen und nette Menschen, die euch bei der Suche unterstützen.



Studieren in Siegen

Studierendenausweis/Bibliotheksausweis

Studierende der Universität Siegen erhalten einen digitalen Studierenden- und Bibliotheksausweis, der in der Uni Siegen App zur Verfügung steht. Hier gibt es die wichtigsten Fragen und Antworten zu den Ausweisen.

<https://www.uni-siegen.de/unisiegenapp/ausweise>

ZIMT (Zentrum für Informations- und Medientechnologie)

E-Mail-Adresse und Nutzerkonto, VPN Zugang

<https://www.zimt.uni-siegen.de/wissensdatenbank/nuetzliches-fuer-erstsemester/>

Bei der Einschreibung bekommt ihr eine studentische E-Mail-Adresse von der Universität Siegen zugewiesen. Diese müsst ihr selbstständig freischalten, indem ihr euch in eurem persönlichen Account in unisono anmeldet und dann auf den Bereich „Studentisches Leben / ZIMT-Konto“ klickt.

Die Einrichtung der studentischen E-Mail-Adresse ist unbedingt notwendig, da alle offiziellen Schreiben dorthin versandt werden. Schaut dort bitte regelmäßig nach. Benutzt für die hochschulinterne Kommunikation mit euren Dozierenden, dem Studierendensekretariat, den Prüfungsämtern etc. ausschließlich diese studentische E-Mail-Adresse, damit die MitarbeiterInnen euch als Studierende der Universität Siegen identifizieren können.

Das ZIMT-Konto ist auch wichtige Zugangsvoraussetzung für folgende Dienste:

- » Zugang zum Internet per Uni-WLAN
- » Lern-Management-System Moodle
- » Zugang von außerhalb ins Universitätsnetz über VPN-Software
- » Arbeiten an den Computern in den PC-Pools
- » Zugang zum Campus-Cloudspeicherdienst sciebo
- » Die Freischaltung erfolgt über Unisono unter „studentisches Leben“.

VPN (Virtual Private Network)

<https://www.uni-siegen.de/eduvpn>

bietet die Möglichkeit, sich (z.B. von zuhause) mit dem Netz der Universität Siegen abhör- und manipulationssicher zu verbinden. Ihr habt somit Zugriff auf Inhalte bzw. Dienste der Universität, die sonst nur uniintern erreichbar sind. Beispiele sind Normentexte sowie elektronische Zeitschriften mit Volltexten. Der Zugang erfolgt über die kostenfreie, Open-Source-basierte Lösung eduVPN.

Studieren in Siegen

Moodle

<https://moodle.uni-siegen.de/>

Das Lernmanagementsystem Moodle unterstützt Lehrveranstaltungen an der Universität Siegen mit virtuellen Kursräumen, die die Präsenzlehre ergänzen. Neben dem Bereitstellen von Unterrichtsmaterialien können Dozentinnen und Dozenten auch interaktive Module wie Foren, Wikis, Tests und mehr nutzen, um aktives und eigenständiges Lernen zu fördern. Für dich heißt das:

- Kursmaterialien jederzeit online abrufen
- Zusatzangebote wie Tests oder Diskussionen nutzen
- Aktuelle Infos über das „Schwarze Brett“ des Departments Bauingenieurwesen erhalten – einfach anmelden und auf dem Laufenden bleiben.

Prüfungsordnungen, Studienverlaufspläne, Modulbeschreibungen

<https://www.uni-siegen.de/pruefungsamtbaumaba>

Rahmenprüfungsordnung (RPO) / Fachprüfungsordnung (FPO):

Regelt den Aufbau deines Studiengangs. **Wichtig:** Lies die FPO sorgfältig und prüfe regelmäßig, ob es Änderungen gibt.

- Studienverlaufsplan:

Zeigt dir, welche Veranstaltungen du in welchem Semester belegen solltest.

- Modulbeschreibungen (Anhang an der Fachprüfungsordnung).

Enthalten Inhalte, Lernziele und Anforderungen der einzelnen Module.

Tipp: Schau dir vor Studienbeginn – neben deinem Stundenplan – auch den Studienverlaufsplan und die Modulbeschreibungen an. So weißt du früh, was auf dich zukommt und kannst dein Studium besser planen.

UNISONO - dein Campusmanagement

<https://unisono.uni-siegen.de>

Hier könnt ihr

- euer Studium planen und organisieren
- das komplette Vorlesungsverzeichnis finden (Ort, Zeit, Raum, LP, SWS, Belegungsfristen aller Veranstaltungen)
- Stundenpläne erstellen
- Kontaktdaten der Dozentinnen und Dozenten ansehen
- euch zu Prüfungen an- und abmelden (*Achtung: Fristen einhalten!*)
- Studienbescheinigungen ausdrucken

Die Zugangsdaten habt ihr mit der Einschreibung per Post erhalten.

Hilfe im Studium

FachstudienberaterInnen

<https://www.uni-siegen.de/beratungsangebote/ansprechpartner>

Fachstudienberater:innen sind Professor:innen des Departments. Sie unterstützen dich, wenn du bereits konkrete Fragen zu deinem Studiengang hast – vor allem, wenn es um spezifische fachliche Inhalte oder den geplanten Studienverlauf geht.

Zentrale Studienberatung (ZSB)

<https://www.uni-siegen.de/zsb/>

Ob vor dem Studium, während eines Studiums oder bei Studienabschluss, die BeraterInnen der Zentralen Studienberatung helfen Euch bei allen Fragen rund um Euer Studium weiter.

Familienservicebüro

<https://www.uni-siegen.de/gleichstellung/familienservicebuero/>

Für Berufstätige und Studierende, die Familienarbeit leisten, ist es eine besondere Herausforderung den Alltag zu organisieren. Das Familienservicebüro unterstützt in den vielfältigen Vereinbarkeitsfragen rund um die Familie. Das Familienservicebüro sieht sich als Kontakt-, Beratungs- und Vermittlungsstelle. Für eine individuelle Beratung könnt Ihr Euch an die Mitarbeiterinnen des Familienservicebüros wenden. Dieses Angebot ist kostenlos und vertraulich.

