

STUDIENHANDBUCH FÜR

BAUINGENIEURWESEN

2024



INGENIEURE ENTWICKELN ZUKUNFT



Du bist Student/in des Bauingenieurwesens oder der Architektur?

Deine Möglichkeiten:

- **Studenten (m/w/d) im Praxissemester**
- **Einstieg als Jungbauleiter (m/w/d)**
- **Werkstudenten (m/w/d)**
- **Duale Studenten (m/w/d)**

Wir freuen uns auf deine Initiativ-
bewerbung über unsere Karriereseite:

www.gross-karriere-machen.de



BAUINGENIEURWESEN

INGENIEURE ENTWICKELN ZUKUNFT



INSTITUT FÜR
WISSENSCHAFTLICHE
VERÖFFENTLICHUNGEN

Geleitwort

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Katharina Klemt-Albert

Liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Abiturientinnen und Abiturienten,

viele von euch beschäftigen sich sicherlich mit der Frage: „Was möchte ich nach der Schule machen?“ Die Wahl zwischen einer Ausbildung und einem Studium sowie die Entscheidung für einen bestimmten Studienbereich können eine große Herausforderung sein. Genau aus diesem Grund soll euch das Studienhandbuch Bauingenieurwesen einen Einblick in das spannende Feld des Bauingenieurwesens geben und euch bei eurer Entscheidung unterstützen.



Aber was verbirgt sich eigentlich hinter dem Begriff „Bauingenieurwesen“? Wir Menschen verbringen den Großteil unseres Lebens in Gebäuden und nutzen Verkehrswege, um von einem Ort zum anderen zu gelangen. Unsere Infrastruktur zeichnet sich durch physische und organisatorische Einrichtungen, Anlagen und Systeme aus, die notwendig sind, um unsere Gesellschaft und Wirtschaft am Laufen zu halten. All das muss geplant, gebaut und instandgehalten werden. Auch der Rückbau von Bauwerken gewinnt in Anbetracht der Nachhaltigkeit immer mehr an Bedeutung. Genau hier kommen die Bauingenieur:innen ins Spiel. Sie tragen die Verantwortung dafür, unsere Städte und Infrastrukturen so zu gestalten, dass wir sicher und komfortabel leben können. Ohne Straßen, Brücken, Tunnel und Schienen wäre unser Leben, wie wir es heute als selbstverständlich betrachten, schlichtweg undenkbar. Das Bauwesen ist somit ein fundamentaler Bestandteil für die Funktionalität unserer Gesellschaft.

Gleichzeitig muss sich die Bauindustrie immer größeren Herausforderungen stellen, die seit einigen Jahren in den Fokus rücken: Die Bauindustrie hat in der Vergangenheit enorme Mengen an Abfall produziert, CO₂ emittiert und natürliche Ressourcen verbraucht. Das gegenwärtige Bauen schadet unserer Umwelt. Bisher lag der Schwerpunkt in Bezug auf Nachhaltigkeit vor allem auf der Energieeffizienz von Gebäuden, doch das allein reicht nicht aus. Baustoffe und Bauweisen sind nach wie vor umweltschädlich und ineffizient. Zusätzlich wird Recycling viel zu selten praktiziert. Auch innerhalb von Bauprozessen muss ein stärkerer Fokus auf Nachhaltigkeit gelegt werden. Es liegen folglich große Potenzial zur Verbesserung der Umweltauswirkungen, aber auch zur Steigerung der Effizienz vor, indem die Digitalisierung, die Automation und die Robotik im Bauwesen vorangetrieben werden.

Bereits in vielen anderen Branchen bewirkt die Nutzung von Digitalisierung und Robotik transformative Veränderungen. Ebenso wird der Einsatz von künstlicher Intelligenz zunehmend präsenter und das auch in unserem alltäglichen Leben. Im Bauwesen sollen diese Technologien ebenfalls verstärkt genutzt werden, um Effizienz und Qualität zu steigern. Bauroboter können beispielsweise bei der Ausführung auf der Baustelle unterstützen oder für den 3D-Druck von Bauteilen eingesetzt werden. Digitale Bauprojektmanagement-Tools ermöglichen eine bessere Planung, Realisierung und Überwachung von Bauprojekten. Bauvorhaben können durch die Erstellung digitaler Modelle, die über den

gesamten Projektlebenszyklus Daten strukturiert speichern und miteinander verknüpfen, optimiert werden. Die Digitalisierung und der Einsatz von Robotik und Automatisierung haben das Potenzial, das Bauwesen in Bezug auf Nachhaltigkeit, Kosten, Zeit und Qualität zu revolutionieren.

Was wir dafür benötigen, sind junge, motivierte Menschen, die offen für neue Technologien und Veränderungen sind und diese im Bauwesen vorantreiben wollen. Gehört ihr zu dieser Gruppe? Dann könnte das Bauingenieurstudium das Richtige für euch sein. Im Bachelorstudium werdet ihr zunächst ein Grundverständnis in Mathematik, Mechanik und Physik entwickeln, um eine Basis für weitere Fächer des Studiums, wie digitales Bauen, Energie- und Gebäudetechnik oder Nachhaltigkeitsbewertung zu legen. Im Verlauf des Studiums werden weitere Fachrichtungen angeboten, in denen ihr Erkenntnisse in verschiedenen Themenfeldern erlangt. Im Rahmen eines Masterstudiums könnt ihr anschließend euer Wissen vertiefen und euch praxisnah spezialisieren, um den zukünftigen Herausforderungen im Bauwesen erfolgreich zu begegnen.

Es ist zu betonen, dass das Bauingenieurwesen sehr facettenreich ist. Die Tätigkeitsfelder reichen von beratenden Ingenieuren, zu Planern bis hin zur Baustelle und bieten spannende Möglichkeiten in verschiedenen Einsatzbereichen. Mit einem Abschluss im Bauingenieurwesen eröffnen sich vielfältige Karrieremöglichkeiten, darunter Positionen in Baufirmen, in Planungsbüros, der Verwaltung oder der Forschung. Darüber hinaus tragen flexible Arbeitszeitmodelle dazu bei, den Beruf im Bauwesen und das Privatleben effizient zu vereinbaren.

Wenn euch all das neugierig gemacht hat, bieten wir euch in diesem Handbuch eine tiefere Einsicht und einen umfassenden Überblick über das Bauingenieurstudium und hoffen, euch somit die Entscheidung für einen spannenden und interessanten Bildungsweg im Bauwesen zu erleichtern.

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Katharina Klemt-Albert

Vorsitzende des Fakultätentag für Bauingenieurwesen, Geodäsie und Umweltingenieurwesen e.V. (FTBGU), Mitglied des Vorstandes der Fakultätentage der Ingenieurwissenschaften und der Informatik an Universitäten e.V. (4ING)

Inhaltsverzeichnis

Duales Studium	6
Auslandsstudium	7
Duales Studium in den einzelnen Bundesländern	10
Staatliche Förderungsmöglichkeiten	14
Inserentenverzeichnis	18
Wo kann ich Bauingenieurwesen studieren?	20
Impressum	U3

Arbeit und dann ab an den Strand! Das willst du auch?

Komme zu uns und nutze deine Karrierechancen auf Föhr und Amrum!

Hier findest du immer unsere aktuellen Stellenangebote und Ausbildungsplätze:



Wir
freuen
uns auf
dich!



Work-Beach-Balance



Amt Föhr-Amrum

Melde dich einfach telefonisch unter
04681 5004-844 oder per Mail an ekb@amtfa.de.
Amt Föhr-Amrum, Der Amtsdirektor,
Hafenstraße 23, 25938 Wyk auf Föhr

GROSS Karriere machen bei Peter Gross Bau

Werde Macher (m/w/d) mit Herzblut und wachse mit uns gemeinsam

Damit Peter Gross Bau weiterhin wächst, suchen wir Dich.

In Deinem Praktikum oder Werkstudium wirst Du bei unseren abwechslungsreichen Bauvorhaben mit anpacken und zeigen, was in Dir steckt. Von der Planung bis hin zur Fertigstellung – Du wirst ein Teil davon sein und eigenverantwortlich Aufgaben übernehmen.

Wir von Peter Gross Bau wissen:

Ohne Teamarbeit geht nichts.

Unterstützt wirst Du deshalb bei Deinen Tätigkeiten von unseren Kolleginnen und Kollegen, die Dir immer mit Rat und Tat zur Seite stehen. Gemeinsam werdet ihr großartige Bauprojekte verwirklichen und an den Herausforderungen wachsen. Du lernst nicht nur, was es heißt, in der Baubranche zu arbeiten, sondern auch, sie zu lieben. Die Erfahrungen, die Du bei Peter Gross Bau sammelst, kann Dir keiner mehr nehmen. Du wirst schnell merken, die Arbeit bei uns ist so vielfältig wie das Bauen selbst.

Du hast Beton oder Asphalt im Blut und brennst für die Welt des Baus?

Dann findest Du bei Peter Gross Bau genau das, was Du suchst: Egal ob Werkstudium, duales Studium, Praktikum oder Abschlussarbeit – wir bieten Dir Perspektiven, sodass Du Dich selbst verwirklichen und ausprobieren kannst. Du bist bei uns immer gut aufgehoben, gleich für welchen Weg Du Dich entscheidest.

Peter Gross Bau – das ist umfassende Baukompetenz, Zuverlässigkeit und Innovationsstärke unter einem Dach zusammengefasst. Seit über 138 Jahren ist das Unternehmen eine feste Größe in der Baubranche. Das Unternehmen zeichnet sich als Spezialist in allen Sparten des Hoch- und Tief-

baus sowie in sämtlichen weiteren Bereichen der Bauwelt aus. Peter Gross Bau baut Brücken zwischen Tradition und Moderne – dies schafft die Voraussetzung, für alle Herausforderungen der innovativen Bauwelt bestens gerüstet zu sein. Mit vielen Niederlassungen, Tochter- und Beteiligungsgesellschaften ist das Familienunternehmen im Südwesten Deutschlands stark verwurzelt und mit bundesweiten Bauvorhaben auch überregional aktiv. Die Werte zielorientiert – verändernd – menschlich bestimmen das Denken und Handeln aller Mitarbeitenden und machen das Unternehmen bei seiner täglichen Arbeit erfolgreich. Im vergangenen Jahr erwirtschafteten über 2.750 Mitarbeitende eine Bauleistung von insgesamt 700 Millionen Euro.



Kontakt

Peter Gross Bau Holding GmbH

Dudweilerstraße 80, 66386 St. Ingbert

Tel.: +49 6894 15-515, Fax: +49 6894 15-219

hrm@gross-bau.de

www.gross-bau.de

Duales Studium

Ein duales Studium stellt eine reizvolle Alternative zum Vollzeitstudium dar. Das Studium wird kombiniert mit Berufspraxis in einem Unternehmen, sodass das heute Gelernte schon morgen praktisch angewendet werden kann. Man unterscheidet zwischen drei Arten des Dualen Studiums:

1. Ausbildungsintegrierend

Das Studium wird mit einer beruflichen Ausbildung verbunden – neben dem Hochschulabschluss, erlangt man einen Abschluss im Ausbildungsberuf. Voraussetzung ist die allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife und ein Ausbildungsvertrag mit einem Unternehmen.

