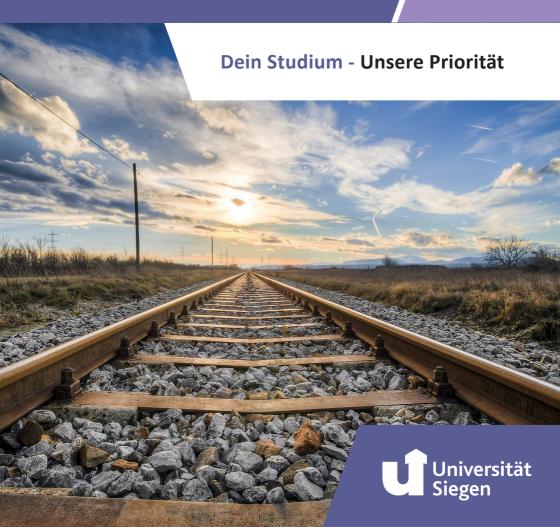


Department Bauingenieurwesen



Die Fachschaft

Wir begleiten Euch beim Einstieg in Euer Studium!

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** (@fsrbausiegen).

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

+49 271 740-2156

fsr@bauwesen.uni-siegen.de

Raum PB-A 036







Erstsemesterbegrüßung

30. September 2024 ab 10.00 Uhr

Campus Paul-Bonatz Straße / Raum PB - I 001

02.09.24 - 20.09.2024

jeweils 9.00 - 16.00 Uhr Vorkurs Mathematik Infos zu Ort und Zeit sowie die Möglichkeit zur Anmeldung http://okuson.math.uni-siegen.de/vorkurs



PB-I 001

10.00 Uhr

13:30 Uhr

Mo / 30. September 2024

- Begrüßung der neuen Studierenden des Departments Bauingenieurwesen
- Vorstellung der Hochschullehrer/Innen
- Einführung in den Stundenplan/Unisono/Moodle/Vorstellung der Bibliothek
- · Vorstellung der Fachschaft
- Zeit für Eure Fragen an Mentoren in kleinen Gruppen

Grillen mit der Fachschaft am Campus

mal sehen, was der Abend noch so bringt

Di / 01. Oktober 2024

- Gemeisames Frühstück
 09.00 Uhr
- Campus Rally
- Bierpong-Turnier, Kicker & Co. 13.00 Uhr

Mi / 02. Oktober 2024

- Exkursion zu Bauunternehmen in der Region 09.00 Uhr
- · Brauereibesichtigung / Bowling
- Kneipentour durch Siegen
 19.00 Uhr

Treffpunkte werden über die Whatsapp Gruppe gekannt gegeben,

Das Department Bauingenieurwesen

Kontakt:

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

Paul-Bonatz-Straße 9-11

57076 Siegen

Telefon: +49 271 740 2110



Stellvertr. Departmentsprecher / Studiengangskoordinator Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak Raum PB - C 108 Telefon: +49 271 740 2039 daniel.pak@uni-siegen.de

Department Assistenz
Martina Hübscher
Raum PB - A 022
Telefon: +49 271 740 2110
department@bau.uni-siegen.de













Einige sehen die Dinge und fragen "Warum?".

Doch ich frage "Warum nicht?"

George Bernard Shaw

Studentenleben 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

wir unterstützen dich dabei

Wohnen

Studentenwerk der Universität Siegen

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

Private Studentenwohnheime

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 Erstwohnsitz in Siegen angemeldet wird. https://www.siegen-stadt.de/meldungen/detail/angebot-fuer-studierende-stadt-siegen-erstattet-deutschlandticket-bei-erstwohnsitz-anmeldung/

Zweitwohnungssteuer

Bei Anmeldung des Nebenwohnsitzes wird seit dem 01.01.2015 eine Zweitwohnungssteuer erhoben [siehe: www.siegen.de/zweitwohnungssteuer.

...die Ausstellung eines Bewohner Parkausweises

Um Bewohnern in Gebieten mit einer schwierigen Parksituation ein Parken in der Nähe ihrer Wohnung zu ermöglichen, sind in einigen Stadtbezirken Siegens Anwohnerparkplätze ausgewiesen. Zur Nutzung dieser Parkflächen kannst du einen Bewohner Parkausweis im Regelfall nur erhalten, wenn Du mit Haupt- oder Nebenwohnsitz in dem betreffenden Stadtbezirk gemeldet bist.

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

UX5 Langenholdinghausen / Geisweid ZOB / AR

UX6 AR / US / EMC

(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.asta.uni-siegen.de/index.php/about/semesterticket/

Mit Beginn des Sommersemesters 2024 haben alle immatrikulierten Studierenden der Uni Siegen das Studi-Deutschlandticket. Damit kann man, wie beim Standard-Deutschlandticket, den öffentlichen Personennahverkehr in ganz Deutschland nutzen. Es kostet 60% vom D-Ticket-Preis, also 29,40€ pro Monat.

