

Bewirb Dich an der RPTU!

Wir bieten

- > Campus-Uni
- > Sehr gutes Betreuungsverhältnis
- > Frühe Einbindung in die Forschung - auch als Hiwi
- > Qualifizierung für Führungs- und Leitungsaufgaben
- > Internationale Orientierung / Auslandssemester möglich
- > Stadt der Wissenschaft: u.a. Fraunhofer, Max Planck, DFKI
- > Teilnahme an Forschungsprojekten
- > Experimentelle Versuchsstände / Hallen
- > Allianz für Hochleistungsrechnen RLP

Zulassungsvoraussetzungen

Du hast Dich für den Masterstudiengang entschieden und möchtest Dich bewerben? Super! Wenn Du ausreichend Deutschkenntnisse hast, prüfen wir Deine Bewerbungsunterlagen auf die notwendigen Kompetenzen für das Fachstudium. Alles was Du wissen musst, findest Du in der Prüfungsordnung unter Anhang 2.

Hier kannst Du Dich direkt bewerben:

<https://bauing.rptu.de/studium/studienangebot>



Kontakt

Hast Du noch Fragen? Kontaktiere uns!

Prof. Dr. Robert Jüpner
Tel.: +49 (0) 631 205 3805
E-Mail: robert.juepner@rptu.de

Studienberaterin Annette Reincke
Tel.: +49 (0) 631 205 3825
E-Mail: annette.reincke@rptu.de

Auf einen Blick

Fachbereich	Bauingenieurwesen
Abschluss	Master of Science
Regelstudienzeit	4 Semester
Leistungspunkte	120 ECTS
Sprachen	Deutsch
Zeitaufwand	Vollzeit
Studienart	Präsenzstudium
Studienbeginn	WS und SS

Rheinland-Pfälzische
Technische Universität
Kaiserslautern-Landau
Gottlieb-Daimler-Straße 47
67663 Kaiserslautern

Weitere Informationen findest Du
auf unserer Homepage.

R TU Rheinland-Pfälzische
P Technische Universität
Kaiserslautern
Landau

SCAN ME



Plane die
Zukunft!

Masterstudiengang Bauingenieurwesen Infrastruktur Wasser und Mobilität

Fachbereich Bauingenieurwesen

R TU Rheinland-Pfälzische
P Technische Universität
Kaiserslautern
Landau



Perspektive

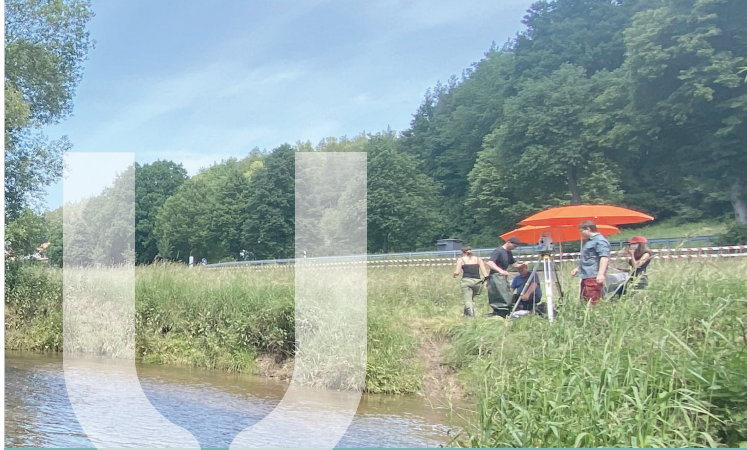
Warum BiWaM Master?

- > Spannende Themen rund um das Thema „Bauen und Infrastruktur“
- > Studieren in kleinen Gruppen mit „direktem Draht“ zu den Lehrenden
- > Vielfältige Möglichkeiten durch individuelle Profilwahl
- > Hervorragende zukünftige Arbeitsperspektiven

Vielfältige Möglichkeiten nach dem Studium

Einsatz als „Problemlöser:innen“ z.B. in

- > Forschungseinrichtungen
- > Staatlichen Umwelt- und Bauverwaltungen
- > Verkehrsbetrieben und Mobilitätsanbietern
- > Planende und beratende Ingenieurbüros
- > Einrichtungen der Wasserwirtschaft
- > Internationale Consultingunternehmen



Aufbau des Studiums

Das Masterstudium vertieft infrastrukturbezogene Themen des Bauingenieurwesens aus der Planung, der Ausführung und dem Betrieb.

Wähle aus vier Profilen

Wasser

Themen des Gewässerschutzes, Hochwasser- und Überflutungsvorsorge, naturnaher Wasserbau, Abwasserreinigung und Ressourcenrückgewinnung

Verkehr und Stadt

Verkehrsplanung und Verkehrsmodellierung, Verkehrstechnik und Bemessung, öffentlicher Verkehr, Wechselbeziehungen zwischen Stadt- und Verkehrsplanung

Baubetrieb und Infrastrukturmanagement

Spezialtiefbau, leitungsgebundene Infrastruktur, Tunnelbau, digitales Baumanagement, Betrieb und Instandhaltung

Freies Profil

Eigne Dir Kompetenzen an, die das gesamte Themenspektrum des Masterstudiengangs abdecken.

Im Pflicht- und Profildbereich werden Grundlagen aus allen Vertiefungsrichtungen vermittelt. Ein umfangreiches Wahlangebot ermöglicht es Dir, individuelle Schwerpunkte in Deinem Studium zu setzen.

Profilbildung

Wasser

- > Integrierte Gewässerbetrachtung
- > Hydrologie und Hydromechanik
- > Digitale Datenverarbeitung
- > Methoden und Lösungsansätze der Siwawi
- > Pollutant Transport und Treatment Processes

Verkehr und Stadt

- > Angewandte Verkehrsplanung
- > Öffentlicher Verkehr
- > Mobilitätsdaten und Modelle
- > Stadtentwicklungsplanung
- > Stadtumbau und Stadterneuerung

Baubetrieb und Infrastrukturmanagement

- > Bauverfahrenstechnik des Tunnelbaus
- > Instandhaltungsmanagement
- > Baustellenabwicklung und Sonderthemen des Baubetriebs
- > Bauprojektmanagement
- > Geotechnik