

## Perspektive

### Berufsaussichten

Nach dem Studium öffnet sich Dir eine Vielzahl von Berufsmöglichkeiten - Typische Arbeitgeber sind:

**Beratende und planende Ingenieurbüros aus Wasser- und Abwasserwirtschaft, Kreislaufwirtschaft und Verkehrswesen**

**Planungs- und Tiefbauämter von Kommunen oder kommunale Unternehmen wie Verkehrsbetriebe, Wasser- und Abwasserbetriebe oder Stadtwerke**

**Umweltbehörden**

**Umweltabteilungen größerer Unternehmen**

**Forschungseinrichtungen**

**Umweltschutz- / Entwicklungshilfeorganisationen**

### Campus Kaiserslautern

Neben dem Studium gibt es an der RPTU ein aktives Campusleben. CampusPlus organisiert eine Vielzahl von attraktiven Freizeit- und Wohlfühlangeboten wie das Café TUK-TUK, Musikveranstaltungen, einen Mountainbike-Verleih und vieles mehr. Infos gibt's auf der CampusPlus-Homepage (QR-Code).



## Kontakt

### Hast Du noch Fragen? Kontaktiere uns!

Studienberater Dr. Sebastian Zangerle

Tel.: +49 631 205-4429

E-Mail: stm@bauing.uni-kl.de

### Auf einen Blick

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

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

Weitere Informationen findest Du  
auf unserer Homepage.

**R**  
**TU** Rheinland-Pfälzische  
Technische Universität  
**P** Kaiserslautern  
Landau



## Masterstudiengang Umweltingenieurwesen

Abschluss Master of Science (M.Sc.)  
Fachbereich Bauingenieurwesen

**R**  
**TU** Rheinland-Pfälzische  
Technische Universität  
**P** Kaiserslautern  
Landau



### Soll ich UmweltingenieurIn werden?

Lärm Abwasser Regenwasser Überflutung Schadstoffe Nährstoffe Klimaanpassung Energieverbrauch Abfall	Nachhaltigkeit Klimawandel Lebensqualität Gerechtigkeit Biodiversität	Experimente Modellierung Big Data Optimierung Versuchsanlagen Labor Simulation
Gewässer Smart City Verkehr Ressourcen Energie Infrastruktur	Analysieren Forschen Interdisziplinarität Konstruieren Planen Beraten	Gesellschaft Umwelt Boden Wasser Ökosysteme

**Interessiert Dich in jedem Feld mindestens ein Begriff? Dann bist Du in unserem Studiengang richtig!**

Als UmweltingenieurIn leistest Du mit Deinem Wissen und Deinen technischen Fähigkeiten einen Beitrag zum Schutz der Umwelt und damit zur nachhaltigen Sicherung der menschlichen Lebensgrundlagen.

### Aufbau des Studiums

Dein Studium besteht aus einem Pflichtbereich und einem **Vertiefungsbereich**. Du kannst durch die Wahl von **drei Vertiefungsrichtungen** Dein individuelles Profil aus der folgenden Auswahl zusammenstellen:

- Wasser in Siedlungen
- Abwasser und Ressourcen
- Wasserbau und Wasserwirtschaft
- Zukunftsfähige Mobilität
- Umwelt- und Ressourcengerechtes Bauen
- Gesellschaft, Stadt und Umwelt
- Kreislaufwirtschaft und Luftreinhaltung
- Umweltverfahrenstechnik
- Umweltnaturwissenschaften

Im Pflichtbereich stehen **Grundlagen und Methoden** im Vordergrund. Hier lernst Du statistische und thermodynamische Grundlagen, wendest selber geographische Informationssysteme (GIS) an. Außerdem werden Dir die wirtschaftlichen, sozialen und politischen Grundlagen vermittelt, die Du für interdisziplinäre Lösungsansätze benötigst.

### Zulassungsvoraussetzungen

Die Zulassungsvoraussetzungen orientieren sich an den Qualifikationen von **Bachelorabsolventen aus dem Bau- und Umweltingenieurwesen**.

Grundsätzlich steht der Studiengang aber auch Bachelorabsolvent:innen anderer **Ingenieurwissenschaften**, den **Natur-** sowie **Geowissenschaften** und weiteren Studiengängen wie **Raum- und Umweltplanung**, **Verfahrenstechnik** oder **Biologie** offen. Durch das breite Wahlangebot kannst Du das Curriculum Deinen Vorkenntnissen anpassen.

### Bewerbungsverfahren

Bereits bei Deiner Bewerbung gibst Du an, welche **Vertiefungsrichtungen** Du belegen möchtest. Anhand des Modulhandbuchs Deines Bachelorstudiengangs überprüfen wir, ob Du die **Voraussetzungen** für Deine gewählten Vertiefungsrichtungen mitbringst. Falls nicht, kannst Du Dich über zusätzliche Prüfungen auch während des Studiums dafür qualifizieren.

### Finanzielle Förderung

Die Roland Mall-Stiftung vergibt gezielt Stipendien an bedürftige Studierende des Umweltingenieurwesens an der RPTU. Nähere Informationen findest Du über unsere Homepage.