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 Häu-Straße "Wilhelm von Humboldt Platz / entland der Paul-Bonatz-Straße ständig kontrolliert abgeschleppt. wird und



Was mache ich in meiner Freizeit?

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/

Altstadtschänke Bier und Gespräche in uriger Atmosphäre

Untere Metzgerstraße 16, 57072 Siegen

Zur alten Post Karaoke, Kölsch- und Schlagerabende, Karneval,

CSD, Warm-up, Oktoberfest, Halloween u.v.m.

http://zuraltenpost-siegen.de/

Dee2 House, Techno, DnB, Hip-Hop bis zum frühen Morgen

https://www.dee2.de/

Frickes Kult Kneipe in Siegens Oberstadt

https://www.gastroguide-siegen.de/listings/frickes

Onkel-Toms Hütte Rockige Musik und uriger Atmosphäre.

http://www.oth-siegen.de

Casablanca Gutes Essen zu fairen Preisen

https://www.facebook.com/CasablancaSiegen?locale=de_

Jiggers Cocktailbar

https://jiggers-bar.de

Von früh bis spät Siegens kölsches Brauhaus

https://www.frueh-bis-spaet-siegen.de

Wolkenkuckucksheim (WKH)Tanz- und Nachtclub

https://de-de.facebook.com/WoKuHe

Schacht für Insider und Feinschmecker

https://www.schacht-bar.de

Meyers Musik- und Tanzclub

https://meyer-siegen.de/location

Apollo Theater https://www.apollosiegen.de

Kulturhaus Lyz https://www.lyz.de

Bruchwerk Theater https://bruchwerk-theater.de
Programm Kino Viktoria
https://www.viktoria-kino.de

Sport und Freizeit

In Siegen seid Ihr in der grünsten Großstadt Deutschlands, und somit immer ganz nahe an der Natur. Egal ob zum Picknicken, zum Baden in einem der vielen Weiher oder Schwimmbäder, zum Mountain Biken, Joggen, Klettern, Wandern.

Hochschulsport

Hier findest Du auch für Dich den richtigen Kurs. Von Akrobatik über Volleyball und Power Pumping, von Yoga, Tanz, Step Aerobic über Fußball zu Kampfsportarten. Mit der Sportkarte für 40,- € /Semester kannst Du so viele Kurse besuchen, wie Du möchtest.

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

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

Vereine https://www.siegen.de/leben-in-siegen/freizeit-und-

(nach Sportarten) <u>sport/freizeit-und-sportangebot-in-siegen/</u>



Teilnehmer am Firmenlauf der Universität Siegen

®Rene Traut

Studienfinanzierung

BAföG

Den Antrag auf BAföG stellst Du beim Studierendenwerk der Universität im Campus Hölderlin, Raum H-B 7412 - 7417. 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 Einserschnitt. Es zählen verschiedene Kriterien. Informiert Euch!

https://www.sff.uni-siegen.de/stipendien/studierende

https://www.asta.uni-siegen.de/index.php/studienfinanzierung-study-financing/

ERFAHRUNG SAMMELN FÜRS STUDIUM UND DABEI GELD VERDIENEN? WERDE STUDENTISCHE HILFSKRAFT IM DEP. BAUINGENIEURWESEN

Statt deine Zeit mit einem langweiligen Job an der Tankstelle zu vergeuden, werde Studentische Hilfskraft im Deparmtent Bauingeneiurwesen.

Unterstütze deinen Professoren beim Aufbau von Versuchen, Beschaffung von Literatur, Vorbeiterung von Lehrveranstaltungen, kleineren Aufgaben in der Forschung etc.

Je nach Höhe deines Semesters werden deine Aufgaben spannender und verantwortungsvoller.

Vorteil: Du verdienst Geld während du an der Uni bist und musst nicht zum Arbeitsplatz wechseln. Die Arbeitszeiten lassen sich meist sehr flexibel einteilen. Du lernst während der Arbeit fürs Studium, bekommst Einblicke "hinter die Kulissen" und du kannst bereits Aufgaben in der Forschung übernehmen. Außerdem ist es ein Benifit für deinen Lebenslauf.

Sprich einfach Deinen Professor / Deine Professorin an. wro SUC



Studieren in Siegen

Die USiCard

https://www.uni-siegen.de/usicard/

Die USI-Card bietet die Möglichkeit, diese nach Freischaltung in der Universitätsbibliothek als Bibliotheksausweis zu nutzen. Ihr könnt euch mit der USI Card an vielen Stellen als Studentin/Student ausweisen.