Psychologische Beratung

<http://www.uni-siegen.de/zsb/psychologische/>

In der Psychologischen Beratung unterstützt dich bei Schwierigkeiten, Problemen oder Krisen im Studium - individuell, vertraulich und kostenfrei.

Die BeraterInnen klären individuell mit Dir Deine Probleme, suchen mit Dir kreativ nach Lösungen und begleiten diese. Auch im Falle von Seminar- oder Prüfungsängsten bzw. Lern- und Arbeitstechniken dienen sie als AnsprechpartnerInnen. Zusätzlich gibt es Workshops zu diesen und weiteren studienrelevanten Themen

Hilfe im Studium

Projekt „Inklusionstutor:innen“

<https://inklusive.uni-siegen.de/studierende>

An der Universität Siegen gibt es das Amt der studentischen Inklusionstutor:innen und -tutoren. Diese unterstützen Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung in vielen unterschiedlichen Bereichen rund ums Studium. Je nach Art der Beeinträchtigung gibt es hier vielfältige und individuell abgestimmte Möglichkeiten der Unterstützung. Auch besteht die Gelegenheit, eigene Projekte zum Thema Studium mit Beeinträchtigung und Inklusion an der Universität Siegen umzusetzen.

Studieren mit Kind

<https://www.uni-siegen.de/familie/kinderbetreuung>

Die Universität Siegen bietet vielfältige Unterstützung für Studierende mit Kind, unter anderem zu:

- BeKind (Vermittlung von Betreuungspersonen)
- Flexibler Kinderbetreuung (Flexi)
- Ferienbetreuung

Hier findest du alle wichtigen Infos, Ansprechpartner:innen und Tipps, um Studium und Familie gut miteinander zu verbinden.

Für ein Semester ins Ausland

Diverse Institutionen unterstützen euch, wenn ihr ein Semester im Ausland studieren möchtet:

- International Office
berät bei Auslandsaufenthalten für Studium, Praktika oder Fortbildung
- Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)
fördert internationalen akademischen Austausch in über 100 Programmen
- International Association for Exchange of Students for Technical Experience
- Internationaler Praktikumsaustausch

Die International Student Identity Card ist ein weltweit anerkanntes Dokument, das Euch als Vollzeitstudierende ausweist. Die ISIC kann im AstA erworben werden. Gültig ist sie immer bis zum 31.12. eines Jahres.

<https://www.uni-siegen.de/outgoing/>

Hilfe im Studium

Das Zentrum für akademisches Schreiben (ZefaS)

<https://www.uni-siegen.de/ub/zentrum-fuer-akademisches-schreiben>

Das Zentrum für akademisches Schreiben (ZefaS)

Das Schreiben wissenschaftlicher Texte, wie z. B. Studienarbeiten, Berichte oder Abschlussarbeiten, ist ein wesentlicher Bestandteil deines Studiums. Der Prozess vom leeren Blatt hin zum abgabefertigen Text beinhaltet viele kleine Teilschritte und stellt selbst für erfahrene Wissenschaftler*innen häufig eine Herausforderung dar. Im Studium können auch grundsätzliche Unsicherheiten hinzukommen, z. B. bezüglich der Verwendung von KI beim Schreiben oder der Organisation der vielen Teilschritte im Arbeitsprozess. Um dich bei diesen Herausforderungen zu unterstützen, hat die Uni Siegen das Zentrum für akademisches Schreiben (ZefaS) eingerichtet, das Teil der Universitätsbibliothek (UB) ist.

Ganz gleich, welche wissenschaftliche Textsorte du schreiben musst oder in welcher Phase des Schreibprozesses (Planung, Formulierung, Überarbeitung) du dich mit deinem Text gerade befindest: Im ZefaS findest du Unterstützung für dein Schreibprojekt, ganz ohne Notendruck und vollkommen kostenlos.

Wir bieten dir:

- Workshops zu verschiedenen Themen rund um den Schreibprozess
- Einzelberatungen mit ausgebildeten Schreib-Peer-Tutor*innen
- Verschiedene Schreibgruppenangebote
- Eine Ausbildung, um selbst Schreib-Peer-Tutor*in zu werden

Mehr Informationen zu unseren Angeboten, Terminen und zur Anmeldung findest du auf unserer Homepage: www.uni-siegen.de/ub/zefas

Gern kannst du uns auch direkt per Mail kontaktieren; richte deine Nachricht einfach an das Team des ZefaS oder an die beiden Leiterinnen Ute Reimers und Sonja Sälzer: zefas@uni-siegen.de.

Hilfe im Studium

Universitätsbibliothek

<https://www.uni-siegen.de/universitaetsbibliothek-siegen>

<https://inklusive.uni-siegen.de/studierende>

Neben über 200 Millionen Aufsätzen, Büchern, Zeitschriften, Digitalisate, eBooks, Datenbanken und andere Medienarten bietet die Universitätsbibliothek

- Lernräume mit hoher Aufenthaltsqualität und vielfältigen Arbeitsoptionen an fünf Standorten.
- Beratungs- und Kursangebote, um dich im Studium zu unterstützen. (Fachinformation, Schreibunterstützung, etc.)
- Unterstützung bei der Literatursuche und Ausleihe

Die Universitätsbibliothek Siegen gewährleistet eine leistungsfähige Literatur- und Informationsversorgung und unterstützt Studium, Lehre und Forschung.

An fünf Standorten erhältst du gedruckte und digitale Medien, inspirierende Lernräume, praxisnahe Kursangebote und individuelle Unterstützung – offen, serviceorientiert und zukunftsgerichtet. Die Bestände sind online recherchierbar und weltweit über Fernleihe erweiterbar.