2. Praxisintegrierend

Anders als im ausbildungsintegrierenden Dualen Studium wird im praxisintegrierenden keine Ausbildung abgeschlossen. Längere Praxisphasen in einem Unternehmen werden in das Studium einbezogen. Voraussetzung ist die allgemeine Hochschulreife oder die Fachhochschulreife.

3. Berufsintegrierend

Diese Art des Dualen Studiums spricht Studieninteressierte mit bereits abgeschlossener Berufsausbildung oder langjähriger Berufserfahrung an. Das Studium wird in einem Themenfeld absolviert, das sich inhaltlich auf die berufliche Tätigkeit bezieht. Es ist weder die allgemeine Hochschulreife noch die Fachhochschulreife nötig.

Die Bewerbung kann sowohl bei der ausgewählten Hochschule als auch beim Unternehmen erfolgen – in der Regel ist das angestrebte Unternehmen an eine Hochschule gebunden und umgekehrt.

Das Duale Studium ist nicht bundesweit einheitlich, weshalb es länderspezifische Modelle des Studiums gibt, man kann aber grundsätzlich das Angebot in drei Richtungen zusammenfassen: Wirtschaft, Technik sowie Gesundheit und Soziales.

Vor- und Nachteile

Vorteile:

- Praxisnähe
- Sowohl akademischer als auch beruflicher Abschluss beim ausbildungsintegrierenden Studium
- Studiengebühren werden übernommen, kleines Gehalt
- Gute Feststellungschancen

Nachteile:

- Hoher Praxisanteil → zum Teil Wissenschaftliche Laufbahn vernachlässigt
- Hohe Arbeitsbelastung
- Wenig Freizeit
- Abbruch/Wechsel schwer möglich

Auslandsstudium

Wer das Studium nicht komplett in Deutschland absolvieren möchte, dem ist ein Auslandsstudium (Auslandssemester) absolut zu empfehlen! Ein Auslandsaufenthalt im Laufe des Studiums ist eine sehr kostbare Erfahrung, mit der man seinen Horizont nicht nur kulturell und sprachlich erweitern, sondern auch den Lebenslauf etwas schmücken kann.

Die beliebtesten Ziele und bekanntesten Organisationen sind hier zu finden.

International Education Centre

Das International Education Centre ist ein Info- und Beratungsservice für das Auslandsstudium. Über 106 ausländische Universitäten in 25 Ländern mit englischsprachigen Studienprogrammen werden vom IEC vertreten. Zu diesen Ländern gehören unter Anderem: Kanada, USA, Peru, Großbritannien, Spanien, Thailand, Vietnam, Singapur, China, Malaysia, Indonesien, Australien, Neuseeland.

Man hat u.a. die Wahl zwischen dem klassischen Auslandssemester/Auslandsjahr oder einer „Summer Session“ in den Semesterferien (nur in den USA, Kanada, Australien, Großbritannien, Spanien, Peru und Costa Rica). Außerdem kann man den Abschluss des Bachelorstudiums im Ausland in Erwägung ziehen.

Die Bewerbung erfolgt per Post direkt beim IEC. Weitere Informationen: <http://www.ieconline.de>

ERASMUS

Das wohl bekannteste Austauschprogramm innerhalb Europas im Hochschulbereich ist ERASMUS. Das ERASMUS-Programm ist 2014 mit verschiedenen anderen Programmen zu ERASMUS+

verschmolzen. Neben dem Bildungsaspekt wurde die sportliche Förderung mit in das Programm aufgenommen.

Ziel ist es, innerhalb der EU den Austausch der Hochschulen und Studenten untereinander zu vereinfachen und intensivieren. Zudem soll die Attraktivität der EU als Studien- und Wissenschaftsstandort gesteigert werden.

Erasmus+ steht zwischen 2021 und 2027 ein Budget von rund 26 Mrd. Euro zur Verfügung. Erasmus+ bietet Kooperationsmöglichkeiten in den Bereichen Hochschulbildung, berufliche Aus- und Weiterbildung, Schulbildung (einschl. frühkindlicher Betreuung, Bildung und Erziehung), Erwachsenenbildung, Jugendarbeit und Sport.

Fast jede deutsche Universität nimmt am ERASMUS+ Programm teil. Für weitere Informationen ist es zu empfehlen, sich direkt bei der eigenen Universität zu erkundigen oder unter www.erasmusplus.de.

Viele deutsche Universitäten haben jedoch auch organisationsunabhängig direkte Kooperationen mit Partneruniversitäten.

Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

Technische Universität Graz



Masterstudium Bauingenieurwissenschaften – Konstruktiver Ingenieurbau an der TU Graz. Bildquelle: TU Graz/ISB

Die Fakultät für Bauingenieurwissenschaften bietet ihren Studierenden eine hervorragende Grundlagenausbildung auf dem Gebiet des Bauwesens, auf der eine vertiefende Ausbildung in den ausgewählten Vertiefungsrichtungen aufbaut. Der interdisziplinäre Ansatz zeichnet die 17 Institute der Fakultät aus, die fachübergreifende Arbeit spiegelt sich in den Forschungsarbeiten und Studienangeboten der Fakultät wider. Dabei spielt die forschungsgeleitete Lehre eine zentrale Rolle. Der kollegiale und wertegeleitete Umgang der Lehrenden untereinander sowie zu den Studierenden stellt dabei einen entscheidenden Teil dar.

Unsere Studien

In der Bachelorausbildung für Bauingenieurwissenschaften wird besonderer Wert auf die Grundlagenfächer gelegt und die Wahlmöglichkeiten für Vertiefungsrichtungen gestärkt. Die Ausbildung wird durch die didaktische Unterstützung und die Nutzung neuer Medien fortlaufend attraktiviert.

Im Masterbereich haben die Studierenden die Möglichkeit zwischen vier Vertiefungen zu wäh-

len. Das englischsprachige Masterstudium **Geotechnical and Hydraulic Engineering** erlaubt eine Vertiefung in den Bauingenieurwissenschaften auch in englischer Sprache. Im Masterstudium **Bauingenieurwissenschaften – Konstruktiver Ingenieurbau** befähigen Sie die erworbenen Qualifikationen und Kompetenzen dazu, Hoch- und Brückenbauten sowie verwandte bauliche Anlagen zu berechnen, konstruktiv auszulegen und betrieblich instand zu halten.

Das Masterstudium **Bauingenieurwissenschaften – Infrastruktur** führt Studierende an Zukunftsthemen wie z.B. zunehmende Urbanisierung und automatisierte Mobilität anhand aktueller Forschungsarbeiten heran.

Das Masterstudium **Wirtschaftsingenieurwesen – Bauwesen** forciert das systematisch vernetzte Denken und Handeln in der integralen Bearbeitung der Planungs- und Bauprozesse. Die Berücksichtigung von baubetrieblichen, bauwirtschaftlichen und baurechtlichen Aspekten fördert wirtschaftliches und unternehmerisches Handeln.

Die Absolventinnen und Absolventen aller Masterstudien verfügen über theoretisches Wissen und praktische Anwendungskompetenz für eine selbständige Karriere in der Bauindustrie, bei Ingenieurbüros, der öffentlichen Verwaltung und an Forschungseinrichtungen.

Unsere Forschung

Die Fakultät für Bauingenieurwissenschaften hat mit den Themen **Digitales Bauen**, **Multifunktionale Netze** und **Ganzheitliche Gebäudemodelle** ihre Forschung auf zentrale Herausforderungen im Bauwesen fokussiert. Darüber hinaus findet der Aspekt der **Nachhaltigkeit** und der

Ressourcenschonung für eine lebenswerte Zukunft eine besondere Beachtung. Dabei ist es das Ziel der Fakultät, ihre Forschung fundiert, aber auch mit einer hohen Praxisrelevanz und hoher Umsetzungswahrscheinlichkeit voranzutreiben.

Digitales Bauen

Die Digitalisierung umfasst alle Bereiche des Bauwesens, die Planung, den Herstellungsprozess und dessen Automatisierung wie auch den Betrieb der Bauwerke. Sie wird als Chance verstanden, die Komplexität des Bauens und der Bautechnik beherrschbarer und effizienter zu machen und Aspekte wie Klimawandel, Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung ebenso zu berücksichtigen wie Ökonomie und Gesellschaft.

Multifunktionale Netze

Die Bereitstellung einer leistungsfähigen Verkehrsinfrastruktur ist ebenso wie ein funktionierendes

kommunales Wasserver/entsorgungsnetz eine Kernkompetenz der Bauingenieurwissenschaften und wesentliche Grundlage einer funktionsfähigen Gesellschaft. Die hierfür benötigten Methoden beinhalten die Planung und den Betrieb von Netzen und die Betrachtung der Lebenszykluskosten.

Ganzheitliche Bauwerksmodelle

Mehr und mehr wird die Planung von Bauwerken auf ganzheitlichen Bauwerkmodellen basieren, in denen sowohl die Wechselwirkung zwischen Bauwerk und Baugrund als auch zwischen verschiedenen Bauteilgruppen über den gesamten Bauprozess bis hin zur Nutzung realistisch erfasst werden. Derartige Gesamtbauwerksmodelle erlauben nicht nur verbesserte Risikoanalysen und nachhaltigeres Bauen, sie sind auch Wegbereiter für innovative Bauweisen.

TU Graz

Follow TU Graz

Wir bauen die Zukunft...

...wir bauen auf dich!

<https://www.bau.tugraz.at>

Duales Studium in den einzelnen Bundesländern

Baden-Württemberg

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) mit Standorten u.a. in Karlsruhe, Lörrach, Mannheim, Friedrichshafen, Stuttgart und Villingen-Schwenningen, hat ein großes Angebot an dualen Studiengängen. Es gibt jedoch weitere Hochschulen in diversen Städten in Baden-Württemberg, die das duale Studium anbieten.

Bayern

Die Organisation des dualen Studiums erfolgt zentral, wobei man die Wahlmöglichkeit zwischen dem Verbundstudium und dem Studium mit vertiefter Praxisphase hat. Ersteres führt zu einem IHK- oder HWK-Abschluss sowie dem Bachelor-Hochschulabschluss. Beim Studium mit vertiefter Praxisphase erfolgt diese in der vorlesungsfreien Zeit beim gewählten Unternehmen, am Ende der Ausbildung erlangt man dann einen akademischen Abschluss. In beiden Fällen hat man die freie Wahl, an welcher Hochschule man das Studium absolvieren möchte.

Berlin / Brandenburg

In Berlin kann das duale Studium unter anderem an der Hochschule für Wirtschaft und Recht absolviert werden. Brandenburg bietet das duale Studium zudem an den Hochschulen und Berufsakademien in Cottbus, Potsdam und Wildau an.

Bremen

Die Hochschule Bremen bietet diverse duale Studiengänge an. An der Universität Bremen kann Informatik dual studiert werden.