ZIMT (Zentrum für Informations- und Medientechnologie)

E-Mail Adresse und Nutzerkonto

https://www.zimt.uni-siegen.de

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 bitte dort 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-Zugang

https://www.zimt.uni-siegen.de/dienste/netzwerk/vpn/

VPN (Virtual Private Network) bietet die Möglichkeit, sich (z.B. von zuhause) mit dem Netz der Universität Siegen abhör- und manipulationssicher zu verbinden. Ihr habt somit Zugrif auf Inhalte bzw. Dienste der Universiät, die sonst nur uniintern erreichbar sind. Beispiele sind Normentexte sowie elektronsiche Zeitschriften mit Volltexten in der Universitätsbibliothek. Der Zugang erfoglt über die kostenfreie, Open-Source-basierte Lösung OpenVPN.

Studieren in Siegen

Moodle

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

Das Lernmanagementsystem Moodle bietet die Möglichkeit, Lehrveranstaltungen webbasiert zu unterstützen, d.h. virtuelle Kursräume können begleitend zur Präsenzlehre eingesetzt werden. Gleichzeitig werden aber auch Module wie z.B. Foren, Wiki, Tests etc. angeboten, um konstruktivistisches Lernen zu ermöglichen. Die Dozentinnen und Dozenten haben die Möglichkeit, Unterrichtsmaterial in Moodle für Euch hochzuladen. Außerdem gibt es auf Moodle das "Schwarze Brett" des Departments Bauingenieurwesen. Wenn Du Dich hier anmeldest, bekommst Du immer alle aktuellen Informationen geliefert.

Prüfungsordnungen/Studienverlaufspläne/Modulbeschreibungen

https://www.bau.uni-siegen.de/lehre/pruefungsamt/

Rahmenprüfungsordnungen/Fachprüfungsordnungen (RPO/FPO) regeln die Strukturen des Studiengangs. Lest Euch daher die FPO durch und schaut im Laufe des Studiums immer wieder nach, ob es zu Änderungen gekommen ist.

Studienverlaufsplan: Was belege ich in welchem Semester?

Modulbeschreibung: (Anhang an der Studienordnung) Welche Inhalte und Anforderungen werden in den Modulen gestellt. (Vor Beginn Eures Studiums empfehlen wir, neben dem Stundenplan auch den Studienverlaufsplan und die Modulbeschreibungen anzuschauen. damit Ihr wisst, welche Module für den Studienbeginn vorgesehen

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 (Raum, Telefon, E-Mail)
- Euch zu Pr

 üfungen an- und abmelden (Achtung: Fristen einhalten!)
- Studienbescheinigungen ausdrucken

Die Zugangsdaten habt Ihr mit der Einschreibung per Post erhalten.

Hilfe im Studium

FachstudienberaterInnen

Fachstudienberater sind ProfessorInnen des Departments. Sie informieren Studieninteressierte, die schon genau wissen, was sie studieren möchten und deren fachliche Fragen sehr speziell sind. Darüber hinaus werden von ihnen auch inhaltliche Fragen von Studierenden zum Fachstudium und zum geplanten Studienverlauf beantwortet. Der Studienberater für das Department Bauingenieurwesen ist Herr Prof. Dr.-Ing. Daniel Pak.

Alle Beratungsangebote für das Studium Bauingenieurwesen: https://www.bau.uni-siegen.de/lehre/ansprechpartner/?lang=de

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 bekommt Ihr Hilfestellung bei Schwierigkeiten, Problemen oder Krisen während des Studiums. 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. Lernund Arbeitstechniken dienen sie als AnsprechpartnerInnen und bieten Workshops zu diesen Themen an.

Hilfe im Studium

Projekt "Inklusionstutor*innen"

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

An der Universität Siegen gibt es das Amt der studentischen Inklusionstutorinnen 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 wird die Gelegenheit gegeben, eigene Projekte zum Thema Studium mit Beeinträchtigung und Inklusion an der Universität Siegen umzusetzen.

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.

Für ein Semester ins Ausland

Diverse Institutionen unterstützen Euch, wenn Ihr ein Semester im Ausland studieren möchtet:

- International Office berät bei Auslandsaufenthalt 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
- Internationaler Studierendenausweis (ISIC)
 Die International Student Identity Card ist ein weltweit anerkanntes Dokument, das Euch als Vollzeit-Studentln ausweist. Der ISIC kann im AStAerworben werden. Gültig ist er immer bis zum 31.12. eines Jahres.

https://www.uni-siegen.de/start/studium/bewerbung_und_organisation/studium_ausland.html

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). Der AStA-Shop gehört genauso zu den Aufgaben, wie die finanzielle Abwicklung des Semestertickets.

Fachschaftsrat

https://www.bau.uni-siegen.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 Eurer Studium. Natürlich weihen Euch die Studierenden der Fachschaft auch ins Siegener Nachtleben ein, sodass 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

- Fachschaft des Departments Bau (jetzt Mitglied werden!!!)
- Qualitätszirkel (Einladung über Moodle)
- Jahresgespräch Qualität der Lehre (Einladung per Aushang oder Moodle)

Studentische Gremien

Studierendenparlament (StuPa)

https://www.asta.uni-siegen.de/index.php/stupa

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/start/studium/studentisches_leben/engagement/studentische_initiativen

An der Universität Siegen gibt es viele verschiedene Möglichkeiten, den eigenen Interessen nachzugehen. Sei kreativ, mach mit beim studentischen Fernsehteam, oder in der Filmwerkstatt, arbeite mit, im Campus Radio. 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.