Studentische Gremien

AStA

www.asta.uni-siegen.de

Der Allgemeine Studierendenausschuss (AStA) wird vom Studierendenparlament (StuPa) gewählt. Er vertritt dabei eure Interessen nach innen (z.B. Hochschulleitung) und außen (z.B. Medien). Neben zahlreichen Service- und Beratungsangeboten für Studierende gehören der AStA-Shop sowie die finanzielle Abwicklung des Semestertickets zu dessen Aufgaben.

Fachschaftsrat

<https://www.bau.uni-siegen.de/subdomains/fachschaft/?lang=de>

Der Fachschaftsrat (FSR) ist die studentische Interessenvertretung und setzt sich aus Studierenden des Bachelor- und Masterstudiengangs aller Semester zusammen. Der FSR steht als erster Ansprechpartner für eure Fragen und Probleme rund ums Studium zur Verfügung. Um euch das Leben an der Uni, insbesondere im ersten Semester, leichter zu machen, organisiert der FSR die Erstsemestereinführung (ESE). Mit einigen fachlichen und praktischen Infoveranstaltungen gibt er euch eine Starthilfe für euer Studium. Natürlich weihen euch die Studierenden der Fachschaft auch ins Siegener Nachtleben ein, so dass ihr euch untereinander kennen lernen könnt. Darüber hinaus zeigt sich der FSR verantwortlich für die jedes Semester stattfindenden Veranstaltungen und Exkursionen. Kleiner Tipp: Falls ihr noch schneller Anschluss finden wollt, werdet einfach Mitglied im FSR - dazu einfach einmal bei der Fachschaft vorbeischauen!

Studentische Gremien (Mitwirkungsmöglichkeiten)

- Fachschaft des Departments Bau (**jetzt Mitglied werden!!!**)
- Qualitätszirkel (Einladung über das digitale Schwarze Brett in Moodle)
- Jahresgespräch Qualität der Lehre (Einladung Schwarzes Brett in Moodle)

Studentische Gremien

Studierendenparlament (StuPa)

<https://www.uni-siegen.de/studierendenparlament>

Das Studierendenparlament (StuPa) ist das Parlament der Studierendenschaft. Die Wahlen finden einmal jährlich statt. Gewählt werden hochschulpolitische Listen, von denen manche an Parteien angelehnt, andere unabhängig sind. Aufgaben des StuPa sind die Entscheidungsfindung zu Belangen der Studierendenschaft, Arbeitsaufträge und Kontrolle des AstA, Entsendung von VertreterInnen in diverse Ausschüsse und vieles mehr.

Studentische Initiativen

<https://www.uni-siegen.de/studentische-initiativen-und-vereine>

An der Universität Siegen gibt es viele verschiedene Möglichkeiten, den eigenen Interessen nachzugehen. Sei kreativ, mach mit beim studentischen Fernsehteam, beim Bau eines Rennwagens, arbeite beim Campusradio mit oder liegt dir eher die Literatur, interessierst du dich für die Arbeit in einer Redaktion oder wolltest du immer schon mal auf dem Roten Teppich moderieren? Hier findet ihr für jeden Geschmack die richtige Initiative.

Das Department Bauingenieurwesen

Kontakt:

<https://www.bau.uni-siegen.de>

Paul-Bonatz-Straße 9-11

57076 Siegen

Telefon: +49 271 740 2110

Departmentsprecherin

Prof.in Dr.-Ing. Kerstin Lesny

Raum: PB - B 0120

Telefon: +49 271 740 2168

kerstin.lesny@uni-siegen.de



stellvertr. Departmentsprecher

Prof. Dr. Jorge Leandro

Raum: PB - B 0109

Telefon: +49 271 740 2172

jorge.leandro@uni-siegen.de



Departmentassistentz

Martina Hübscher

Raum: PB - A 022

Telefon: +49 271 740 2110

department@bau.uni-siegen.de





Hindernisse und Schwierigkeiten sind

Stufen, auf denen wir in die Höhe steigen. Friedrich Nietzsche

Bachelor of Science (B.Sc.) Bauingenieurwesen (6 Semester)

Wir im Department Bauingenieurwesen bieten dir spannende Möglichkeiten für deine berufliche Zukunft.

Im Bachelorstudium erwirbst du zunächst eine fundierte Grundlagenausbildung und erwirbst die für das weitere Studium erforderlichen ingenieurwissenschaftliche und mathematische Kompetenzen. Darauf aufbauend vermitteln wir dir das Basiswissen in den klassischen Disziplinen des Bauingenieurwesens – etwa Statik, Baubetrieb, Verkehrswesen, Wasserbau oder Geotechnik. Im letzten Studienabschnitt vertiefst du dein Wissen in einem von dir gewählten Schwerpunkt: Konstruktiver Ingenieurbau / Wasser und Umwelt / Verkehr und Straßenwesen. Mit dem Bachelorabschluss (B.Sc.) hast du die beste Grundlage für den weiterführenden Masterstudiengang Bauingenieurwesen (M.Sc.). Und wenn du dich noch weiter in Wissenschaft und Forschung vertiefen möchtest, kannst du im Anschluss ein Promotionsstudium (Dr.-Ing.) anschließen.

Bachelor of Science (B.Sc.) Bauingenieurwesen Dual (8 Semester)

Das duale Studium Bauingenieurwesen kombiniert das reguläre Bachelorstudium mit einer Berufsausbildung in einem Unternehmen. Die Studieninhalte entsprechen denen des klassischen Bachelorstudiengangs, werden jedoch auf 8 Semester gestreckt.

Du erhältst so von Beginn an einen intensiven Praxisbezug: Das theoretische Wissen aus den Vorlesungen setzt du direkt im Betrieb um. Das duale Studium bietet dir gleich zwei Abschlüsse: Den wissenschaftlichen Grad Bachelor of Science (B.Sc.) und einen IHK-Berufsabschluss.

Vorteile:

enge Verzahnung zwischen Theorie und Praxis, frühe Einarbeitung ins Unternehmen, gesichertes Einkommen bereits während des Studiums.