Hamburg

Dual Studieren kann man in Hamburg an verschiedenen privaten oder staatlichen Hochschulen und Berufsakademien, z.B. an der Hochschule

für Angewandte Wissenschaften Hamburg, der Berufsakademie Hamburg und der TU Hamburg.

Hessen

Initiiert vom Hessischen Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung und dem Ministerium für Wissenschaft und Kunst ist „Duales Studium Hessen“ die Dachmarke für knapp 130 duale Studiengänge, die in 16 Universitäten, Hochschulen und Berufsakademien in Hessen angeboten werden – teilweise in staatlicher, aber auch in privater Trägerschaft.

Mecklenburg-Vorpommern

In Mecklenburg-Vorpommern wird das duale Studium an der Hochschule Neubrandenburg, der Hochschule Wismar sowie der Fachhochschule Stralsund angeboten.

Niedersachsen

Die wohl beliebtesten dualen Studiengänge in Niedersachsen sind das duale Studium an der Fachhochschule für Rechtspflege, an der Polizeiakademie, an der Steuerakademie oder im Bereich der Allgemeinen Verwaltung. Außerdem gibt es diverse Berufsakademien und Hochschulen in Hannover, Göttingen oder Osnabrück, welche verschiedene duale Studiengänge anbieten.

Nordrhein-Westfalen

Dual Studieren kann man in Nordrhein-Westfalen vorwiegend an Fachhochschulen, wobei es vereinzelt auch Studienmöglichkeiten an Universitäten und Akademien gibt. Ein duales Studium kann in etwa 100 Studiengängen, beispielsweise in Köln, Essen, Düsseldorf oder Dortmund, absolviert werden. Das duale Studium ist hier noch nicht zentral organisiert.

Rheinland-Pfalz / Saarland

Die Duale Hochschule Rheinland-Pfalz (DHR) ist keine eigenständige Hochschule, sondern eine Dachorganisation und eine Einrichtung des Landes Rheinland-Pfalz, Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit. Sie bündelt das Angebot an dualen Studiengängen, die an den Hochschulen in Bingen, Kaiserslautern, Koblenz, Mainz, Trier, Ludwigshafen und Worms vorgehalten werden. Wesentliche Aufgaben der DHR liegen in der Information, Beratung und Vernetzung aller Akteure.

Sachsen / Sachsen-Anhalt / Thüringen

In Sachsen erfolgt das duale Studium vorwiegend in der Berufsakademie Sachsen beispiels-

weise in Bautzen, Breitenbrunn, Glauchau, Leipzig oder Dresden. In Sachsen-Anhalt werden duale Studiengänge an den Hochschulen Anhalt, Harz, Magdeburg-Stendal, Merseburg angeboten sowie der Universität Magdeburg. Das Land Thüringen bietet vorwiegend an den Berufsakademien Eisenach und Gera, sowie der Fachhochschule Erfurt duale Studiengänge an.

Schleswig-Holstein

Es besteht die Möglichkeit, ein duales Studium an der Berufsakademie Schleswig-Holstein oder verschiedenen Hochschulen in Kiel, Flensburg oder Lübeck zu absolvieren.



BAUER BAUT AUF DICH

Gemeinsam gehen wir die Herausforderungen der Zukunft an.

Die Entwicklung des Spezialtiefbaus haben wir maßgeblich geprägt, sind mit unserer Produktpalette für den Spezialtiefbau Weltmarktführer und bieten ein breit gefächertes Spektrum an Kompetenzen für Wassergewinnung und -aufbereitung, Altlasten- oder Bauwerkssanierung. Durch das Ineinandergreifen der drei Segmente – Spezialtiefbau, Maschinen und Resources – bietet die BAUER Gruppe passende Lösungen für die großen Herausforderungen in der Welt, wie die Urbanisierung, den wachsenden Infrastrukturbedarf oder den Schutz der Umwelt.

Neben der langjährigen Erfahrung basiert unser Erfolg auf der Arbeit unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Durch ihr Know-how und ihr

Zusammenwirken bringen sie den Konzern voran. Die Personalentwicklung und -betreuung hat deshalb obersten Stellenwert. Von der Unternehmenskultur bis zu Ihren Entwicklungsmöglichkeiten – entdecken Sie, was es heißt, bei der BAUER Gruppe zu arbeiten.

Kontakt

BAUER AG

Alexander Huber

BAUER-Straße 1, 86529 Schrobenhausen

Tel.: +49 8252 1636

Alexander.Huber@bauer.de

www.bauer.de



BAUER Group



Ob Urbanisierung, Infrastruktur, Wasser oder Umwelt: Entwickeln Sie gemeinsam mit uns nachhaltige Lösungen für die großen Herausforderungen unserer Zeit. Alle offenen Stellen finden Sie unter karriere.bauer.de

Infrastruktur und Zukunft gestalten

Willkommen bei den Experten, willkommen in deinem Beruf

Als führende Ingenieurgesellschaft auf den Gebieten Beratung, Planung, Projektmanagement und Bauüberwachung realisiert Vössing seit über 40 Jahren Infrastrukturprojekte jeder Größenordnung. Verantwortlich für unseren Erfolg sind unsere kompetenten Kolleginnen und Kollegen – kluge Köpfe mit Begeisterung für anspruchsvolle Aufgaben und beste Teamarbeit. Rund 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 17 Standorten in Deutschland und in Polen planen und realisieren standortübergreifend komplexe Projekte aus 12 verschiedenen Geschäftsfeldern.

Unsere Standorte in Deutschland: Berlin, Bochum, Dresden, Duisburg, Düsseldorf, Erfurt, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Kassel, Köln, Leipzig, München, Nürnberg, Stuttgart.



Kontakt

Vössing Ingenieurgesellschaft mbH
 Brunnenstraße 29–31, 40223 Düsseldorf
 T +49 211 9054-5
 karriere@voessing.de
 karriere.voessing.de

VÖSSING
 INGENIEURE



JETZT BEWERBEN – UNSER TEAM FREUT SICH AUF DICH.

Du freust dich darauf, von der Theorie in die Praxis zu starten?
 Dann stehen dir bei uns alle Türen offen als

Berufseinsteiger | Werkstudent | Praktikant
 (m|w|d)

in den Bereichen Bauingenieurwesen, Elektrotechnik,
 Wirtschaftsingenieurwesen.

Es erwarten dich eine intensive Einarbeitung durch erfahrene Kolleginnen und Kollegen, neueste Technologien und ein Netz von Experten, die dir jederzeit mit Rat und Tat zur Seite stehen. Wende dein erlerntes Wissen in spannenden Projekten an und stelle mit uns die Weichen für deine Zukunft!

BERATUNG · PLANUNG · PROJEKTMANAGEMENT · BAUÜBERWACHUNG **voessing.de**

Staatliche Förderungsmöglichkeiten

Viele Berufstätige machen sich Gedanken über ihre beruflichen Chancen und eventuelle Weiterbildungsmöglichkeiten. Eine Hürde kann jedoch die Finanzierung darstellen. Um dem entgegen zu wirken, gibt es verschiedene staatliche Finanzierungsangebote.

Weiterbildung von Beschäftigten

Die Bundesagentur für Arbeit fördert grundsätzlich unabhängig von Ausbildung, Alter und Betriebsgröße alle Beschäftigten. Unterschieden wird allerdings in welcher Form diese Förderung stattfindet. Die Weiterbildung muss für die Förderung zugelassen sein und auch die Bildungseinrichtung muss durch eine fachkundige Stelle zugelassen sein. Der Lehrgang muss zu einem weiteren Berufsabschluss führen oder Kenntnisse vermitteln, die auf dem Arbeitsmarkt gefragt sind. Gefördert werden kann beispielsweise in Form eines Bildungsgutscheines, wenn die angestrebte Qualifikation zu zusätzlichen oder ergänzenden Kompetenzen oder einer Verbesserung der Beschäftigungsmöglichkeiten führen – auch hier mit Hinblick auf Bedarf auf dem Arbeitsmarkt. Im Bildungsgutschein sind dann Ziel und Dauer der Weiterbildung, der Geltungsbereich, die Gültigkeitsdauer und die Kosten (Fahrtkosten, Lehrgangskosten), die übernommen werden vermerkt. Voraussetzung zum Erhalt eines Bildungsgutscheines ist eine vorige Beratung durch die Agentur für Arbeit.

Eine weitere Möglichkeit, die Weiterbildung bezuschusst zu bekommen ist ein Weiterbildungsstipendium des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, das ab 2024 bis zu 6.250 Stipendien vergibt. Hier werden primär anspruchsvolle, berufsbegleitende Qualifizierungen und aufstiegsorientierte Weiterbildungen gefördert. Grundvoraussetzungen ist eine abgeschlossene

Berufsausbildung in einem dualen Ausbildungsberuf oder in einem gesetzlich geregelten Fachberuf im Gesundheitswesen. Zum Zeitpunkt der Bewerbung muss der Bewerber mit einer Arbeitszeit von 15 Stunden/Woche berufstätig sein.

Das Höchstalter beträgt 24 Jahre, allerdings können unter bestimmten Voraussetzungen bei beispielsweise Elternzeit oder Freiwilligendienst das Höchstalter um bis zu drei Jahre erhöht werden. Der Zuschuss kann bis zu 8.700 € betragen verteilt auf drei Förderungsjahre. Weitere Informationen: <https://www.sbb-stipendien.de/weiterbildungsstipendium/bewerben>

„Aufstiegs-BAföG“ – Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz AFBG

Das Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG), auch „Aufstiegs-BAföG“ genannt (früher „Meister-BAföG“), regelt den rechtlichen Anspruch auf finanzielle Förderung von beruflichen Aufstiegsfortbildungen wie Meisterkurse oder vergleichbare auf den Fortbildungsabschluss vorbereitende Lehrgänge – grundsätzlich in allen Berufsbereichen, egal ob Teil- oder Vollzeit, schulisch oder außerschulisch oder als Fernunterricht. Seit Bestehen des AFBG sind mehr als 3,4 Millionen Geförderte zu vermerken.

Dem angestrebten Fortbildungsabschluss muss eine anerkannte Erstausbildung, ein ähnlicher bundes- oder landesrechtlich geregelter Berufsabschluss oder eine vergleichbare Qualifikation voraus gehen. Es besteht keine Altersgrenze, jedoch ist die Förderung an bestimmte persönliche Anforderungen geknüpft. Gefördert werden Fortbildungsabschlüsse zum/zur Handwerks- und Industriemeister/in, Erzieher/in, Techniker/in, Fachkaufmann/frau, Betriebswirt/in und weitere 700 vergleichbare Qualifikationen.

Die jeweiligen Fortbildungsordnungen für die Prüfungszulassung muss zwingend berücksichtigt werden. Auch als „Studienabbrecher/in“ oder Abiturient/in ohne Erstausbildungsabschluss (aber mit Berufspraxis, die von der Fortbildungsordnung gefordert wird) kann die angestrebte Fortbildung gefördert werden. Ferner sind Deutsche im Sinne des Artikels 116 GG, Ausländer aus EU-Mitgliedsstaaten oder Ausländer, die ihren ständigen Wohnsitz in Deutschland haben beziehungsweise einen Aufenthaltstitel besitzen oder sich bereits 15 Monate rechtmäßig in Deutschland aufgehalten haben berechtigt, das Aufstiegs-BAföG zu erhalten.