Hindernisse und Schwierigkeiten sind Stufen, auf denen wir in die Höhe steigen.

Friedrich Nietzsche

Um den neuen Herausforderungen des Ingenieurbaus gerecht zu werden, wurden die Bachelor- und Masterstudiengänge im Rahmen einer Re-Akkreditierung neu ausgerichtet und auch neu strukturiert.

Bachelor B.Sc. Bauingenieurwesen (6 Semester)

Wir, im Department Bauingenieurwesen, bieten Dir spannende Möglichkeiten für Deine berufliche Zukunft. Im Bachelorstudium Bauingenieurwesen erhältst Du zunächst eine Grundlagenausbildung in den nötigen ingenieurwissenschaftlichen und mathematischen Kompetenzen des Bauingenieurwesens. Weiterhin vermitteln wir Dir Das nötige Basiswissen in den "klassischen" Themenfeldern des Bauingenieurwesens. Im letzten Studienabschnitt bieten wir Dir eine Vertiefung in einem von Dir gewählten Bereich (konstruktiver Ingenieurbau, Wasser und Umwelt oder Verkehr und Straßenwesen).

Mit dem Bachelorabschluss (B.Sc.) hast Du die beste Grundlage für den weiterführenden Masterstudiengang (M.Sc.) Bauingenieurwesen. Möchtest Du Dich im Anschluss noch weiter in die Wissenschaft und Forschung vertiefen, schließt sich das Promotionsstudium (Dr.-Ing.) an.

Bachelor B.Sc. Bauingenieurwesen Dual (8 Semester)

Das Studium ist wie der reguläre Bachelor Studiengang, erstreckt sich jedoch über 8 Semester. Neben dem klassischen Bachelorstudium sammelst Du von Anfang an umfassende praktische Erfahrung und kannst Dein theoretisches Wissen sofort umsetzen. Das Duale Studium bietet Dir zwei Abschlüsse, den wissenschaftlichen Abschluss Bachelor of Sciense (B.Sc.) und den Abschluss in einem Ausbildungsberuf vor der IHK. Das Duale Studium bietet Dir eine enge Verzahnung zwischen Theorie und Praxis. Nach Abschluss des Studiums bist Du bereits in Deinem Unternehmen eingearbeitet. Außerdem erhältst Du während der Ausbildung bereits Deinen ersten Lohn.