Bachelor B.Sc. Bauingenieurwesen praxisbegleitet/Teilzeit

Das Studium in Teilzeit ist aufgebaut wie das konventionelle Bachelorstudium. Statt in sechs Semestern kannst du das Studium je nach persönlicher Situation auf bis zu zwölf Semester strecken. Du bestimmst selbst, wie viele Module du pro Semester belegst – abhängig davon, wie viel Zeit du für das Studium aufbringen kannst. Du erwirbst fundierte wissenschaftliche Kenntnisse und bleibst gleichzeitig flexibel: Viele Studierende arbeiten während des Studiums – z. B. als Werkstudent*in in einem fachnahen Betrieb, um ihr Studium zu finanzieren und praktische Erfahrungen zu sammeln. Andere nutzen die zusätzliche Zeit für familiäre Verpflichtungen wie Kinderbetreuung oder Pflegeaufgaben.

Das Studium

Wir helfen euch bei Fragen zum Studium

Studienkoordination

Prüfungsausschussvorsitzende

Prof. in Dr.-Ing. Kerstin Lemke

Raum: PB - C 103

Tel.: +49 271 740 – 2211

E-Mail: kerstin.lemke@uni-siegen.de



Prüfungsamt

Jutta Mäusezahl

Raum: PB - A 021

Tel.: +49 271 740 – 4299

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



Praktikumsamt

Dipl.-Ing. Hayal Coelen

Raum: PB - C 107

Tel.: +49 271 740 – 2163

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



Studiengangskoordinator

Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak

Raum: PB - C 108

Tel.: +49 271 740 – 2039

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



Das Praktikum vor dem Studium

Praktikumsamt:

Dipl.-Ing. Hayal Coelen
Paul-Bonatz-Straße 9-11
Raum PB-A 115
57076 Siegen
Telefon: +49 271 740 2163



<https://www.uni-siegen.de/praktikumbau>

Dauer und zeitliche Einteilung

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

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 Tätigkeit kann z. B. folgende Bereiche umfassen:

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

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-Seite (Skizzen und Fließtext) betragen.

Praktikumsbericht

Der Bericht umfasst ein Deckblatt mit Namen, Vornamen, Semester, Anschrift, E-Mail Adresse und einer eidesstattlichen Erklärung, deren Text Du dem Ausgang im Praktikumsamt entnehmen kannst. Weiterhin enthält er eine Originalbescheinigung zum Praktikum, den o.g. Arbeitsbericht, sowie ein Fazit.

Anerkennung der Praktikumstätigkeit

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

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

Anerkennung früherer praktischer Tätigkeiten

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

Auslandspraktikum

Teile Deines Praktikums können auf Wunsch bei geeigneten Baufirmen im Ausland absolviert werden. Von Seiten des Praktikumsamtes wird die Durchführung eines geeigneten Auslandspraktikums befürwortet. Die Praktikumsbescheinigung muss in der jeweiligen Amtssprache sowie in amtlich beglaubigter Übersetzung ins Deutsche vorgelegt werden.

Auf der Website des Departments findest du Links zu potenziellen Arbeitgebern.

Konstruktiver Ingenieurbau

Baukonstruktion, Ingenieur- holzbau & Bauphysik

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA104	Baukonstruktion	1.+2. Semester Bachelor	3 SWS	3 SWS
4BAUBA202	Bauphysik I	3. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA324	Holzbau	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA317	Bauphysik II	6. Semester Bachelor		4 SWS

Forschung

In der Forschung befasst sich die 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.

Baukonstruktion, Ingenieurholzbau & Bauphysik

Prof. Dr.-Ing. Peter Schmidt

Raum: PB - A 029

Tel.: +49 271 740 – 2151

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



Dipl.-Ing. Joachim Schröder

Raum: PB - A 031

Tel.: +49 271 740 – 2164

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



Kay Hellinghausen.

Raum: PB - A 120/1

Tel.: +49 271 740 – 2994

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



Konstruktiver Ingenieurbau

Baustatik

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA106	Baumechanik I - Starrkörperstatik	1. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA201	Baumechanik II/III Elastostatik /Dynamik	2.+3. Semester Bachelor	2 SWS	4 SWS
4BAUBA203	Baustatik I / II	3.+4. Semester Bachelor	4 SWS	4 SWS
4BAUMA01	Numerische und datenbasierte Methoden	Master	4 SWS	
4BAUMA04	Nichtlineare Baustatik	Master	4 SWS	
4BAUMA05	Flächentragwerke	Master		4 SWS
4BAUMA10	Finite Elemente Methode	Master		4 SWS
4BAUMA11	Strukturdynamik: Modellierung, Schwingungsreduktion und Monitoring	Master		4 SWS

Konstruktiver Ingenieurbau

Baustatik

Forschung

Unser Forschungsfokus liegt auf der Entwicklung datenbasierter Methoden, um das Tragverhalten von Bauwerken präziser und effizienter abzubilden. Dadurch lassen sich insbesondere aufwendige dynamische Analysen deutlich beschleunigen und Materialverbrauch sowie Arbeitsaufwand reduzieren.

Die entwickelten datenbasierten Modelle sind echtzeitfähig und finden Anwendung in der adaptiven Schwingungsreduktion sowie im Bauwerksmonitoring. Mithilfe von Sensordaten können sie fortlaufend an den aktuellen Bauwerkszustand angepasst werden und ermöglichen so eine präzisere Schwingungskontrolle und Überwachung von Bauwerken.

Ein weiteres Anwendungsfeld ist die hybride Echtzeitsimulation, bei der Experimente mit rechnerbasierten Simulationen gekoppelt werden, um dynamische Tests an Bauwerksteilen durchzuführen.

Zudem entwickeln wir datenbasierte Ansätze zur Materialmodellierung und Parameteridentifikation, um neue Einblicke in das nichtlineare Materialverhalten zu gewinnen.

Konstruktiver Ingenieurbau

Baustatik

Prof. Dr.-Ing. habil. Okyay Altay

Raum: PB - A 114

Tel.: +49 271 740 – 2173

E-Mail: okyay.altay@uni-siegen.de



Meike Stricker

Raum: PB - A 112

Tel.: +49 271 740 – 4071

E-Mail: meike.stricker@uni-siegen.de



Akad. Rat Dr.-Ing. Benjamin Ankay

Raum: PB - A 116

Tel.: +49 271 740 – 2700

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



Anique Ahmed M.Sc.

