

So finden Sie uns

Anbindung mit dem Bus

Mit der Linie C 111 oder mit dem UniExpress (UX-Linie) Richtung Universität/Haardter Berg fahren. Bei der Haltestelle „Wilhelm-von-Humbold-Platz“ aussteigen. In Fahrtrichtung weitergehen bis zur Ampel. Hier links in die Straße „Wilhelm-von-Humbold-Platz“ einbiegen. Dieser bis zum Ende folgen. Der Campus Paul-Bonatz-Straße liegt nun vor Ihnen. (Der Pförtner befindet sich im Gebäudeteil A)

Anbindung mit dem Auto

Den Schildern Richtung Universität über die HTS (B54/B62) folgen bis zur Ausfahrt Netphen/Universität. An der zweiten Ampel links in die Straße „Am Eichenhang“ einbiegen. Ca. 300m nach der ersten Ampel an der Kreuzung rechts in die „Glückaufstraße“ und kurz danach links in die Straße „Wilhelm-von-Humboldt-Platz“ abbiegen. Der Campus Paul-Bonatz-Straße liegt nun vor Ihnen. (Der Pförtner befindet sich im Gebäudeteil A)

Kontakt:

Telefon +49 (271) 740 - 2110
department@bau.uni-siegen.de

www.bau.uni-siegen.de

Universität Siegen

Department Bauingenieurwesen
Paul-Bonatz-Straße 9 - 11
57068 Siegen



Zentrale Studienberatung
Terminvereinbarung über
Sekretariat: Heike Pfandke

Student Service Center (SSC)
Adolf-Reichwein-Str. 2 /

57068 Siegen

Telefon +49 (271) 740 - 2712 (10.00 - 15.00 Uhr)

Fax +49 (271) 740 - 14237



Bauingenieurwesen

Master of Science (M.Sc.)



Department Bauingenieurwesen

Ihr Masterstudium an der Universität Siegen

Sie haben den Wunsch, sich fachlich weiterzuentwickeln und sich für anspruchsvolle Aufgaben und Tätigkeitsfelder zu qualifizieren?

Was bringt Ihnen der Master?

- Höheres Gehalt
- Bessere Chancen für die berufliche Karriere
- Möglichkeit sich weiter wissenschaftlich zu qualifizieren
- Führungspositionen erreichen, Verantwortung übernehmen
- Interessante und abwechslungsreiche Aufgaben

Wieso an die Universität Siegen?

- Lernen und Lösen von Aufgaben in Arbeitsgruppen in einer offenen und kooperativen Atmosphäre
- Exzellentes Betreuungsverhältnis
- Ansprechpartner für Ihre Probleme
- Praxisrelevante Aufgabe mit einer engen Verzahnung zu den Unternehmen der Region
- Studieren im Teilzeitstudiengang möglich
- Bezahlbarer Wohnraum
- Leben in einer modernen Großstadt mit hoher Lebensqualität



Ich habe mich für den Master an der Universität Siegen entschieden, weil ich die Abwechslung, die durch die Vielzahl an Thematiken, die während des Studiums auf einen zukommen, sehr spannend und herausfordernd finde. Der Weg von der Theorie zur Praxis ist für jedes Projekt individuell und wird nie langweilig.

M.Sc. Anja Metje, BauPlan Ingenieure und Hydrosoft Ingenieure, Siegen

Weitere Infos unter:

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



Studienverlauf Master

Die vier Profiltrichtungen

Konstruktiver Ingenieurbau

- Computerorientierte Berechnungsverfahren
- Ingenieurbau, Brückenbau, Fels-, Tunnelbau und Spezialtiefbau
- Komplexe Tragstrukturen des Stahlbaus, Verbundbaus, Spannbetonbaus und Glasbaus
- Tragwerksplanung im Bestand
- Bauwerksdynamik

Hochbaukonstruktion

- Bauen in einer sich klimatisch verändernden Welt
- Energieeffiziente Gebäudeplanung
- Planerischer und konstruktiver Brandschutz
- Bauen im Bestand: Bauwerksinstandsetzung und Bauwerksverstärkung
- Digitale Planung im Bauwesen (BIM)

Wasser und Umwelt

- Innovative Modellierungs- und Simulationsverfahren
- Geotechnik regenerativer Energien, Umweltgeotechnik
- Hochwasserrisiko und Hochwasserresilienz im Wasserbau
- Innovative Wasserwirtschaft im Klimawandel
- Stoffstrommanagement, Ressourcenschutz und Flächenrecycling
- Nachhaltigkeitsstrategien in Leitungsinfrastruktur und Abfalltechnik

Verkehr und Straßenwesen

- Klimafreundliche Mobilität, neue Mobilitätsformen
- Modellierung des Verkehrsablaufs und Bewertung der Verkehrsqualität
- Postfossiler und nachhaltiger Straßenbau
- Digitalisierung und Automatisierung, Building-Information-Modelling (BIM)

Department Bauingenieurwesen



Ich habe mich für den Master an der Universität Siegen entschieden, weil ich die kleinen Gruppen in den Vorlesungen und den persönlichen Kontakt zu den Professoren sehr schätze. Man ist nicht nur eine Matrikelnummer im Vorlesungssaal.

M.Sc. Anne Büns-Beerwerth, Tiefbauamt Stadt Kreuztal

Den Master in Voll- oder Teilzeit - Ihre Wahl

Das konsekutive Masterstudium vertieft Ihre Fähigkeiten und Kompetenzen in einem der vier Schwerpunkte. Sie entwickeln Ihr persönliches Profil und qualifizieren sich mit der Fähigkeit, Dinge neu zu denken, für anspruchsvolle und spannende Aufgaben in Baupraxis oder Wissenschaft.

- Studiendauer in Vollzeit: 4 Semester

Sie stehen bereits im Berufsleben und möchten weder auf ihren Job noch auf Ihre finanzielle Unabhängigkeit verzichten? Sie betreuen Kinder oder pflegen Angehörige? Kein Problem - in Siegen können Sie Ihren Master auch in Teilzeit studieren.

- 2 Tagen pro Woche an der Universität
- Identische Inhalte zum Vollzeit-Master
- Studiendauer in Teilzeit: 8 Semester



Meine Entscheidung, trotz guter Stellenaussichten doch noch einen Master zu machen, hat mir wirklich neue berufliche Perspektiven eröffnet. Ich habe nicht nur mein Wissen im Wasserbau erweitert, sondern später auch promoviert und sogar eine Stelle als Professor an der IU Internationalen Hochschule angeboten bekommen.

Dr.-Ing. Leon Jänicke, IU-Internationale Hochschule Duisburg