Die Förderungsdauer hängt davon ab, ob es sich um eine Voll- oder Teilzeitmaßnahme handelt. Erstere sollte je Woche mit mindestens 25 Unterrichtsstunden an 4 Werktagen stattfinden. Dabei dürfen Vollzeitfortbildungen insgesamt nicht länger als drei Jahre dauern. Teilzeitmaßnahmen hingegen müssen monatlich im Durchschnitt mindestens 18 Unterrichtsstunden umfassen und dürfen insgesamt nicht länger als vier Jahre

dauern. Seit dem 01. August 2020 können Fortbildungsstufen, wie Sie im Berufsbildungsgesetz und der Handwerksordnung stehen gefördert werden (ebenso gleichwertige Fortbildungsabschlüsse). Es können so bis zu drei Fortbildungen mit dem Aufstiegs-BAföG gefördert werden.

Diese Fortbildungsstufen sind:

- Geprüfter Berufsspezialist/
Geprüfte Berufsspezialistin
- Bachelor Professional
- Master Professional

Die Höhe der Förderung kann Vermögens- und Einkommensunabhängig bis zu 15.000 € für Lehrgangs- und Prüfungsgebühren betragen. Seit August 2020 kann man bis zu 50 % der Förderung als Zuschuss erhalten. Für den Rest der Fördersumme kann ein zinsgünstiger KfW-Kredit beantragt werden.

Für weitere Informationen zu den Voraussetzungen und den Änderungen seit dem 01.08.2020: <https://www.aufstiegs-bafog.de>



Karriere bei Schneider Bau

Gemeinsam. Zukunft. Schneider'n.

Das 1928 gegründete Bauunternehmen Schneider Bau ist nach wie vor inhabergeführt und befindet sich mittlerweile in vierter Generation, um das fortzusetzen, was bereits der Gründer ins Leben gerufen hat. Wir verfügen über eine Baupraxis von über 90 Jahren und verbindet – vernetzt über mehrere Gesellschaften und Geschäftsfelder – Erfahrungen mit neuestem Wissenstand. Das Portfolio des Unternehmens umfasst neben den klassischen Rohbauarbeiten, auch die Koordination aller anderen Leistungen auf dem gewerblichen und kommunalen Sektor im Hoch- und Tiefbau. Schneider Bau denkt langfristig, im Sinne der Immobilie. Ob private oder gewerbliche Immobilien, Schneider Bau hat den „Lebenszyklus“ im Fokus. Mit Hauptsitz in Merxheim und Niederlassungen in Mainz und Emmelshausen, bieten wir mit unseren über 210 Mitarbeitern immer neue kundennahe Dienstleistungen rund ums Bauen, auch überregional im Rhein-Main-, Rhein-Neckar- und im Saar-Gebiet an.

Fortschritt und Innovation haben einen hohen Stellenwert bei Schneider Bau. So wird aktuelle der Gerätepark von Baggern mit 3D Steuersystemen nachgerüstet um Arbeitsschritte teilautomatisiert ausführen zu können und die Digitalisierung von Geländemodellen auf die Baustellen zu bringen. Außerdem wird die Punktwolkenbearbeitung von 3D Gebäudes scans in den Planungs- und Umbauprozess von Bestandsgebäuden integriert was kombiniert mit der BIM basierten Planung zu einer erheblichen Qualitätssteigerung und schlankeren Bauabwicklung führt.

Dabei verliert Schneider Bau nie aus denn Augen, das Bauen mit Leidenschaft, hochwertige Handwerksqualität, Enthusiasmus, Begeisterungsfähigkeit für Bauprojekte unterschiedlichster Art

und ausgeprägte Teamarbeit das ist, was Schneider Bau schon immer und heute mehr denn je auszeichnet. Das Ergebnis der Arbeit ist jahrelang sichtbar und man ist am gesamten Entstehungsprozess beteiligt.

Wir sind der Überzeugung, dass unsere Mitarbeiter besondere Vorteile verdient haben. Aus diesem Grund bieten wir ein breites Spektrum an Leistungen an, von denen Sie bei Schneider Bau profitieren können. Unter anderem bieten wir unseren Mitarbeitern auch Weiterentwicklungschancen an, um z.B. Fach- und Führungslaufbahnen zu ermöglichen oder um das Wissen an die Nachwuchskräfte weitergeben zu können.

Ausbildung und Duales Studium

Einen Beruf in der Baubranche zu erlernen ist ein Vertragsabschluss mit der Zukunft, denn gebaut wird immer. Fachkräfte werden darüber hinaus, auch in dieser Branche, seltener und daher langfristig immer wichtiger. Bei uns im Haus gilt auch für die Karriere: je fester das Fundament, desto sicherer die Standfestigkeit in der Zukunft. Dies gilt auch für unsere Auszubildenden und Dualen Studenten, die regelmäßig zu den Besten Ihres Jahrgangs geehrt werden.

Zusammengefasst bildet Schneider Bau in zwölf verschiedenen Berufen aus und bietet Studiengänge in drei unterschiedlichen Fachrichtungen an. Dem Handwerk gilt dabei unser besonderer Fokus: zahlreiche Maurer, Betonbauer oder Straßenbauer haben sich vom Auszubildenden in verantwortliche Positionen entwickelt.

Für die Nachwuchsführungskräfte und Experten von Morgen: Ein Duales Studium ist die ideale Berufsausbildung für qualifizierte Abiturienten,

da zeitgleich Theorie- und Praxiswissen auf einem hohen Niveau erworben werden können. Diese Version der Ausbildung stellt hohe Anforderungen an die Bewerber, die dafür dann hervorragende berufliche Perspektiven erhalten.

Schneider Bau bildet mit diesen Studiengängen Fachkräfte auf Führungsniveau aus, die ihre erworbenen Spezialkenntnisse direkt im beruflichen Umfeld anwenden können.

Unser Wunsch und unser Ziel ist es, Mitarbeiter, die ihre Ausbildung oder ein Studium bei der Firma Schneider absolviert haben, durch Weiterbildungen, die bestmöglichen Karrierewege innerhalb des Unternehmens zu ermöglichen. Es ist ein Erfolgsmodell für beide Seiten.

**Getreu nach unserem Motto:
Gemeinsam Zukunft Schneider'n!**

Kontakt

Schneider Bau Holding GmbH & Co. KG

In der Aue 14, 55627 Merxheim

Tel.: +49 6754 92000

info@schneider-bau.com

www.schneider-bau.com



Wir bauen auf Dich!

Du bist Student/-in des Bauingenieurwesens?

Deine Karrieremöglichkeiten bei uns (m/w/d)

- » **Duale Studenten**
- » **Werkstudenten**
- » **Einstieg als Jungbauleiter**
- » **Studenten im Praxissemester**



Wir freuen uns auf Deine Bewerbung per E-Mail an:
personal@schneider-bau.com oder **www.schneider-bau.com/stellenangebote**

Inserentenverzeichnis

Amt Föhr-Amrum	4
BAUER AG	12
BERGER BAU	31 + U4
Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)	36
Bundesministerium der Verteidigung	35
Deutsche Bahn AG Personalgewinnung	26
DIBAG Industriebau AG	32
Fachhochschule Kiel	70
Hochschule Biberach	22
Hochschule Kaiserslautern	60
Hochschule RheinMain	39
Hochschule Ruhr West	54
HTW Dresden	66
Julius Berger International GmbH	42
KLEBL GmbH	57
Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen	45
Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz	62
Wilhelm Layher GmbH & Co. KG	24
Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG	50

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften	48
PERI SE	21
Peter Gross Bau Holding GmbH	U2 + 5
Rheinland-Pfälzische Technische Universität	58
Riedel Bau AG	34
Schneider Bau Holding GmbH & Co. KG	16
SRH Hochschule Heidelberg	28
Technische Hochschule Mittelhessen	40
Technische Universität Graz	8
Vössing Ingenieurgesellschaft mbH	13
Ed. Züblin AG / STRABAG AG	23



Wo kann ich Bauingenieurwesen studieren?

Bundesländer in alphabetischer Reihenfolge

Baden-Württemberg	22
Bayern	30
Berlin	36
Brandenburg	37
Bremen	37
Hamburg	38
Hessen	38
Mecklenburg-Vorpommern	46
Niedersachsen	47
Nordrhein-Westfalen	52
Rheinland-Pfalz	56
Saarland	64
Sachsen	65
Sachsen-Anhalt	68
Schleswig-Holstein	69
Thüringen	72





Perspektive: Hoch hinaus.

Möchtest Du schon früh Verantwortung übernehmen und durch die Arbeit an innovativen Themen eigene Spuren im Unternehmen hinterlassen? Dann sind wir der richtige Arbeitgeber für Dich.

Wir verbinden seit mehr als 50 Jahren die Bodenständigkeit eines inhabergeführten Familienunternehmens mit dem wirtschaftlichen Erfolg eines Global Players. Leiste mit uns einen Beitrag zum technologischen Fortschritt in unserer Branche und werde ein Teil unseres Teams.



Neugierig geworden? Entdecke
aktuelle Jobs und weitere Informationen
unter www.peri.de/karriere

**Schalung
Gerüst
Engineering**

Baden-Württemberg

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Hochschule Biberach (HBC) www.hochschule-biberach.de	Biberach a.d.Riß
Bauingenieurwesen (auch trinational)	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Hochschule Karlsruhe www.h-ka.de	Karlsruhe
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Karlsruhe Institute of Technology (KIT) www.kit.edu	Karlsruhe
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Hochschule Konstanz – Technik, Wirtschaft und Gestaltung (HTWG) www.htwg-konstanz.de	Konstanz
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Duale Hochschule Baden-Württemberg www.mosbach.dhbw.de	Mosbach (12 Standorte)
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Universität Stuttgart www.uni-stuttgart.de	Stuttgart
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Hochschule für Technik Stuttgart www.hft-stuttgart.de	Stuttgart

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de

BAUINGENIEURWESEN @HBC

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Mit uns Zukunft erhalten, gestalten und bauen!

Die Welt des Bauingenieurwesens ist vielfältig: Ob Baustatik, Massivbau, Stahlbau, Holzbau, Geotechnik, Baubetrieb, Verkehrswesen, Siedlungswasserwirtschaft oder Wasserbau – bei uns lernst du alle Facetten kennen.

Studiere im klassischen, internationalen oder kooperativen Studienmodell - für ein Plus an Praxis!



**Bachelor of Engineering (7 Sem.)
Master of Engineering (3 Sem.)**

STRABAG AG
Siegburger Straße 241
50679 Köln

Ed. Züblin AG
Albstadtweg 3
70567 Stuttgart

KARRIERE.
STRABAG.COM

KARRIERE.
ZUEBLIN.DE



Fortschritt beginnt mit dir.