Raum: PB - A 048

Tel.: +49 271 740 – 2124

E-Mail: anique.ahmed@uni-siegen.de



Konstruktiver Ingenieurbau

Baustatik

Tanmay Vivek Joshi M.Sc..

Raum: PB - A 048

Tel.: +49 271 740 – 2114

E-Mail: tanmay.joshi@uni-siegen.de



Yadurkrishnan Shine M.Sc.

Raum: PB - A 047

Tel.: +49 271 740 – 2175

E-Mail: yadurkrishnan.shine@uni-siegen.de



Konstruktiver Ingenieurbau

Stahlbau und Stahlverbundbau

Bauinformatik

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA102	Bauinformatik	1.+2. Semester Bachelor	2 SWS	3 SWS
4BAUBA304	Stahlbau I	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA305	Stahlbau II	6. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUMA03	Stahlbau	Master		4 SWS
4BAUMA09	Stahlverbundbau	Master	4 SWS	
4BAUMA13	FE-Anwendungen im Verbundbrückenbau und Massivbau	Master	2 SWS	
4BAUMA43	Metallkunde und technische Physik im Ingenieurwesen	Master	4 SWS	
4BAUMA45	BRIDGELAB	Master		4 SWS

Forschung

Am Lehrstuhl für Stahlbau und Stahlverbundbau arbeiten wir interdisziplinär mit Forschungsgruppen innerhalb und außerhalb der Universität Siegen sowie mit Partnern aus der regionalen Bauwirtschaft zusammen. Ein Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung und Validierung von Verfahren zur kontinuierlichen und zuverlässigen Zustandsüberwachung von Bauwerken. Dabei setzen wir insbesondere auf zerstörungsfreie Prüfmethode und moderne Mess- und Überwachungstechnologien. Diese werden durch numerische Modelle ergänzt, die physikalische Prozesse realitätsnah abbilden und so eine fundierte Bewertung der Bauwerksintegrität ermöglichen.

Stahlbau und Stahlverbundbau

Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak

Raum: PB - C 108

Tel.: +49 271 740 – 2039

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



Akad. Rat Dr.-Ing. Daniel Sahm

Raum: PB - C 109

Tel.: +49 271 740 – 2393

E-Mail: daniel.sahm@uni-siegen.de



Sebastian Korte, M.Sc.

Raum: PB - C 109

Tel.: +49 271 740 – 2703

E-Mail: sebastian.korte@uni-siegen.de

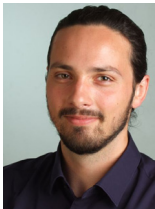


Christoph del Castillo Albildo, M.Sc.

Raum: PB - C 108

Tel.: +49 271 740 – 4072

E-Mail: Christoph.delCastilloAlbildo@uni-siegen.de



Bauinformatik

Dipl.-Ing. Hayal Coelen

Raum: PB - A 115

Tel.: +49 271 740 – 2163

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



Konstruktiver Ingenieurbau

Massivbau

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA209	Massivbau I	4. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUBA301	Massivbau II	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA322	Massivbau III	6. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUMA02	Massivbau IV	Master	4 SWS	
4BAUMA06	Tragwerksplanung im Bestand	Master	4 SWS	
4BAUMA12	Brückenbau	Master		4 SWS
4BAUMA13	FE-Anwendungen im Verbundbrücken- bau und Massivbau	Master	2 SWS	

Forschung

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

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



Ali Hadji, M.Sc.

Raum: PB - A 108

Telefon: +49 271 740 – 2154

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



Lennart Heck, M.Sc.

Raum: PB - A 107

Tel.: +49 271 740 – 2174

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



Kevin Metje, M.Sc.

Raum: PB - A 108

Tel.: +49 271 740 – 4029

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



Sina Yüksel, M.Sc.

Raum: PB - A 109

Telefon: +49 271 740 – 2014

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



Alexander Dicke, B.Sc..

Raum: PB - A 109

Telefon: +49 271 740 – 2507

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



Konstruktiver Ingenieurbau

Baustoffe

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA103	Baustoffkunde	1.+ 2. Semester Bachelor	4 SWS	2 SWS
4BAUBA319	Betontechnologie	6. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUMA15	Bauwerkserhaltung	Master		2 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 mehrere Doktoranden in der Bauchemie in theoretischen und praktischen Fragestellungen begleitend unterstützt.

Baustoffe

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 - A 031

Tel.: +49 271 740 – 2164

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



Konrad Denter

Raum: PB - B 0107

Tel.: +49 271 740 – 2161

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



André Arnold

Raum: PB - B 0107

Tel.: +49 271 740 – 2161

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



Lehrbeauftragte

Dr.-Ing. Peter Wagner

E-Mail: peter.wagner@uni-siegen.de



Dirk Fröhlich, M.Sc.

E-Mail: dirk.froehlich@uni-siegen.de



Konstruktiver Ingenieurbau

Geotechnik

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA101	Ingenieurgeologie und Bodenmechanik	1.+2. Semester Bachelor	2 SWS	3 SWS
4BAUBA207	Geotechnik	3.+4. Semester Bachelor	3 SWS	3 SWS
4BAUBA303	Praxisprojekt Geotechnik	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUMA07	Grund- und Spezial- tiefbau	Master	4 SWS	
4BAUMA23	FE-Anwendungen in der Geotechnik	Master		4 SWS
4BAUMA22	Felsmechanik, Fels- und Tunnelbau	Master	4 SWS	
4BAUMA24	Geotechnische Aspekte in Wasser und Umwelt	Master		4 SWS

Konstruktiver Ingenieurbau

Geotechnik

Forschung

Der Lehrstuhl beschäftigt sich u.a. mit geotechnischen Fragestellungen beim Bau von Anlagen zur Gewinnung regenerativer Energie wie Windenergieanlagen im On- und Offshore Bereich und Freifeld-Photovoltaikanlagen.