Das Studium

Wir helfen Euch bei Fragen zum Studium

Studienkoordination

Prüfungsausschussvorsitzende

Prof. 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

Fachstudienberater

Sprechstunde Montag 14-15 Uhr

Frederik Scholz, M.Sc. Raum: PB - C 106

Tel.: +49 271 740 – 5539

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

Fachstudienberater

Sprechstunde Dienstag 13-14 Uhr

Chris Lechner B.Sc. Raum: PB - C 105

Tel.: +49 271 740 – 2105

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













Das Studium Stundenplan Bachelor

Mittwoch Donnerstag Freitag Mittwoch Donnerstag Freitag BA103.3/4 BA103.3/4 Worlesung/Übung Donnerstag Freitag BA103.3/4 Worlesung/Übung Donnerstag Freitag BA103.3/4 Worlesung/Übung Donnerstag Freitag BA104 BA106 MATHEMATIK I BAUMECHANIK I BAUMECHANIK I Jübung- Mittagspause Mittagspause Mittagspause MITTHEMATIK I MATHEMATIK I (für Bauingenieure) Christing Gruppen Dual II, 3 – 6 BA104 BA106 BA106 BA106 MATHEMATIK I (für Bauingenieure) Dual II, 3 – 6 BA104 BA106 BA108 BA108 BA108 BA109 BA109 BA109 BANKONSTRUKTION Übungen Dual II, 3 – 6 14 tägig Gruppen Dual II, 3 – 6 Tutorium-	B 1 Stand: 09.07.2024	Sta			che e	Bemerkungen: X = ungerade Woche O = gerade Woche			
Mittwoch Donnerstag Fra sulation BAUCHEMIE 5 (X) Voriesung/Übung 1 (X) 120/2 Henkel I 001 A 120/2 Henkel I 001 BAUMECHANIK I C (X) Schulze I 001 Ankay I 001 Ensenbach I 001 Ensenbach Schmidt A 119 Ankay BA106 BA106 BA106 BA106 BA107 Ankay I 001 Ankay I 001 Ensenbach I 001 Ensenbach I 001 Ensenbach I 001 BA106 BA106 BA108 ANATHEMATIK I (für Bauingenieure) Ubung Gruppen Dual II, 3 – 6 I 001 BA106 BA106 BA106 BA106 BA107 Ankay I 001 Ensenbach I					S			17:45	5
MATTHE BAUGHEMIE 5 (X) 1 (X) 1 (X) 2 (O) 2 (A 120/2) 3 (X) 4 (A 120/2) 4 (A 120/2) 4 (A 120/2) 5 (A 12				14 tägig				17:00	5
MATTIK glause Mittwoch BAUCHEMIE 5 (X) 1 (X) 1 (X) 2 (X) 2 (X) 3 (X) 4 (X) 4 (X) 4 (X) 5 (X) 6				Gruppen Dual II. 3 – 6				16:45	
MATIK GO) MATIK BAUCHEMIE 5 (X) 14 120/2 MATIK BAUMECHANIK I POPI Starrkörperstatik- 2(0) 4 (O) 4 (O) 5 (O) 5 (O) 5 (O) 5 (O) 6 (O) 7 (O) 8 (Für Bauingenieure) 7 (Für Bauingenieure) 8 (Für Bauingenieure) 8 (Für Bauingenieure) 8 (Für Bauingenieure) 8 (Für Bauingenieure) 9 (Für Bauingenieure) 1001 1001 1001 1001 1001 1001 1001 10				A104 BAUKONSTRUKTION				16:00 -	9
MATIK BA103.3/4 MATIK BAUCHEMIE 5 (X) 5 (O) 1 120/2 MATIK BAUGHEMIE 1 (X) 1 -Starrkörperstatik- 2 (O) 1 120/2 MATHEMATIK I (HT Bauingenieure) 4 (Für Bauingenieure) 1 Ensenbach I 001 BA106 BA106 MATHEMATIK I (HT Bauingenieure) 4 (ANATHR694V 4 (ANATHR694V 4 (BA104 4 (BA104 4 (BA106 4 (B		Ensenb					Vorlesung Pak Online		c
MATIK BA103.3/4 BA103.3/4 BA103.3/4 BAUCHEMIE 5 (X) Vorlesung/Übung 5 (O) A 120/2 Henkel I 001 BA106 BAUMECHANIK I -Übung- 2 (O) Ankay I 001 Mittagspause MATHR694V		<u>.</u>	(Termine nach Vereinbarung)		0		(Hacil Apoptacile)	15:45	io
MATTHR694V BA104 BA106 BA107	HEMATIK I	MAT	BAUMECHANIK I	Vorlesung Gruppen Dual II, 3 – 6			BAUINFORMATIK	14:15	7
MATIK Culation BAUCHEMIE 5 (X) Voriesung/Übung 6 (O) Henkel I 001 A 120/2 Henkel I 001 BAUMECHANIK I BAUMECHANIK I BAUMECHANIK I CON Starrkörperstatik- 2 (O) -Starrkörperstatik- 2 (O) A 120/2 Ankay I 001 Ensenbach I 001 Ensenbach I 001 Ensenbach I 001 Ensenbach	394V	4MATHR6		A104	В		BA102.1		I
MATIK User Programmer (1994) MATIK BA103.3/4 MATIK BA103.3/4 MATHRE94V MA		Ensenba			A 120/2		Schröder I 001		σ
Mittwoch Donnerstag Fra	bungen	c	(für Bauingenieure)	(für Bauingenieure)	Gruppe 3 (X) Gruppe 4 (O)	Gruppe 5 (X) Gruppe 6 (O)	Übungen	14:00	,
MATIK BA103.3/4 BA103.3/4 BA103.3/4 BA103.3/4 BA103.3/4 BA103.3/4 BA103.3/4 BA10CHEMIE Straßen-baustoffe	HEMATIK	MAT	EMATIK I	MATHEMATIK	FORMATIK hkalkulation	PRAKT. GEODÄSIE	BALISTOFFKIINDE	12:30	0 1
Mittwoch Donnerstag Fra MATIK GLATION BAUCHEMIE 5 (X) 1 Vorlesung/Übung 1 (X) 1 (X) 2 (O) MATIK BAUMECHANIK I 2 (O) MATIK BAUMECHANIK I 2 (O) MATIK BAUMECHANIK I 3 (A) Starrkörperstatik- 2 (O) MATIK BAUMECHANIK I 3 (A) Starrkörperstatik- 4 (A) BA106 Ankay I 001	394V	4MATHR6		NATHR694V		BA105.2	BA103.2		
Mittwoch Donnerstag Fra				gspause	Mitta				
MATIK BA103.3/4 BA103.3/4 BAUCHEMIE 5 (X) 6 (O) 1 Henkel 1001 A 120/2 Henkel 1001 BA106 BA108 BA10					A 120/2		Soltau I 001		4
Mittwoch Donnerstag Fra	1001		-Übung-	-Starrkörperstatik-	Gruppe 1 (X) Gruppe 2 (O)	Gruppe 3 (X) Gruppe 4 (O)	Vorlesung	11:45	
Mittwoch Donnerstag Fra MATIK BA103.3/4 BAUCHEMIE 5 (X) Vorlesung/Übung 6 (O) Henkel I 001 Mittwoch Donnerstag Fra Straßen- baustoffe 14 tägig (X) Schulze I 001			BA106 BAUMECHANIK I		FORMATIK nkalkulation	BA105.2 PRAKT. GEODÄSIE	PRAKT. GEODÄSIE/	10:15	ω
Mittwoch Donnerstag Fro		Schulze I 0			A 120/2	Henrichs A 044	Schröder I 001		2
Mittwoch Donnerstag From MATIK BA103.3/4 BAUCHEMIE BAUCHEMIE		14 tägig ()		Vorlesung/Übung	Gruppe 5 (X) Gruppe 6 (O)	Gruppe 2 (O)	Vorlesung	10:00	,
Mittwoch Donnerstag Fra		Straßen- baustoffe		BAUCHEMIE	Tabellen kalkulation	GEODÄSIE	BAUSTOFFKUNDE	8:30	_
Mittwoch Donnerstag Fro	BA101.1	BA 103.5		A103.3/4		BA105.2	BA103.1		
	reitag	ы	Donnerstag	Mittwoch	stag	Dien	Montag	Zeit	Std.
	(FPO 2022)				LAN	JNGSP	ISTALTU	RAZ	VE
Department Bauingenieurwesen ws 202/2025 semester R 1	\ \ \ \ \ \	ste	/2025 - Seme	WS 2024	vesen	genieurv	ent Bauin	artm	Dep