Bau an deiner Karriere bei der Arbeitgeberin der Zukunft!

Du suchst einen spannenden Arbeitsplatz, der dir die Möglichkeit bietet, die Zukunft der Bau-
branche aktiv mitzugestalten? Bei STRABAG
und ZÜBLIN gibt es zahlreiche Möglichkeiten für
deinen individuellen Einstieg: Ob **Praktikum**,
duales Studium, **Werkstudierendentätigkeit**
oder **Traineeprogramm** – werde schon während
deiner Studienzzeit Teil eines internationalen
Bautechnologiekonzerns und setze deine
Stärken gezielt ein.



**JETZT
BEWERBEN.**



ZÜBLIN STRABAG
WORK ON PROGRESS

Was machen BauingenieurInnen denn bei Layher?

GÜGLINGEN-EIBENSBACH. Als „Lego für Erwachsene“ – so hat ein Journalist Layher Gerüste einmal beschrieben. Flexibel im Einsatz, kommen unsere Systemlösungen weltweit zum Einsatz. Klar, natürlich als Fassadengerüst. Vor allem aber als ingenieurmäßige Konstruktionen wie Traggerüste bei Brückenbaustellen in Deutschland, komplexe Höhenzugänge in süd-amerikanischen Kupferminen – oder auch in der Veranstaltungstechnik als Unterkonstruktion bei einer Open-Air-Bühne in Spanien. „Gezaubert“ werden diese anspruchsvollen Konstruktionen von unseren Kunden auf der ganzen Welt. Denn Layher stellt her, aber nicht hin. Einmal nach Adelaide und zurück – soweit reicht die Menge an Stahlrohren, die wir jedes Jahr verarbeiten.

Als weltweit führender Hersteller mit Tochtergesellschaften in 45 Ländern ist es unsere Aufgabe, die Layher Systeme weiterzuentwickeln, für neue Aufgabenstellungen auf Baustellen „fit“ zu machen – und unsere Kunden mit Anwendungs- und Baustellenberatung zu unterstützen. Dafür brauchen wir BauingenieurInnen, die einen Schuss „Gerüstverrücktheit“ mitbringen und Lust haben, sich technisch anspruchsvollen Konstruktionen zu stellen und dabei kreativ auszutoben: In den Bereichen Technischer Vertrieb, Forschung & Entwicklung, Anwendungstechnik, Statik & Tragwerksplanung sowie in der Weiterentwicklung digitaler Tools für den Gerüstbau mit integrierten Softwarelösungen.

Egal ob am Stammsitz in Eibensbach oder in unserem Büro in Karlsruhe – Einstiegsmöglichkeiten für AbsolventInnen gibt es viele: zum Beispiel im Rahmen eines Praktikums, einer Werkstudententätigkeit oder einer Abschlussarbeit. Weitere Informationen gibt es unter karriere.layher.com. Es warten spannende Aufgaben und interessante Weiterbildungsmöglichkeiten.

Layher Systemlösungen sind weltweit der Standard im Gerüstbau

Layher steht für Innovation, Sicherheit sowie Qualität „made in Germany“ – und für eine starke Partnerschaft mit seinen Kunden. Auf diese Weise hat sich das Familienunternehmen zum führenden Hersteller von Systemgerüsten entwickelt. Bewährt und kontinuierlich weiterentwickelt, sind die Layher Lösungen heute weltweit der Standard im Gerüstbau: schnell im Auf- und Abbau, sicher im Einsatz und flexibel in der Anwendung. Montagezeiten lassen sich so deutlich reduzieren und die Arbeitssicherheit entscheidend erhöhen. Dafür sorgen auch die umfangreichen Layher Service-Leistungen – von einer kompetenten Beratung über Schulungen und Seminare bis hin zur hohen Lieferbereitschaft. Tagtäglich machen die über 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter „mehr möglich“ – egal ob am hochautomatisierten Stammsitz in Güglingen-Eibensbach oder bei den Vertriebsstöckern in 45 Ländern weltweit.

Weitere Informationen zum Unternehmen und den vielseitig einsetzbaren Gerüstsystemen aus dem Hause Layher auf www.layher.com.

Kontakt

Wilhelm Layher GmbH & Co KG

Ochsenbacher Straße 56

74363 Güglingen-Eibensbach

Tel.: +49 7135 70-0, Fax: +49 7135 70-265

info@layher.com

www.layher.com

Layher ist der führende Hersteller von Gerüstsystemen. Wir sind weltweit mit über 2.500 Mitarbeitern und Vertriebstöchtern in 45 Ländern präsent. Die Marke Layher bedeutet für unsere Kunden aus Industrie und Bauwirtschaft seit Jahrzehnten innovative Produkte, anwendungsorientierte Technik und Qualität „Made in Germany“. Der Sitz der Firmenzentrale mit Entwicklung, Produktion und Verwaltung, Vertrieb und Export ist in Güglingen-Eibensbach. Unsere Strukturen sind schlank und flexibel. Die Entscheidungswege sind kurz und Eigenverantwortung ist nicht nur gewünscht, sondern gefordert.



Sie studieren

BAUINGENIEURWESEN?

BEIM MARKTFÜHRER DURCHSTARTEN

Sie studieren Bauingenieurwesen mit dem Schwerpunkt im konstruktiven Bereich an einer Fachhochschule oder Universität und möchten Ihre berufliche Karriere in einem erfolgreichen und zukunftsorientierten Industrieunternehmen starten? Wir suchen ab sofort zur Unterstützung an unserem Hauptsitz oder unserem Büro in Karlsruhe Anwendungs- oder Entwicklungsingenieure für Gerüstsysteme:

- ▶ Berufseinsteiger / Absolventen (m/w/d)
- ▶ Bachelor- oder Masteranden (m/w/d)
- ▶ Praktikanten (m/w/d)
- ▶ Werkstudenten (m/w/d)

Als erfolgreiches Familienunternehmen in der 3. Generation bieten wir attraktive Rahmenbedingungen und machen gerne gemeinsam mit Ihnen für unsere Kunden „Mehr möglich“.

Unser Angebot:

- ▶ Vielseitiges und interessantes Aufgabengebiet
- ▶ Hoher Praxisbezug
- ▶ Möglichkeit, schnell Verantwortung zu übernehmen
- ▶ Projekte ganzheitlich von „A bis Z“ zu betreuen
- ▶ Umfassende Einarbeitung in das Aufgabengebiet
- ▶ Offene Arbeitsatmosphäre
- ▶ Weiterbildungsmöglichkeiten
- ▶ Langfristiger und sicherer Arbeitsplatz in einem expandierenden, mittelständischen Familienunternehmen mit Zukunft



Karriereportal:
karriere.layher.com

Dir ist wichtig, die Mobilität der Zukunft zu gestalten?

Starte dein Duales Studium zum Bachelor of Engineering bei der DB.

Als eine der größten Mobilitäts- und Logistikdienstleisterinnen sucht die Deutsche Bahn jedes Jahr deutschlandweit tausende neue Mitarbeitende für über 500 verschiedene Berufe. Mitarbeitende, die mit uns die Mobilitätswende voranbringen wollen. Eine Möglichkeit, die Zukunft mitzugestalten, ist das Duale Studium zum Bachelor of Engineering Bauingenieurwesen (w/m/d). Hier liegen das Fundament und die Umsetzung einzigartiger Bauprojekte auch in deinen Händen: Brücken, Tunnel, Bahnhöfe oder der nachhaltige Aus- und Neubau kompletter Streckenabschnitte, zum Beispiel. Bei der DB hast du vielfältige Möglichkeiten, dich weiterzuentwickeln. Denn deine Karriereperspektiven sind uns wichtig.

Dein Duales Studium ist in Theorie- und Praxisphasen unterteilt. In den Theoriephasen lernst du ingenieurwissenschaftliche Grundlagen z.B. in den Bereichen Mathematik, Mechanik und Baukonstruktion. Außerdem erwirbst du umfassendes Fachwissen in den Bereichen Tragwerkslehre, konstruktiver Ingenieurbau, Geotechnik, Wasser und Verkehr sowie BWL, Recht und Bauprojektmanagement. All das theoretische Wissen darfst du dann in den Praxisphasen anwenden: Du betreust Baustellen, erhältst einen Überblick über die Planung und Überwachung von vertragskonformen Leistungserbringungen der Auftragnehmer:innen und behältst stets alle Termine sowie Kosten im Blick. Darüber hinaus unterstützt du bei der Einhaltung der gesetzlichen Unfallverhütungsvorschriften, des Brandschutzes sowie der Sicherheitsvorschriften der Deutschen Bahn AG.

Du fragst dich, welche Möglichkeiten du nach deinem Dualen Studium hast? Deine Aufgaben als Bauingenieur:in variieren je nach Einsatzfeld: Als Planungsingenieur:in (konstruktiver Ingeni-

eurbau und Verkehrsanlagen) erarbeitest du Konzepte für komplexe Bauvorhaben und erstellst Plan-, Ausschreibungs- und Vergabeunterlagen. Wenn du als Bauüberwacher:in (konstruktiver Ingenieurbau und Fahrbahn) einsteigst, koordinierst du Auftragnehmer:innen und Baubeteiligte nach Art, Zeit und Ort der Leistungserbringung und bist zuständig für die Anlagen- und Betriebssicherheit vor Ort. Du kannst auch Bezirksleiter:in (konstruktiver Ingenieurbau und Fahrbahn) werden und bist dann für die Infrastrukturanlagen in deinem regionalen Bezirk verantwortlich und gewährleistest mit deinem Job den sicheren, pünktlichen und wirtschaftlichen Schienenverkehr. Darüber hinaus hast du die Möglichkeit, Projekt Ingenieur:in/Projektleiter:in zu werden. Im Fokus deines Handelns steht hierbei immer das Projekt: Du bist selbstständig unterwegs und steuerst alle Projektbeteiligten in Bezug auf Termine, Kosten und Qualität.

Finde in deinem Studium etwas, das dir wichtig ist: Für den Erfolg deines Studiums bieten wir die besten Voraussetzungen: Du erhältst ein Notebook, das du zum Lernen aber auch privat nutzen kannst. Darüber hinaus erhältst du eine attraktive Vergütung, einen Mietkostenzuschuss, eine NetzCard für beliebig viele Fahrten (auch private Reisen) und jede Menge spannende Projekte!

Bewirb dich hier:

db.jobs/bauingenieurwesen

Kontakt

Deutsche Bahn AG Personalgewinnung

Friedrichstraße 7, 70174 Stuttgart

Tel.: +49 711 20925755

SchuelerSuedwest@DeutscheBahn.com

db.jobs/bauingenieurwesen



**Auch ausgebildete
& erfahrene
Ingenieur:innen
gesucht!**

Ein Duales Studium, das deinen Fähigkeiten entspricht, ist dir wichtig?

Bewirb dich jetzt für ein Duales Studium zum Bachelor of Engineering Bauingenieurwesen im Team DB und profitiere von unseren zahlreichen Benefits.



Jetzt informieren und bewerben.
db.jobs/bauingenieurwesen

Was ist dir wichtig?