Hierbei steht vor allem das Tragverhalten der Gründungsstrukturen unter wiederkehrenden Lasten aus Wind und/oder Seegang im Fokus. Weiterer Schwerpunkt sind die Sicherheit und Zuverlässigkeit geotechnischer Konstruktionen und die Entwicklung innovativer Bemessungskonzepte unter ganzheitlicher Betrachtung des Gründungsverhaltens.

Daneben widmet sich der Lehrstuhl der Risikobewertung geotechnischer Bauwerke unter klimawandelbedingten Veränderungen wie der Zunahme von extremen Niederschlagsereignissen.

Konstruktiver Ingenieurbau

Geotechnik

Prof. 'in Dr.-Ing. habil. Kerstin Lesny

Raum: PB - B 0120

Tel.: +49 271 740 – 2168

E-Mail: kerstin.lesny@uni-siegen.de



Sandra Sziburies

Raum: PB - B 0117

Tel.: +49 271 740 – 2639

E-Mail: sandra.sziburies@uni-siegen.de



Dipl.-Ing. Olaf Bublitz

Raum: PB - B 007

Tel.: +49 271 740 – 2176

E-Mail: olaf.bublitz@uni-siegen.de



Andra Ebener, M.Sc.

Raum: PB - B 008

Tel.: +49 271 740 – 2914

E-Mail: andra.ebener@uni-siegen.de



Johannes Kuhlmann, M.Sc.

Raum: PB - B 007

Tel.: +49 271 740 – 4925

E-Mail: johannes.kuhlmann@uni-siegen.de



Kachallah Alhajj Kau, M.Sc.

Raum: PB - B 009

Tel.: +49 271 740 – 5094

E-Mail: kachallah.alhajikau@uni-siegen.de



Konstruktiver Ingenieurbau

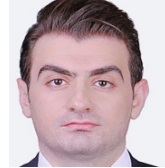
Geotechnik

Shervin Samadi

Raum: PB - B 009

Tel.: +49 271 740 – 5094

E-Mail: shervin.samadi@uni-siegen.de



Dr. Abdul Waris Kenu

Raum: PB - B 008

Tel.: +49 271 740 – 2631

E-Mail: Abdul.Kenu@uni-siegen.de



Nico Thoma

Raum: PB - B 0123

Tel.: +49 271 740 – 2177

E-Mail: nico.thoma@uni-siegen.de



Shuai Zhang, M.Sc.

Raum: PB - B 009

E-Mail: shuai.zhang@uni-siegen.de



Lehrbeauftragter:

Prof. Dr. Roland Strauß

E-Mail: roland.strauss@tu-clausthal.de



Konstruktiver Ingenieurbau

Baubetrieb

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA204	Baubetrieb	3. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA204	Baukalkulation	4. Semester Bachelor		2 SWS
4BAUBA205	Vertragsmanage- ment	3. Semester Bachelor	2 SWS	
4BAUBA205	Baurecht	4. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUBA325	Parxisprojekt Rückbau	5. Semester Bachelo	4 SWS	
4BAUBA320	Arbeitssicherheit	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA315	Praxisprojekt Baubetrieb	6. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUBA321	Modulbau	6. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUMA17	Digitale Planung im Bauwesen (BIM)	Master		4 SWS

Forschung

Die Arbeitsgruppe Baubetrieb befasst sich mit den zukunftsweisenden Forschungen zu zirkulärem und nachhaltigem Bauen und fokussiert Bauen im Bestand. Durch Stoffstrommanagement und gezieltem Rückbau werden Materialien im Stoffkreislauf gehalten. Hierfür gilt es digitale Ansätze zu entwickeln, um Bauprozesse effizienter zu gestalten und die Kreislaufwirtschaft zu fördern. Ein wesentlicher Baustein hierfür ist die Entwicklung von Datenbanken und LLM.

Baubetrieb

Akad. Rat Dr.-Ing. Holger Kesting
Raum: PB - C 006
Tel.: +49 271 740 – 5495
E-Mail: holger.kesting@uni-siegen.de



Hon.-Prof. Kai-Uwe Hunger (Baurecht)
Tel.: +49 271 740 – 5495
E-Mail: kai.hunger@kapellmann.de



Lehrbeauftragte:

Dr. Michael Bosse	(Vertragsmanagement)
Dr. Gero Weitz	(Digitale Planung im Bauwesen)
Dipl.-Ing Michael Lauer	(Modulbau)
Dipl.-Ing. Ralf Sonnenschein	(Arbeitssicherheit)
Cristof Kirchhoff M. Sc.	(Arbeitssicherheit)
Widera, André	(Praxisprojekt Rückbau)

Wasser und Umwelt

Hydromechanik und Wasserbau

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA206	Hydromechanik und Wasserbau	3. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA309	Gewässerhydraulik	6. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUBA318	Wasserbauliches Laborpraktikum	5. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUMA29	Hochwasserrisiko und Resilienz im Wasserbau	Master		4 SWS
4BAUMA30	Bemessung wasserbaulicher Anlagen	Master	4 SWS	
4BAUMA37	Hochwassermodellierung in der Stadt	Master	4 SWS	
4HDEMA40	Water challenges in a changing world	Master	4 SWS	

Wasser und Umwelt

Hydromechanik und

Wasserbau

Forschung

Der Lehrstuhl für Hydromechanik und Wasserbau befasst sich intensiv mit nationalen und internationalen Forschungsfragen, die auf die Verwirklichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung und die Umsetzung des Sendai-Frameworks, wie es von der UNDRR definiert wurde, ausgerichtet sind. Die Auseinandersetzung mit der Katastrophenvorsorge von Hochwasser-Extremereignissen mit der Entwicklung von anspruchsvollen Modellierungswerkzeugen ist der Kern unserer Forschung.

