

Perspektive

Vielfältige Möglichkeiten nach dem Studium

Baugewerbe und Bauindustrie
Planungs- und Ingenieurbüros
Consulting und Projektsteuerung
Baulieferer und Bauprodukterhersteller
Betrieb von Gebäuden und Anlagen
Öffentliche Hand
Lehre und Forschung

Masterstudium:

Master Konstruktiver Ingenieurbau
Master Infrastruktur, Wasser und Mobilität
Master Umweltingenieurwesen

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 Mountain-bike-Verleih und vieles mehr. Infos gibt's auf der CampusPlus-Homepage (QR-Code).



Copyright © CampusPlus

Kontakt

Hast Du noch Fragen? Kontaktiere uns!

Studienberater Dipl. Ing. Peter Weisenstein
Tel.: +49 (0)631 205 3030
E-Mail: gf@bauing.uni-kl.de
Gebäude 14 Raum 520

Auf einen Blick

Fachbereich	Bauingenieurwesen
Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Leistungspunkte	180 ECTS
Sprachen	Deutsch
Zeitaufwand	Vollzeit
Studienart	Präsenzstudium
Studienbeginn	Winter- und Sommersemester

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

Weitere Informationen findest Du
auf unserer Homepage.

R

TU
P

Rheinland-Pfälzische
Technische Universität
Kaiserslautern
Landau



Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

Fachbereich Bauingenieurwesen

R

TU
P

Rheinland-Pfälzische
Technische Universität
Kaiserslautern
Landau



Ist das was für Dich?



Bauingenieurwesen – Passt das zu Dir?

Du möchtest ganz vorne mit dabei sein, wenn es darum geht, globale Herausforderungen unserer Zeit anzugehen?

Du willst gerne an etwas arbeiten, was greifbar ist und den Menschen Nutzen bringt?

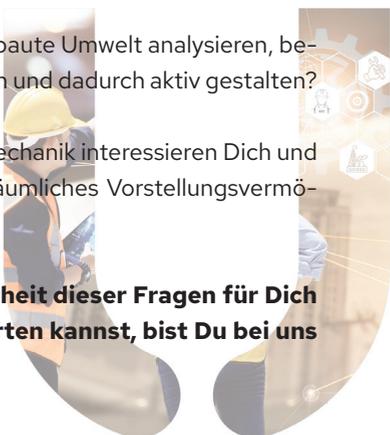
Du interessierst Dich für Naturwissenschaften, Planen, Konstruieren, Bauen?

Du bist kreativ und innovativ, erkennst Zusammenhänge und löst gerne komplexe Probleme?

Du möchtest die gebaute Umwelt analysieren, berechnen, modellieren und dadurch aktiv gestalten?

Mathematik oder Mechanik interessieren Dich und Du hast ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen?

Wenn Du die Mehrheit dieser Fragen für Dich mit „Ja“ beantworten kannst, bist Du bei uns genau richtig!



Inhalte & Chancen

Dein Studium

Mathematik und Mechanik sind im Bauwesen wichtig als „Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen“.

Doch grau ist alle Theorie!

Von Anfang an wirst Du diese theoretischen Kenntnisse auf Problemstellungen des Bauingenieurwesens anwenden können:

Im Abschnitt „Fachspezifische Grundlagen“ erfährst Du beispielsweise, wie die dreidimensionale, digitale Realität – Dein Tragwerksentwurf – dargestellt werden kann, welche besonderen Eigenschaften die Werkstoffe im Bauwesen haben, wie man sie sich konstruktiv zunutze macht und wie Bauteile bemessen werden. Schon hier lernst Du z.B. Beton, Stahl, Holz und Mauerwerk praxisorientiert zu nutzen.

Ab dem dritten Semester wählst Du zwischen zwei Vertiefungen:

„Konstruktiver Ingenieurbau“ – Planung, Konstruktion und Herstellung von Einzelbauwerken

„Infrastruktur- und Umweltplanung“ – Nachhaltige und umweltschonende Planung von Verkehrstrassen und Wasserstraßen sowie die Versorgung mit Trinkwasser und die Entsorgung von Abwasser.

Rekordwerte bei offenen Stellen

Die größten Arbeitsmarkt-Engpässe bei Ingenieurberufen bestehen unter anderem im Baubereich: „In Zukunft wird aufgrund der Digitalisierung und Klimaschutz der Bedarf an Ingenieur- und Informatikerberufen stark steigen und der demografische Ersatzbedarf an MINT-Akademiker*innen um 7.400 zunehmen.“

VDI-/IW-Ingenieurmonitor 2021/IV

Deine Zukunft

Lebensräume der Zukunft schaffen

Eine wachsende Menschheit verbunden mit individuellen Grundbedürfnissen und Ansprüchen sowie ökologischem Bewusstsein macht das Bauingenieurwesen zu einem anspruchsvollen und vielseitigen Aufgabengebiet. Wer heute Bauingenieurwesen studiert, hat sehr gute Chancen auf einen interessanten Arbeitsplatz und beruflichen Erfolg.

Fachlich sind im Bauingenieurwesen Tätige breit aufgestellt. Als versierte Generalisten sorgen sie dafür, dass Bauwerke im Zusammenspiel der verschiedenen Gewerke so realisiert werden, dass am Ende alles wie geplant auf der Fläche steht und über den gesamten Lebenszyklus energieeffizient und sicher funktioniert. Bauingenieure entwickeln außerdem ressourcenschonende und umweltgerechte Wasser- und Verkehrsinfrastruktur.

Beruflich Fuß fassen lässt es sich nahezu überall: Vom Großkonzern bis hin zum kleinen Planungsbüro, von Öffentlicher Hand bis hin zur Versicherungs- und Immobilienbranche sowie in der Forschung stehen Dir viele Türen offen - und dies in der Region oder auf der ganzen Welt.