Mit einem interdisziplinären Studium in eine starke berufliche Ausgangsposition.

Immobilien und Facility Management (B. Eng.): Du strebst eine verantwortungsvolle Position im Immobilienmanagement oder im Facility Management an? Dann lege die ideale Basis dafür: In unserem Bachelorstudium Immobilien- und Facility Management vermitteln wir dir fachübergreifendes Wissen aus den Bereichen Bau- und Wirtschaftsingenieurwesen. Du studierst interdisziplinär und lernst Prozesse und Dienstleistungen zu planen und operativ umzusetzen. In deinem späteren Beruf als Facility Manager liegt dein Arbeitsschwerpunkt bei der Betreuung von Objekten während der Nutzungsphase. Deine Mitwirkung ist schon bei der Idee, Planung und Realisierung von Immobilien und Anlagen gefragt. Deshalb ist es wichtig für dich, umfassende, fachübergreifende Kompetenzen zu erwerben.

Dein Studium ist ganzheitlich angelegt. Viele Lehrveranstaltungen besuchst du gemeinsam mit Architekten, Ingenieuren und Wirtschaftswissenschaftlern. In fachübergreifenden Projekten lernst du das Zusammenspiel der Fachdisziplinen kennen und reale Anforderungen der Immobilienökonomie, des Life Cycle Managements oder des Controllings zu meistern. Wir geben dir Kommunikationstools und Verhandlungstechniken mit an die Hand, die Voraussetzung dafür sind, um an der Schnittstelle zwischen Mensch, Objekt und Prozess erfolgreich zu arbeiten. Die enge Zusammenarbeit aller notwendigen Fachdisziplinen unter einem Dach sowie unser internationales Netzwerk mit zahlreichen Unternehmen und Partnerhochschulen bieten dir ein ideales Umfeld, um solide technische Grundlagen, betriebswirtschaftliche Zusammenhänge und Methoden, aber auch das Arbeiten in komplexen, internationalen Organisationen zügig zu erlernen.

Regelstudienzeit: 3,5 Jahre (7 Semester)

Studienbeginn: jährlich zum 1. Oktober

Zugangsvoraussetzungen:

- Allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder gleichwertiger staatlich anerkannter Abschluss.
- Fachbezogene berufl. Qualifikation gem. §59 I LHG oder §59 II LHG.

Abschluss: International anerkannter Bachelor of Engineering (210 CP)

Studiengebühren: 690,- Euro pro Monat

Projektmanagement Bau (M. Eng.)

Eine Immobilie von der Projektentwicklung über die Projektrealisierung bis zum Facility-Management professionell begleiten – dafür werden technisches und ökonomisches Fachwissen sowie umfassende Managementfähigkeiten benötigt. Genau das wird von Führungskräften in der Bau- und Gebäudeverwaltung heute immer stärker gefordert.

Unser Masterstudiengang Projektmanagement Bau bereitet dich optimal auf diese anspruchsvolle Aufgabe vor. In fachübergreifenden Projekten lernst du das Zusammenspiel der Fachdisziplinen kennen und reale Anforderungen der Immobilienökonomie und des Projektmanagements zu meistern. In deinem Studium werden deine Führungs-, Lenkungs-, Motivations- und Moderationsfähigkeiten geschult. Du lernst, prozessorientiert und eigenverantwortlich zu denken und zu handeln und stärkst deine soziale Kompetenz. Auch interkulturelle Aspekte spielen während deines Studiums eine Rolle: Du entwickelst dein Persönlichkeitsprofil weiter und perfektionierst deine Management-Skills. Neben dem Erwerb von Wissen und Kenntnissen, wird deine Fähigkeit zum systematischen Planen und vernetztem

Denken geschult. Dies geschieht durch die Bearbeitung von praxisnahen Projekten, aber auch durch die gezielte Förderung von Schlüsselqualifikationen im Führungsbereich. Nach Abschluss des Masterstudiengangs bist du hervorragend qualifiziert, um anspruchsvolle Managementaufgaben und Führungspositionen im Dienstleistungsbereich, der Bau- und Immobilienwirtschaft sowie der Gebäudeverwaltung zu übernehmen.

Regelstudienzeit: 1,5 Jahre (3 Semester), Studium in Teilzeit durch Blockunterricht möglich.

Studienort: Heidelberg

Studienbeginn: jährlich zum 1. Oktober

Zugangsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes Bachelor- oder Diplomstudium in den Studiengängen Architektur, Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen, Stadtplanung und vergleichbare Studiengänge.

- Bewerber:innen anderer Studiengänge können unter Auflagen zugelassen werden.
- Möglichkeit für Bewerber:innen mit 180 CPs weitere 30 CPs zu erreichen.
- Erfolgreiches Auswahlverfahren.

Abschluss: International anerkannter Master of Engineering (90 CP)

Studiengebühren: 690,- Euro pro Monat

Kontakt

SRH Hochschule Heidelberg

Christian Meysenburg

Bonhoefferstraße 11, Raum 211

69123 Heidelberg

Tel.: +49 6221 6799-324

christian.meyenburg@srh.de

www.hochschule-heidelberg.de

srh

Leidenschaft fürs Leben.

SRH Hochschule Heidelberg
Dein Ziel. Dein Studium.

Erwecke Objekte zum Leben.

Lerne interdisziplinäre Projekte an der Schnittstelle zwischen Wirtschaftsingenieurwesen und Bau zu meistern und studiere Immobilien- und Facility-Management (B.Eng.) oder Projektmanagement Bau (M.Eng.)

Bayern

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Technische Hochschule Augsburg www.hs-augsburg.de	Augsburg
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Hochschule Coburg www.hs-coburg.de	Coburg
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Technische Hochschule Deggendorf www.th-deg.de	Deggendorf
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Hochschule Landshut www.haw-landshut.de	Landshut
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Technische Universität München www.tum.de	München
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Hochschule für angewandte Wissenschaften München www.hm.edu	München
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Technische Hochschule Nürnberg www.th-nuernberg.de	Nürnberg
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Technische Hochschule Rosenheim www.th-rosenheim.de	Rosenheim
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt www.thws.de	Würzburg

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



INTERVIEW MIT KERSTIN, 29 JAHRE UND DIPLOM-BAUINGENIEURIN



Seit wann bist du bei BERGER?

KERSTIN: Ich habe schon mit meinem Praxise semester 2014 bei Berger gestartet und blieb auch anschließend als Werkstudentin. Im März 2016 schrieb ich dann meine Bachelorarbeit über die Firma Berger.

Seit Dezember 2016 bin ich als Ingenieurin für Projektkalkulation im Bereich Brücken- & Lärmschutzwandbau zuständig und durfte im Januar 2018 die Leitung von diesem Bereich im Lärmschutzwandbau übernehmen.

Warum hast du dich für die Firma BERGER entschieden?

KERSTIN: Das ist eine lustige Geschichte. Tatsächlich bin ich durch das Große B auf einem Baustellenschild in meinem Heimatdorf auf die Firma BERGER aufmerksam geworden. Daraufhin habe ich mich kurzerhand für ein Praxise semester beworben. Das war super, von Tag eins an war ich Teil des Teams und mittendrin statt nur dabei.

Bei Berger konnte ich die Theorie des Studiums perfekt in die Praxis umsetzen und live dabei sein, wenn etwas Großes entstand.

Was macht den Beruf besonders?

KERSTIN: Das ist ganz einfach. Kein Tag ist wie der andere, denn als Bauingenieur hat man ein sehr großes Einsatzspektrum. Ich bin im Bereich Projektkalkulation tätig. Hier laufen so gut wie alle Teilbereiche zusammen: Kalkulation, Planung, Baugeschehen und natürlich auch Bau recht und Zusatzleistungen. Vom Auftrag bis zur Schlussrechnung ist man Teil von einem großartigen und eingespielten Team.

Dass ich mit 24 Jahren die Leitung der Abteilung im Bereich Lärmschutzwandbau übernehmen durfte, war natürlich super. Eine absolute Wertschätzung meiner Arbeit und viel Vertrauen in mein Können. Das motiviert mich jeden Tag.

Welche Möglichkeiten bietet BERGER?

KERSTIN: Oft wollen Absolventen nur in die Bauleitung. Doch Bauingenieure haben bei BERGER auch viele andere Einstiegsmöglichkeiten in den verschiedensten Bereichen wie Bau, Beton, Rohstoffe und natürlich auch bei Großprojekten, wie z.B. aktuell beim Ausbau der U5 in München.

Bei uns ist ein Wechsel in einen anderen Bereich jederzeit möglich. Wenn man etwas bewegen möchte, stehen einem alle Türen offen. Gezieltes Coaching und Fortbildungen ergänzen das perfekt.

Kontakt

BERGER BAU

Äußere Spitalhofstraße 19, 94036 Passau

Tel.: +49 851 806-0, Fax: +49 851 806-1104

info@bergerholding.eu

www.bergerholding.eu

Gedanken werden Realität

DIBAG Industriebau AG, Projektentwickler



Hans-Glas-Straße, Wallendorf

Rund 240 kreative, fähige Köpfe teilen ihre Visionen, damit lebenswerte Projekte entstehen.

Unsere Neubauten erhalten DGNB Standard Gold, sind z.T. aus Holz oder mit begrünter Fassade. Gemeinsam entwickeln wir ganzheitliche Konzepte für zeitgemäßes Wohnen und Arbeiten.

Unser Ziel: Qualität, Funktionalität und Ästhetik gepaart mit natürlichen, gesunden Baustoffen.

Unser Auftrag ist die kontinuierliche nachhaltige Weiterentwicklung der Immobilien.



Mercedesstraße, Stuttgart

Unsere Aufgabenfelder:

- Neubau
- Wohnungsmodernisierung und Großinstandhaltung
- Projekt- und Bestandsentwicklung im gewerblichen Bestand
- Vermietung und Verpachtung
- Bestandsbetreuung



Lützowplatz, Berlin



Beilsteinerstraße, Berlin

Kontakt

DIBAG Industriebau AG

Lilienthalallee 25, 80939 München

Tel.: +49 89 32470-488, Fax: +49 89 32470-490

personal@dibag.de

www.dibag.de

DIBAG



WERDE TEIL UNSERES TEAMS!

Wir bieten vielfältige Möglichkeiten für junge Talente in unterschiedlichen Aufgabenbereichen mit sehr guten Entwicklungsperspektiven:

- Duales Studium Bauingenieurwesen
- Duales Studium Immobilienwirtschaft – BWL
- Duales Studium Architektur
- Werkstudent:innen & Praktikant:innen

Wir freuen uns auf Deine Bewerbungsunterlagen.

E-Mail: personal@dibag.de

www.dibag.de

Riedel Bau: Finde den Job, der zu Deinem Leben passt.

Firmengruppe Riedel Bau – seit 1899.