Das Ziel des Lehrstuhls ist es, die Expertise in den Disziplinen Hochwasservorhersage und numerische Modellierung, Entwurf von Wasserbauwerken, Risiko-Resilienz und Kaskadeneffekte mit Hilfe von 1D/2D/3D numerischen Modellen und experimentellen Arbeiten zu kombinieren, um Forschung voranzutreiben, die für die praktische Anwendung sinnvoll ist.

Wasser und Umwelt

Hydromechanik und

Wasserbau

Prof. Dr. phil. habil. Jorge Leandro

Raum: PB - B 0109

Tel.: +49 271 740 – 2172

E-Mail: jorge.leandro@uni-siegen.de



Andre Stettner-Davis

Raum: PB - B 0112

Tel.: +49 271 740 – 3187

E-Mail: andre.stettner-davis@uni-siegen.de



Katharina Morez

Raum: PB - F 004

Tel.: +49 271 740 – 2134

E-Mail: katharina.morez@uni-siegen.de



Volker Spieß

Raum: PB - F 004

Tel.: +49 271 740 – 2529

E-Mail: volker.spiess@uni-siegen.de



Dipl.-Ing. Jörg Wieland

Raum: PB - F 0110/1

Tel.: +49 271 740 – 3471

E-Mail: joerg.wieland@uni-siegen.de



Wasser und Umwelt

Hydromechanik und

Wasserbau

Dr. rer nat. Ingrid Althoff

Raum: PB - F 114

Tel.: +49 271 740 – 5590

E-Mail: ingrid.althoff@uni-siegen.de



Leonie Müller, M.Sc.

Raum: PB - F 114

Tel.: +49 271 740 – 5469

E-Mail: leonie.mueller@uni-siegen.de



Izaias Rodrigues de Souza Neto, M.Sc

Raum: PB - F 001

Tel.: +49 271 740 – 2643

E-Mail: izaias.neto@uni-siegen.de



Sebastian Ramsauer, M.Sc.

Raum: PB - F 101

Tel.: +49 271 740 – 6553

E-Mail: sebastian.ramsauer@uni-siegen.de



Dr. Evangelos Rozos

Raum: PB - F 007

Tel.: +49 271 740 – 3187

E-Mail: evangelos.rozos@uni-siegen.de



Wasser und Umwelt

Wasserwirtschaftliche Risiko- bewertung & Klimafolgenforschung

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA208	Ingenieurhydrologie I	4. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUBA307	Ingenieurhydrologie II	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUMA26	Flussgebietsmanage- ment	Master	4 SWS	
4BAUMA27	Wassergüte / Wasser- management	Master		4 SWS
4BAUMA28	Prozessbasierte Modellierung 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.

Wasserwirtschaftliche Risikobewertung & Klimafolgenforschung

Prof. Paolo Reggiani PH.D.

Raum: PB - B 028/3

Tel.: +49 271 740 – 2162

E-Mail: paolo.reggiani@uni-siegen.de



Dr. Oleksiy Boyko

Raum: PB - B 028/2

Tel.: +49 271 740 – 2654

E-Mail: oleksiy.boyko@uni-siegen.de



Dmitrij Japs, M.Sc.

Raum: PB - B 028/1

Tel.: +49 271 740 – 2654

E-Mail: dmitrij.japs@uni-siegen.de



Ward Bahri, M.Sc.

Raum: PB - B 023/3

Tel.: +49 271 740 – 5280

E-Mail: ward.bahri@uni-siegen.de



Lehrbeauftragter:

Dr. Savas Sarioglu, Ph.D.

Tel.: +49 271 740 – 2110

E-Mail: department@uni-siegen.de



Wasser und Umwelt

Abwasser und Abfalltechnik

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA308	Siedlungswasserwirtschaft	5. Semester Bachelor	2 SWS	
4BAUBA308	Abfallwirtschaft	5. Semester Bachelor	2 SWS	
4BAUBA310	Wasser- und Abwasseraufbereitung	6. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUMA20	Stoffkreislauf und Altlasten	Master	4 SWS	
4BAUMA31	Abfalltechnik	Master	4 SWS	
4BAUMA32	Leistungsinfrastruktur und Netze	Master		4 SWS

Forschung

Der Lehrstuhl Abwasser- und Abfalltechnik beschäftigt sich mit Wasserversorgung, Abwasser- und Abfalltechnik. Verpflichtungen beim Umweltschutz bestehen in der Vermeidung neuer sowie der Erkundung, Bewertung und Sanierung entstandener Umweltgefährdungen. Vor und nachsorgend sind die Ingenieurplanungen, die Bauleistungen und der Einsatz an Verfahrenstechnik. Dies betrifft die Infrastruktur bei Ausbau, Erhalt und Anpassung von Bauwerken und Kanalnetzen. Herausforderungen ergeben sich durch Klimawandel, Demographie und Ressourcenverknappung. Die Entwicklung und Etablierung nachhaltiger Denkweisen begründet sich in der Einhaltung von Standards und dem Nachweis des Impacts durch Analysen, Berechnungen oder Modellsimulationen

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



Wasser und Umwelt

Geodäsie und Geoinformation

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA105	Praktische Geodäsie und Geoinformation	1.+2. Semester Bachelor	3 SWS	4 SWS
4BAUBA306	GIS Anwendungen - Standard	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUMA25	GIS Anwendungen - Entwicklung	Master		4 SWS

Forschung

Übergeordnet steht die Erstellung von virtuellen dreidimensionalen Modellen von Landschaften sowie dem Inneren und Äußeren von Gebäuden im Mittelpunkt. Ein Fokus liegt dabei auf der zeit- und kosteneffizienten Datenerfassung und Weiterverarbeitung. Methodisch kommen sowohl Photogrammetrie und LiDAR-Scans als auch konventionelle Vermessungsmethoden zum Einsatz. Die resultierenden Verfahren zur 3D-Modellerstellung liefern einen Beitrag zur bedarfsangepassten Vermessung, bei gleichzeitig hohen Ansprüchen an verständliche und ansprechende Visualisierungen im Bauwesen und darüber hinaus.

Geodäsie und Geoinformation

Akad. Rat Felix Soltau M.Sc.