Das Studium Stundenplan Bachelor Dual

Dep	artm	ent Bauin	Department Bauingenieurwesen	WS 2024/	WS 2024/2025 - Semester B	ster B 1
VE	RAI	ISTALT	VERANSTALTUNGSPLAN	Dualer St	Dualer Studiengang - FPO 2022 - 1. Semester (Dual I)	1. Semester (Dual I)
Std.	Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
_	8:30	BA103.1 BAUSTOFFKUNDE	BA105.2 PRAKT. GEODÄSIE Übungen			
2	10:00		Gruppe 1 (X) Gruppe 2 (O) A 044			
ω	10:15	EOD.	BA102.2 BAUINFORMATIK Übungen			
4	11:45	Vorlesung	Gruppe 1 (X) Gruppe 2 (O)			
		Soltau I 001	Pak A 120/2			
			Mitta	Mittagspause		
5	12:30	BA103.2 BAUSTOFFKUNDE				
6	14:00	ngen				
7	14:15	BA102.1				
8	15:45	Vorlesung Pak Online				
9	16:00					
10	17:30					
			Bemerkungen: X = ungerade Woche O = gerade Woche			B 1 - Dual 1. Sem. Stand: 19.06.2024

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



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 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 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 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, Matrikel Nr., Semester, Anschrift, E-Mail Adresse und einer eidesstattlichen Erklärung, deren Text Du dem Aushang im Praktikumsamt entnehmen kannst. Weiter 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. abgeschlossene Berufsausbildung oder Zeiten beruflicher Tätigkeit kann anerkannt werden, wenn in vorgenannten Praktikantentätigkeiten Erfahrung nachgewiesen werden kann.

Auslandspraktikum

Teile Deines Praktikums können auf Wunsch bei geeigneten Baufirmen im Ausland absolviert werden. Vonseiten 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.

Das Praktikumsamt vermittelt keine Praktikumsstellen.

Konstruktiver Ingenieurbau Baukonstruktion, Ingenieurholzbau & Bauphysik

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA104	Baukonstruktion	1.+2. Sem. Bachelor	3 SWS	3 SWS
4BAUBA202	Bauphysik I	3.Sem. Bachelor	4 SWS	
4BAUBA324	Holzbau	5. Sem. Bachelor	4 SWS	
4BAUBA317	Bauphysik II	6. Sem. Bachelor		4 SWS
4BAUMA14	Brandschutz	Master		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



Raum: PB - A 031

Tel.: +49 271 740 – 2164

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

Peijun Zhang, M.Sc. Raum: PB - A 048

Tel.: +49 271 740 – 2114

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







Konstruktiver Ingenieurbau Baustatik

	Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
	4BAUBA106	Baumechanik I - Starrkörperstatik	1. Sem. Bachelor	4 SWS	
	4BAUBA201	Baumechanik I/III Elastostatik /Dynamik	2.+3. Sem. Bache- lor	2 SWS	4 SWS
'	4BAUBA203	Baustatik I / II	3.+4. Sem. Bachelor	4 SWS	4 SWS
	4BAUMA01	Numerische Methoden im Bauingenieurweser	Master I	4 SWS	
	4BAUMA04	Baustatik	Master	4 SWS	
	4BAUMA05	Flächentragwerke	Master		4 SWS
	4BAUMA10	Finite Elemente Methode	Master		4 SWS
	4BAUMA11	Baudynamik	Master		4 SWS