Teamwork wird bei Riedel Bau großgeschrieben: Die Mitarbeitenden profitieren neben vielen Events vom gezielten Weiterbildungsprogramm „Riedel Campus“. Dieses Programm startet mit der Begleitung von Berufseinsteigern und reicht bis zu umfangreichen Seminar- und Schulungsangeboten, aus denen alle Mitarbeitenden wählen können. Grundlegend für die Arbeit bei Riedel Bau ist die Betreuung durch feste Ansprechpartner und eine individuelle Begleitung durch das Personalteam.

Das Traineeprogramm steht für ein begleitendes Programm zum Einstieg in die Bauleitung. Im Rahmen der Schulungsmodule lernen junge Bauleiter (m/w/d) die internen Prozesse am Bau

kennen und eignen sich ein umfassendes Know-How an – die optimale Ergänzung zur Einbindung in unsere Baustellenteams.

Mit der nachhaltigen Errichtung eines Gebäudes für praktische Aus- und Weiterbildung, der Talent-Factory, positioniert sich Riedel Bau als modernes Unternehmen, das seine handwerklichen Wurzeln wertschätzt und sich kontinuierlich unter Einbeziehung von aktuellen Trends weiterentwickelt.

Kontakt

Riedel Bau AG

Silbersteinstraße 4, 97424 Schweinfurt

Telefon +49 9721 676-250

www.riedelbau.de/karriere





Einstieg für Bauingenieure (m/w/d)

Karriere bei Riedel Bau

Aktuelle Infos
zu Riedel Bau:



Starte Deine Karriere bei Riedel Bau: Wir suchen Studenten (m/w/d) und Absolventen (m/w/d) aus dem Bereich Bauingenieurwesen:

→ **Praktika / Werkstudententätigkeit**

→ **Berufseinstieg**

- Bauleitung Rohbau
- Bauleitung SF-Bau
- Bauleitung Bauträger/Projektentwicklung
- Arbeitsvorbereitung
- Kalkulation / Techn. Büro
- und viele weitere Bereiche

Jetzt informieren und bewerben!
www.riedelbau.de/karriere

**Riedel
Bau**

Riedel Bau AG
97424 Schweinfurt
Tel. 09721 676-250
E-Mail: karriere@riedelbau.de

MACH, WAS WIRKLICH ZÄHLT.



STUDIUM

FOLGE DEINER BERUFUNG.



Jetzt für ein ziviles Studium Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften in München oder Hamburg bewerben!



BUNDESWEHR

Berlin

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Technische Universität Berlin www.tu.berlin	Berlin
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Berliner Hochschule für Technik (BHT) www.bht-berlin.de	Berlin
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) www.htw-berlin.de	Berlin
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin (HWR Berlin) www.hwr-berlin.de	Berlin

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de

***Tüfteln und frickeln.
Planen und entwickeln.***

***Ganz gleich, was du zu bieten hast.
Wir bieten Vielfalt im Job.***



BVG

WEIL WIR DICH LIEBEN.

Jetzt als Ingenieur*in bewerben und mit uns die Mobilität von morgen gestalten:
BVG.de/Karriere

Brandenburg

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	BTU Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg www.b-tu.de	Cottbus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Fachhochschule Potsdam www.fh-potsdam.de	Potsdam

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de

Bremen

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science	Hochschule Bremen (HSB) www.hs-bremen.de	Bremen

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



Hamburg

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	HafenCity Universität Hamburg www.hcu-hamburg.de	Hamburg
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg www.hsu-hh.de	Hamburg
Bauingenieurwesen	Master of Science	Technische Universität Hamburg (TUHH) www.tuhh.de	Hamburg

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de

Hessen

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Hochschule Darmstadt www.h-da.de	Darmstadt
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Engineering	Frankfurt University of Applied Sciences www.frankfurt-university.de	Frankfurt a.M.
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Technische Hochschule Mittelhessen www.thm.de	Gießen
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Universität Kassel www.uni-kassel.de	Kassel
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Hochschule RheinMain www.hs-rm.de	Wiesbaden

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de

Faszination Bauen

Bauingenieurstudium an der Hochschule RheinMain in Wiesbaden

Im Studiengang Bauingenieurwesen an der Hochschule RheinMain bieten wir Ihnen breit gefächerte Lehrinhalte: Von der Planung über statische Berechnungen bis hin zur praktischen Umsetzung von Baumaßnahmen im Hoch- und Tiefbau sowie im Wasserbau und Infrastrukturbau – bei uns werden Sie umfassend ausgebildet. Wir bereiten Sie auf die aktuellen Aufgaben des Konstruierens, des Baubetriebs sowie der Planung technischer Infrastruktur und Umwelttechnik vor.

Mit einem abgeschlossenen Studium im Bauingenieurwesen an der Hochschule RheinMain eröffnen sich Ihnen **Karrieremöglichkeiten** bei baugewerblichen Unternehmen, in der Bauin-

dustrie, bei Service- und Dienstleistungsunternehmen, in der öffentlichen Verwaltung und in Ingenieurbüros.

Wir legen großen Wert auf **persönliche Betreuung** und bieten umfangreiche Vorbereitungskurse sowie ein breites Spektrum an Laboren und Praktika. Und: Wir befinden uns im Herzen des Rhein-Main-Gebiets, einer Region mit hoher Arbeitgeberdichte und zahlreichen beruflichen Möglichkeiten.

Zum Wintersemester 2024/25 starten wir mit einem **reakkreditierten, noch zukunftsorientierteren Studiengang** – ein weiterer Grund, sich für uns zu entscheiden!



DEIN STUDIUM AN DER HSRM

Warum Bauingenieurwesen und warum bei uns.

- Enges Betreuungsverhältnis zwischen Studierenden und Lehrenden
- Unterstützende Vorbereitungsangebote in Mathematik und Englisch
- Umfangreiche Laborlandschaft für zahlreiche Praktika



Kurzfilm zum Thema:
Bauingenieurwesen
an der Hochschule RheinMain

- Rhein-Main-Gebiet als optimaler Standort mit hoher Arbeitgeberdichte
- Weiterführender Master-Studiengang Konstruktiver Ingenieurbau/Baumanagement (M.Eng.)

Hochschule RheinMain

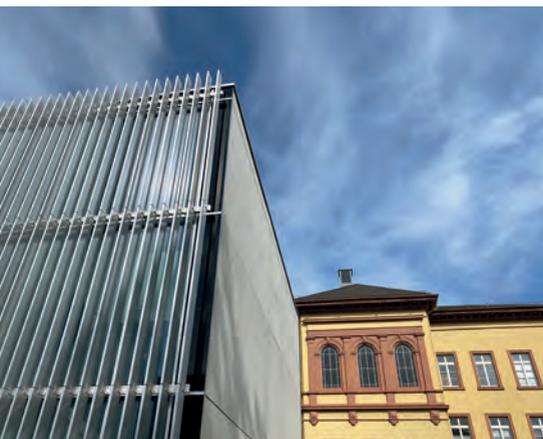
Fachbereich Architektur & Bauingenieurwesen
Kurt-Schumacher Ring 18, 65198 Wiesbaden
T.: +49 611 9495-1494 | www.hs-rm.de/fab



Hochschule RheinMain

Bauprojekte begeistern Dich? Uns auch!

Wir bieten ein praxisnahes Studium & spannende Vertiefungsrichtungen.



Bei uns in Gießen werden seit jeher die Studiengänge Architektur und Bauingenieurwesen zusammen gelehrt und Studierende besuchen gemeinsam eine Vielzahl von Lehrveranstaltungen. Das Zusammenwirken wird in fachübergreifenden Projekten vertieft und alle Beteiligten profitieren vom Blick in die anderen Fachdisziplinen des Bauwesens.

Der Studiengang Bauingenieurwesen bietet durch die richtige Mischung aus theoretischer und praxisnaher Ausbildung die notwendigen Grundlagen, um Bauprojekte zu planen und zu realisieren. Um die Theorie der Grundlagenfächer praktisch anzuwenden, finden in den Laboren des Fachbereichs verschiedene Praktika statt. Zur Unterstützung der Lehre werden Exkursionen zu interessanten Baustellen oder auch größeren Baufirmen durchgeführt.

Unsere Vertiefungsrichtungen sind breit aufgestellt mit den Schwerpunkten „Baumanagement und Projektsteuerung“, „Infrastrukturplanung“, „Konstruktion und Tragwerksplanung“ sowie im

Masterstudiengang zusätzlich „5D BIM – Virtual Design and Construction“ und „Brandschutz“.

Im praxisorientierten Masterstudium Infrastruktur – Wasser und Verkehr werden die betrieblichen und organisatorischen Aspekte von Infrastrukturmaßnahmen wie Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsanlagen sowie Verkehrsanlagen (Straße, Schiene) unter Berücksichtigung sozialer, ökologischer und ökonomischer Gesichtspunkte vermittelt. Studienschwerpunkt ist die Instandhaltung und Betriebsoptimierung der Anlagen und Bauwerke. Der Studiengang wird in Kooperation mit der Frankfurt University of Applied Sciences durchgeführt.

Praxisnah

In den Lehrveranstaltungen wird ein hoher Praxisbezug gefördert und wir verfügen über eine hervorragende Laborausstattung. In zahlreichen Fachtagungen fördern wir den Austausch mit der Wirtschaft und bieten unseren Studierenden großartige Zukunftsperspektiven und Kontaktmöglichkeiten. Die Vortragsreihe „standpunkte“ lockt jedes Semester eine große Zahl Alumni sowie Architekt:innen und Bauingenieur:innen zu uns an den Fachbereich. Zusätzlich findet jährlich eine eigene Unternehmensmesse statt.

International

Der Fachbereich pflegt enge Beziehungen zu zahlreichen Hochschulen im Ausland. So wird zum Beispiel ein Auslandssemester durch ein Mobilitätsfenster gefördert, wodurch die Anerkennung von Leistungen aus dem Ausland vereinfacht wird. Internationale Workshops mit Studierenden unter anderem aus Chile, Spanien, Italien und der Türkei finden regelmäßig statt, und auf Exkursionen werden neue Eindrücke ge-

wonnen. Einzelne Lehrveranstaltungen werden durch Städtereisen oder Aufmaß-Übungen im Ausland ergänzt. Zusätzlich bietet der Fachbereich einen internationalen Master in Kooperation mit ausgewählten Partnerhochschulen an.



Gemeinsam stark

Ein familiäres Klima trotz 1.700 Studierenden im Fachbereich? Wir schaffen das! Wichtig ist uns der regelmäßige Austausch. Ein buntes Campus-

leben und offenes Miteinander sind von höchster Priorität. Bei unserem Runden Tisch, den Freizeiten und Feiern arbeiten wir daher eng mit unserer Fachschaft BAU zusammen.