Raum: PB - A 040

Tel.: +49 271 740 – 5214

E-Mail: Felix.Soltau@uni-siegen.de



Dipl.-Ing. Friedhelm Henrichs

Raum: PB - A 037

Tel.: +49 271 740 – 2589

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



Verkehr und Straßenwesen

Bau und Erhalt von Verkehrswegen

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA103	Straßenbaustoffe	1. Semester Bachlor	1 SWS	
4BAUBA313	Bau und Erhalt von Straßen I	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUBA314	Bau und Erhalt von Straßen II	6. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUBA323	Laborpraktikum Bau und Erhalt von Straßen	5. + 6. Semester Bachelor	2 SWS	2 SWS
4BAUMA35	Straße und Umwelt	Master	4 SWS	
4BAUMA36	Management der Verkehrsinfrastruktur	Master		4 SWS
4BAUMA38	Dimensionierung von Straßen	Master		4 SWS
4BAUMA44	Klimaresiliente Straßen- infrastruktur	Master	4 SWS	

Forschung

Das Forschungsprofil des Lehrstuhls und Instituts beinhaltet grundlagenorientierte und anwendungsbezogene Forschung mit folgenden Forschungsschwerpunkten:

- Nachhaltigkeit von Verkehrswegen: Reduzierung von CO₂-Emissionen, Etablierung der Maximalrecycling-Prinzipien.
- Digitalisierung und Automatisierung des Bauprozesses: Optimierung der Material-Maschine-Interaktion, Erstellung virtueller datengetriebener Modelle.
- Resilienz der Verkehrswege gegenüber Extremwetterereignissen: Widerstandsfähigkeit von Verkehrswegen gegen Starkregenereignisse und Hitzeperioden.
- Entsiegelung von Verkehrsflächen: Entwicklung von versickerungsfähigen Verkehrsflächen zur Reduzierung von Urban Heat Island Effekten.

Fachbereichsübergreifendes Teamwork und internationale Kooperationen liefern hochwertige Antworten auf die theoretischen und praktischen Fragestellungen des Straßenwesens.

Bau und Erhalt von Verkehrswegen

Prof. Dr.-Ing. Christian Schulze

Raum: PB - B 0125

Tel.: +49 271 740 – 2169

E-Mail: christian.schulze@uni-siegen.de



Dipl.-Ing. Heike Völkner

Raum: PB - B 0127

Tel.: +49 271 740 – 2170

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



Lavinia Krings M. Sc.

Raum: PB - B 0101

Tel.: +49 271 740 – 2160

E-Mail: lavinia.krings@uni-siegen.de



Elena Quadflieg M.Sc.

Raum: PB - B 0101

Tel.: +49 271 740 – 2160

E-Mail: elena.quadflieg@uni-siegen.de



Michael Ma

Raum: PB - B 0126

Tel.: +49 271 740 – 2325

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



Verkehr und Straßenwesen

Verkehrsplanung und Mobilität

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA210	Verkehr und Straße	4. Semester Bachelor		4 SWS
4BAUBA311	Straßenentwurf / Straßenverkehrstechnik	5.+6. Semester Bachelor	4 SWS	4 SWS
4BAUBA312	Verkehrsplanung mit Praxisprojekt	5. Semester Bachelor	4 SWS	
4BAUMA33	Verkehrsplanung und Straßenentwurf	Master	4 SWS	
4BAUMA34	Verkehrssicherheits / Verkehrsmanagement	Master		4 SWS
4BAUMA41	Öffentlicher Verkehr und Schienenverkehr	Master	4 SWS	
4BAUMA42	Verkehrsflusstheorie und Simulation	Master		4 SWS

Forschung

In der Forschung liegt ein Schwerpunkt auf dem Straßenentwurf und dem Straßeninfrastruktur-Sicherheitsmanagement. Ziel ist es dabei, insbesondere städtische Straßenräume unter Einbeziehung moderner Mobilitätsformen für unser Leben in Städten und Gemeinden von morgen menschenfreundlich, verkehrssicher und nachhaltig zu gestalten. Gleichzeitig sind ein verträgliches Maß an Mobilität sicherzustellen und notwendige Wirtschaftsverkehre zuverlässig zu ermöglichen. Daher liegt ein weiterer Schwerpunkt der Forschung in der Bewertung von baulichen Maßnahmen und des Verkehrsmanagements bei Strecken und Knotenpunkten von Stadt- und Landstraßen hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Verkehrsqualität und die Zuverlässigkeit.

Verkehrsplanung und Mobilität

Prof. 'in. Dr.-Ing. Kerstin Lemke

Raum: PB - C 103

Tel.: +49 271 740 – 2211

E-Mail: kerstin.lemke@uni-siegen.de



Dennis Hentschel M.Sc.

Raum: PB - C 107

Tel.: +49 271 740 – 5578

E-Mail: dennis.hentschel@uni-siegen.de



Chris Lechner, M.Sc.

Raum: PB - C 105

Tel.: +49 271 740 – 2105

E-Mail: chris.lechner@uni-siegen.de



Frederik Scholz, M.Sc.

Raum: PB - C 106

Tel.: +49 271 740 – 5539

E-Mail: frederik.scholz@uni-siegen.de



Lehrbeauftragter:

Stefan Wied M.Sc.

E-Mail: stefan.wied@uni-siegen.de





Förderverein Architektur und Bauingenieurwesen

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 Schüler:innenprojekte, Vortragsveranstaltungen und Kolloquien.
- Er zeichnet die besten Absolvent:innen eines jeden Jahrgangs aus.
- Er fördert den internationalen Studierendenaustausch.
- Er unterstützt bei der Suche nach Praktikumsplätzen.
- Er bietet Veranstaltungen zum Austausch zwischen Wissenschaft, Lehre und Praxis – auch für Studierende.



Was kostet eine Mitgliedschaft?

Der Mindest-Mitgliedsbeitrag beträgt 30 Euro für Privatpersonen.

Den Aufnahmeantrag findest du 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