Forschung

In der Forschung beschäftigen sich die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Lehrstuhl für Baustatik mit folgenden Themen:

- computergestützte, numerische Simulationsverfahren,
- zerstörungsfreie Ultraschalltechniken,
- Structural Health Monitoring (SHM) im Bauwesen,
- Metamaterialien und Metastrukturen,
- Schwingungs- und Schallreduzierungen,
- Bruch- und Schädigungsanalysen,
- Ermüdungs- und Lebensdauervorhersagen von Bauteilen.

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

Baumechanik

Raum: PB - A 116

Tel.: +49 271 740 – 2700 E-Mail: ankay@bau.uni-siegen.de







Konstruktiver Ingenieurbau Stahlbau und Stahlverbundbau Bauinformatik

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

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.boes@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. Sem. Bachelor		4 SWS
4BAUBA301	Massivbau II	5. Sem. Bachelor	4 SWS	
4BAUBA322	Massivbau III	6. Sem. Bachelor		4 SWS
4BAUMA02	Massivbau	Master	4 SWS	
4BAUMA06	Tragwerksplanung im Bestand	Master	4 SWS	
4BAUMA12	Brückenbau	Master		4 SWS
4BAUMA13	FE-Anwendungen im Verbundbrü- ckenbau und Massivbau	Master	2 SWS	

Forschung

Forschungsschwerpunkte sind die Bemessung und Konstruktion mit Ultrahochleistungsbeton, 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

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

Sonja Lütticke, B.Sc.

Raum: PB - A 108

Telefon: +49 271 740 - 2154

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













Konstruktiver Ingenieurbau Baustoffe

	Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
	4BAUBA103	Baustoffkunde	1.+2. Sem. Bachelor	4 SWS	2 SWS
,	4BAUBA319	Betontechnologie	6. Sem. Bachelor		4 SWS
	4BAUMA15	Bauwerkserhaltung	Master		2 SWS
	4BAUMA21	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 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 - A 0107

Tel.: +49 271 740 – 2167 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. Sem. Bachelor	2 SWS	3 SWS
4BAUBA207	Geotechnik	3.+4. Sem. Bachelor	3 SWS	3 SWS
4BAUBA303	Praxisprojekt Geo- technik	5. Sem. 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

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 der Untersuchungen. Ein 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.

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

Dipl.-Ing. Ingrid Althoff Raum: PB - B 008

Tel.: +49 271 740 – 5590

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

Johannes Kuhlmann, M.Sc.

Raum: PB - B 007

Tel.: +49 271 740 – 4925

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

Lehrbeauftragter:

Prof. Dr. Strauß

Raum: PB - B 0123

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















Konstruktiver Ingenieurbau Baubetrieb

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

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 (Baumanagement)
Dipl.-Ing. Martin Schmidt (EDV im Baubetrieb)

Dipl.-Ing Michael Lauer (Modulbau)

Dipl.-Ing. Andreas Ehmke (Arbeitssicherheit)

Wasser und Umwelt Hydromechanik und Wasserbau

	Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
	4BAUBA206	Hydromechanik und Wasserbau	3. Sem. Bachelor	4 SWS	
	4BAUBA309	Gewässerhydraulik	6. Sem. Bachelor		4 SWS
	4BAUBA318	Wasserbauliches Laborpraktikum	5. Sem. Bachelor		4 SWS
	4BAUMA29	Hochwasserrisiko und Resilienz im Wasserbau	Master		4 SWS
	4BAUMA30	Bemessung was- ser- baulicher Anlagen	Master	4 SWS	
	4BAUMA37	Hochwassermodel- lierung in der Stadt	Master	4 SWS	
	4HDEMA40	Water challenges in a changing world	Master	4 SWS	

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.

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

Dipl.-Ing. Jörg Wieland Raum: PB - F 0110/1

Tel.: +49 271 740 - 3471

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

Volker Spieß

Raum: PB - F 004

Tel.: +49 271 740 – 2529

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

Sebastian Ramsauer, M.Sc.

Raum: PB - F 101

Tel.: +49 271 740 – 6553

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

Taylor Johnson, M.Sc. Raum: PB - F 001

Tel.: +49 271 740 - 2643

E-Mail: taylor.johnson@uni-siegen.de

Felix Schmid, M.Sc. Raum: PB - F 114

Tel.: +49 271 740 – 5467

E-Mail: felix.schmid@uni-siegen.de

Mujib Ahmad Azizi, M.IR.

Raum: PB - F 102

Tel.: +49 271 740 – 3187 E-Mail: mujib.azizi@uni-siegen.de

















Wasser und Umwelt

Wasserwirtschaftliche Risikobewertung & Klimafolgenforschung

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

Hector Eduardo Moya Rojas M.Sc.

