

Bauingenieurwesen – Infrastruktur Wasser und Mobilität

Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau
Master of Science



Programm

Setze einen thematischen Schwerpunkt in deinem Masterstudium!

Das Masterprogramm knüpft unmittelbar an die Studieninhalte des vorangegangenen Bachelorstudiengangs mit der Fachspezifischen Vertiefung „Infrastruktur- und Umweltplanung“ an. Im Pflichtbereich werden fundamentale Themengebiete der Bereiche „Wasser“, „Verkehr“ und „Baubetrieb und Infrastrukturmanagement“ vertieft. Die Fähigkeit zum eigenständigen, wissenschaftlichen Arbeiten wird mit den interdisziplinären Veranstaltungen „Wissenschaftliche Methoden“, „GIS als Planungsinstrument“ sowie dem Modul „Interdisziplinäres Projektarbeit“ gestärkt. Möchtest Du im Masterstudiengang einen thematischen Schwerpunkt setzen? Im neu konzipierten Studiengang hast Du die Möglichkeit einer Profilbildung. Das Studienprofil „Wasser“ vertieft Themen der Hydromechanik, der Siedlungswasserwirtschaft, der Abwasserreinigung oder des naturnahen Wasserbaus. Auch die digitale Datenverarbeitung wird behandelt. Im Studienprofil „Verkehr und Stadt“ liegt der Schwerpunkt auf Verkehrsplanung und -modellierung sowie auf Fragestellungen des öffentlichen Verkehrs, aber auch auf Stadtentwicklungsplanung und Ortserneuerung. Neben Bauverfahrenstechnik des Tunnelbaus, Baustellenabwicklung und Bauprojektmanagement werden im Studienprofil „Baubetrieb und Infrastrukturmanagement“ auch die Themengebiete Instandhaltungsmanagement und Geotechnik vertieft. Du möchtest Dir lieber Kompetenzen aneignen, die das gesamte Themenspektrum des Masterstudiengangs abdecken? Dann ist das problemlos über die Wahl des Studienprofils „freies Profil“ möglich.

Fachbereich: Bauingenieurwesen

Abschluss: Master of Science

Regelstudienzeit: 4 Semester

Leistungspunkte: 120 ECTS

Sprachen: Deutsch

Zeitaufwand: Vollzeit

Studienart: Präsenzstudium

Studienbeginn: Winter- und Sommersemester

Links:

- [Flyer Master BiWaM >](#)
- [Voraussetzungen >](#)
- [Details >](#)
- [Studienplan / Studienverlaufsplan >](#)
- [Modulhandbuch >](#)
- [Prüfungsordnung >](#)

Verlauf

Eckdaten zum Verlauf

Im ersten Semester kannst Du Dich für eines der vier Studienprofile entscheiden. Der Pflicht- und Profildbereich wird durch ein breites Angebot an Wahlmodulen aus den Bereichen Wasser, Verkehr und Stadt, Baubetrieb aber auch aus dem Konstruktiven Ingenieurbau ergänzt. Das vierte Fachsemester ist für den Abschluss des Masterstudiums und die Masterarbeit vorgesehen.

R
TU Rheinland-Pfälzische
P Technische Universität
Kaiserslautern
Landau

Kontakt

Studienberatung

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

Dipl. Ing. Peter Weisenstein
Tel.: +49 (0)631 205 3030
E-Mail: gf@bauing.rptu.de

[Zur Webseite >](#)

Über die RPTU

Leben auf dem Campus

Deine Studienzeit kann die beste Zeit deines Lebens werden – wenn Du was draus machst. CampusKultur und CampusPlus helfen Dir dabei: mit einem facettenreichen Programm, bei dem bestimmt auch Du Lust aufs Mitmachen und Mitgestalten bekommst. Und falls nicht, dann bringst Du einfach Deine eigenen Ideen mit.

Jedes Semester lädt das Team von [CampusKultur](#) interessante Gäste ein, die rund um ein Semesterthema mit Euch meist kostenlose Workshops, Seminare oder Kunstaktionen durchführen. Dazu gibt es spannende Vorträge, Diskussionsrunden, Führungen und Vieles mehr. Wenn Ihr selbst Vorschläge habt oder Unterstützung bei eigenen Ideen braucht, meldet Euch einfach bei uns.

Das aktuelle Programm und alle Kontaktinfos zu den Gruppen gibt es unter rptu.de/campuskultur.

Ihr habt Ideen, Wünsche oder Anregungen? Ulrike Annecke von CampusKultur freut sich auf Deine Mail an annecke@campuskultur-kl.de

Darüber hinaus organisiert das Team von [CampusPlus](#) jedes Semester verschiedene Veranstaltungen auf dem Campus. Egal ob ihr abends bei den Campus-Events entspannen wollt oder die verschiedenen Bewegungs- und Spielmöglichkeiten auf dem Campus nutzen möchtet, es ist bestimmt für jeden etwas dabei!

Leben in Kaiserslautern

Weißt Du noch? Wenn sich ehemalige Kommilitonen und Kommilitoninnen nach Jahren wieder treffen und in Erinnerungen schwelgen, dann geht es fast immer auch um gemeinsam durchgeführte Nächte. In Kaiserslautern stehen Deine Chancen gut, entsprechenden Gesprächsstoff für später zu sammeln – und dazu müsstest Du den Campus der RPTU in Kaiserslautern noch nicht einmal verlassen.

Der [Unisport](#) und [CampusPlus](#) organisieren verschiedene Veranstaltungen. Vom wöchentlichen Chill & Grill im Sommer, über das Weinfest bis hin zu Kinoabend oder Couchkonzert ist für jeden etwas dabei.

MaschFasch und Maschhuhn sind legendäre Partys auf dem Campus, die jeder kennt, der hier mal studiert hat.

Tipps für Nachtschwärmer und Nachtschwärmerinnen

Aber auch die Kneipenszene in Kaiserslautern und Umgebung bietet Nachtschwärmern und Nachtschwärmerinnen jede Menge Zerstreuung. Das Herz des Nachtlebens schlägt in der Altstadt Kaiserslauterns. Kult ist natürlich das „Hard Rock Cafe“, das mit rockiger Musik und urigem Ambiente zum Feiern einlädt – oder auch das Brauhaus mit selbstgebrautem Bier.

Unternehmungslustige, die sich lieber etwas sportlich betätigen möchten, können sich mit 3D Schwarzlicht Minigolf, Billard (zum Beispiel im „Bodega“ in der Steinstraße), Trampolinhalle oder Bowling (unter anderem im „Planet Bowling“ im PRE Park), die Zeit vertreiben.

Auch zum Tanzen und Feiern gibt es jede Menge Möglichkeiten. Diskos wie die „Nachtschicht“ beispielsweise, die etwas außerhalb in der Nähe des Bahnhofes, in der Zollamtstraße liegt – oder Clubs in der Innenstadt wie die „Markthalle“.

Bauingenieurwesen