Raum: PB - B 009

Tel.: +49 271 740 – 5279 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	Siedlungswasser- wirtschaft	5. Sem. Bachelor	2 SWS	
4BAUBA308	Abfallwirtschaft	5. Sem. Bachelor	2 SWS	
4BAUBA310	Wasser- und Ab- wasseraufbereitung	6. Sem. Bachelor		4 SWS
4BAUMA20	Stoffkreislauf und Altlasten	Master	4 SWS	
4BAUMA31	Abfalltechnik	Master	4 SWS	
4BAUMA32	Leistungsinfrastruk- tur und Netze	Master		4 SWS

Forschung

Klassische Inhalte der Siedlungswasserwirtschaft bei Kanalnetzen, Klär- oder Wasserversorgungsanlagen und der Abfalltechnik bei Abfallbehandlung, -verwertung oder Deponiebau werden durch aktuelle Fragestellungen zum nachhaltigen Klima- und Ressourcenschutz und den Auswirkungen der demographischen Entwicklungen auf die Umweltinfrastruktur ergänzt.

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 Geodä- sie und Geoinfor- mation	1.+2. Sem. Bache- lor	3 SWS	4 SWS
4BAUBA306	GIS Anwendungen - Standard	5. Sem. Bachelor	4 SWS	
4BAUMA25	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.

Raum- und zeitbezogene Entscheidungen werden mit Methoden der künstlichen Intelligenz – GeoAl – automatisiert und optimiert. Zur Interpretation von Luftbild- und multispektralen Satellitendaten werden Deep-Learning-Algorithmen für Klassifikation und Objekterkennung eingesetzt.

Geodäsie und Geoinformation

Akad. Rat Felix Soltau M.Sc.

Raum: PB - A 040

Tel.: +49 271 740 - 2146

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



Raum: PB - A 037

Tel.: +49 271 740 – 2589

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





Verkehr und Straßenwesen Verkehrsplanung und Mobilität

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA210	Verkehr und Straße	4. Sem. Bachelor		4 SWS
4BAUBA311	Straßenentwurf / Straßenverkehrs- t technik	5.+6. Sem. Bachelor	4 SWS	4 SWS
4BAUBA312	Verkehrsplanung mit Praxisprojekt	5. Sem. Bachelor	4 SWS	
4BAUMA33	Verkehrsplanung und Straßenentwurf	Master	4 SWS	
4BAUMA34	Verkehrssicherheits / Verkehrsmanage- ment	Master		4 SWS
4BAUMA41	Öffentlicher Ver- kehr und Schienen- verkehr	Master	4 SWS	
4BAUMA42	Verkehrsflusstheo- rie und Simularion	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 Modellierung und Bewertung von baulichen Maßnahmen und des Verkehrsmanagements hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf die Verkehrsqualität und die Zuverlässigkeit.

Verkehrsplanung und Mobilität

Prof. Dr.-Ing. Kerstin Lemke

Raum: PB - C 103

Tel.: +49 271 740 – 2211

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

Frederik Scholz, M.Sc. Raum: PB - C 106

Tel.: +49 271 740 - 5539

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

Julian Hoppe M.Sc. Raum: PB - C 107

Tel.: +49 271 740 – 5578

E-Mail: julian.hoppe@uni-siegen.de

Chirs Lechner, B.Sc. Raum: PB - C 105

Tel.: +49 271 740 – 2105

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

Lehrbeauftragter:

Dipl.-Ing.-Ing. Stefan Wied

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











Verkehr und Straßenwesen Bau und Erhalt von Verkehrswegen

Abk.	Modul	Studiengang	WiSe	SoSe
4BAUBA103	Straßenbaustoffe	1. Sem. Bachlor	1 SWS	
4BAUBA313	Bau und Erhalt von Straßen I	5. Sem. Bachelor	4 SWS	
4BAUBA314	Bau und Erhalt von Straßen II	6. Sem. Bachelor		4 SWS
4BAUBA323	Laborpraktikum Bau und Erhalt von Straßen	5. + 6. Semester	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	Laborpraktium Klimare- siliente Straßenstruktur	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 0101

Tel.: +49 271 740 – 2117

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 MSc. Raum: PB - B 0101

Tel.: +49 271 740 - 2160

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

Dipl.-Ing. Matthias Blsse Raum: PB - B 0101

Tel.: +49 271 740 - 2160

E-Mail: matthias.bisse@uni-siegen.de

Michael Buhl

Raum: PB - B 0126

Tel.: +49 271 740 – 2325 E-Mail: buhl@bau.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 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 Veranstaltungen zum Austausch zwischen Wissenschaft, Lehre und Praxis auch für Studierende.



Was kostet eine Mitgliedschaft?

Der Mindest-Mitgliedsbeitrag beträgt 30,00 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