Campus Tour Bauwesen

Selbsttest zum Studium unter:
go.thm.de/campus-tour-bau

Kontakt

Technische Hochschule Mittelhessen (THM)
University of Applied Sciences
Wiesenstraße 14, 35390 Gießen
Tel.: +49 641 309-0
www.thm.de

Fachbereich Bauwesen

www.thm.de/bau
www.instagram.com/thm.bauwesen/
www.youtube.com/user/BauwesenTHM



**TALENTE.
TECHNIK.
ZUKUNFT.**

Julius Berger International GmbH



Julius Berger International ist der Generalplaner-Plus. Mit über 330 Mitarbeitern sind wir eines der größten Ingenieurbüros im Rhein-Main-Gebiet. Wir bieten Know-how in zahlreichen Fachdisziplinen und sind der perfekte Partner bei Bauvorhaben jeder Art – von der übergreifenden Gesamtplanung internationaler Großbaustellen bis hin zu ausgewählten Teilleistungen bei Projekten in unserer Heimatregion.

Werde Teil unseres Teams

Unser Erfolg hängt von der Leidenschaft und der Kompetenz unserer Mitarbeiter ab. Werde Teil des international erfahrenen, leistungsstarken Teams. Unterstütze uns in Wiesbaden oder Bad Nauener bei der Planung und Steuerung von Großprojekten oder sammle Erfahrungen durch nationale und internationale Projekteinsätze bei



unseren Kunden und Partnern. Dich erwarten viele anspruchsvolle Aufgaben.

Zudem bieten wir Dir:

- Flexible Gestaltung der Arbeitszeit
- Tarifgebundene Entlohnung
- Moderne Arbeitsplätze in unserem neuen Bürogebäude
- Onboarding und Mentoring
- Weiterentwicklungsprogramme
- Gesundheitsmanagement
- Firmeninternes Gesundheitszentrum
- Betriebsrestaurant mit subventionierten Preisen
- Betriebliche Altersvorsorge
- Familienservice
- Team- und Firmenevents
- Job Rad



Kontakt

Julius Berger International GmbH

Abraham-Lincoln-Straße 44, 65189 Wiesbaden
www.julius-berger-int.com

Recruitment

Cathrin Diel

Tel. +49 (0) 611 1390 3838

Wir freuen uns auf Deine Online-Bewerbung:

www.julius-berger-int.com/karriere

UNSER PLAN FÜR DEINE ZUKUNFT.



JETZT SCANNEN



UND BEWERBEN!

Ob Hoch-, Tief-, Ingenieur- oder Industriebau: Unsere Arbeit prägt den Alltag von Menschen. Wir suchen stets nach neuen Talenten, die unser Unternehmen engagiert mitgestalten, um die Erfolgsgeschichte fortzuschreiben.

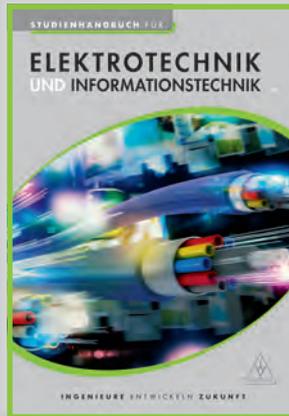
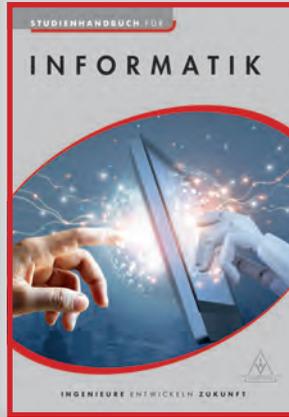
Für den Start Deiner Karriere hast Du als Student oder Absolvent (m/w/d) des Studiengangs Bauingenieurwesen bei Julius Berger International verschiedene Möglichkeiten:

- Praktika im In- und Ausland
- Studienbegleitende Werkstudententätigkeit am Standort Wiesbaden oder Bad Neuenahr
- Berufseinstieg in den Bereichen Infrastruktur- und Tragwerksplanung, Projektmanagement, Technische Gebäudeausrüstung sowie Kalkulation und Arbeitsvorbereitung am Standort Wiesbaden oder im technischen Innendienst auf unseren Auslandsprojekten
- Berufseinstieg in der Projektsteuerung in unserem Regionalbüro in Bad Neuenahr

Interessiert?

Wir freuen uns darauf Dich kennen zu lernen! Bitte nutze die Möglichkeit der Online-Bewerbung und sende uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse).

www.julius-berger-int.com/karriere



Die Studienhandbücher 2023

Die Studienhandbücher erscheinen jeweils 1x jährlich, derzeit mit den Ausgaben Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Informatik und Maschinenbau.



Anfragen zur kostenfreien Übersendung von Belegexemplaren, zwecks redaktioneller Mitarbeit oder zur Schaltung Ihrer Anzeigen richten Sie bitte an

Alpha Informationsgesellschaft mbH

Finkenstraße 10 • D-68623 Lampertheim

magazine@alphapublic.de • www.alphapublic.de

Bauen mit Leidenschaft: Wir bauen Hessen

Deine Heimat. Dein Talent. Dein Duales Studium.

Spitzenprojekte für Hessen gestalten – vom Universitätsklinikum bis hin zu bedeutenden Kulturbauten des Landes. Das Leistungsspektrum des Landesbetriebs Bau und Immobilien Hessen (LBIH) ist weit gefächert. Es umfasst die ganze Bandbreite staatlichen Bauens: Verwaltungsbauten, Justizvollzugsanstalten, Gerichte, Polizeipräsidien und -reviere, Spezialbauten für Wissenschaft, Kunst und Kultur sowie Hochschulen, Museen und Staatstheater, militärische Liegenschaften der Nato und des Bundes. Dank langjähriger Erfahrung in der Vielfalt und den speziellen Anforderungen öffentlicher Räume steuert der LBIH alle Auftragnehmenden bei der Realisierung der Bauprojekte.

Wenn du dich für Planung, Konstruktion und Instandhaltung interessierst und außerdem die Theorie gerne gleich in die Praxis umsetzen willst, dann ist das duale Studium „Bauingenieurwesen (B. Eng.)“ an der Hochschule Darmstadt (h_da) in Kooperation mit dem LBIH genau das Richtige für dich.

Können wir auf dich bauen?

Kontakt

Landesbetrieb Bau und Immobilien Hessen
Abraham-Lincoln-Str. 38 – 42, 65189 Wiesbaden
Tel.: +49 611 89051-387
E-Mail: ausbildung@lbih.hessen.de
lbih-karriere.de

Starte jetzt dein Duales Studium im öffentlichen Dienst!

Mehrere Hochschulen. Verschiedene Studiengänge.

Mit uns als Praxispartner.

HESSEN

ARBEITGEBER LAND HESSEN
WACHSEN, SO VIELFÄHIG WIE DAS LAND

BAUEN. BETREIBEN. FÜR HESSEN. MIT DIR.

Bei uns nimmst du deine Zukunft in die Hand: flexibel, sicher und mit Spitzenprojekten für das Land Hessen.
lbih-karriere.de

Folge uns auf Instagram
[@lbih.karriere](https://www.instagram.com/lbih_karriere)

LBIH
LANDESBETRIEB BAU UND IMMOBILIEN HESSEN

© Hoxer/Sim, Edwards/Gettyimages

Mecklenburg-Vorpommern

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science	Universität Rostock www.uni-rostock.de	Rostock
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Hochschule Wismar www.hs-wismar.de	Wismar

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



Niedersachsen

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Technische Universität www.tu-braunschweig.de	Braunschweig
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering Master of Engineering	hochschule 21 www.hs21.de	Buxtehude
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Leibniz Universität Hannover www.uni-hannover.de	Hannover
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/Göttingen www.hawk.de	Hildesheim
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth www.jade-hs.de	Oldenburg
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften www.ostfalia.de	Suderburg

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



Bauingenieurwesen am Campus Suderburg

Bauingenieurinnen und Bauingenieure werden händeringend gesucht.

Mit deinem Interesse an diesem Studiengang hast du also schon einmal einen wichtigen Aspekt geklärt – die Zukunftssicherheit. Unabhängig vom privaten Wohnungsbau warten auf das Bauingenieurwesen vielfältige Herausforderungen. Viele Verkehrsinfrastrukturen müssen in den nächsten Jahrzehnten saniert oder neu gebaut werden, der Klimawandel stellt eine oft zu klein dimensionierte und veraltete Infrastruktur im Wasser- und Tiefbau vor Herausforderungen. Über allem steht die Verantwortung für eine nachhaltige und materialschonende Planung mit einem möglichst geringen CO₂-Footprint und einer Vielzahl neuer Baustoffe. Ob als planender Ingenieur, in der Beratung, der Bauleitung oder auf kommunaler Ebene – die Karrieremöglichkeiten sind äußerst vielfältig, die Verdienstaussichten überdurchschnittlich. Ebenso vielfältig sind die Möglichkeiten, Bauingenieurwesen am Campus Suderburg der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften zu studieren.

1 Studiengang, 2 + 1 Vertiefungen

Du magst es lieber familiär und persönlich? Du möchtest studieren, um eine anerkannte und gefragte Fachkraft zu werden? Du möchtest etwas mit Sinn studieren und an Lösungen für die Zukunft mitarbeiten? Dann bist du hier genau richtig!

In den ersten beiden Semestern lernst du gemeinsam mit den Studierenden des Umweltingenieurwesens alle Grundlagen für das spätere Vertiefungsstudium. Ab dem dritten Semester findet die Spezialisierung in einem Schwerpunktbereich statt. Du hast die Wahl zwischen Konstruktivem Ingenieurbau (Hochbau) und Wasser- und Tiefbau. Durch das gemeinsame Grundstudium ist sogar ein Wechsel in den Studiengang Wasser-

und Bodenmanagement problemlos möglich. Welchen Weg du auch wählst, es erwartet dich eine optimale Vorbereitung auf deinen späteren Berufsweg durch praxiserfahrene Lehrende, unsere optimale Lehr- und Lernausstattung und die Möglichkeit, auch an studiengangübergreifenden Projekten teilzunehmen, wie z.B. dem I-Lab. Hier werden virtuelle Bauwelten so aufbereitet, dass sie mit VR-Brillen für maximal praxisorientierte Vorlesungen und Übungen genutzt werden können. Bauzustände und Konstruktionsmerkmale, die in der Realität oft nur schwer zu erfassen sind, werden sichtbar und damit begreifbar.

Für alle die richtige Studienform

Aufgrund des Fachkräftemangels hast Du die „Qual der Wahl“. Natürlich kannst du ganz klassisch in Vollzeit studieren. Aber auch dual stehen dir zwei Varianten zur Verfügung. Beim Studium im Praxisverbund beginnst du mit einer Ausbildung in der Bauwirtschaft bei einem unserer Kooperationspartner und baust darauf Dein Studium auf. Oder du studierst Bauingenieurwesen als Studium im Praxisverbund. Du bist in einem Ingenieurbüro, einem Bauunternehmen oder einer Kommune angestellt und arbeitest parallel zum Studium. In beiden dualen Varianten verdienst du Geld und hast die optimale Praxisvertiefung der Studieninhalte.

Global denken. Lokal studieren.

Der Campus Suderburg der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften ist einerseits mit zahlreichen Kooperationspartnern fest in der Region Uelzen verankert und andererseits international in Forschung und Studierendenaustausch aktiv. Das breit gefächerte Studienangebot mit den Bachelor-Studiengängen „Angewandte Informa-

tik“, „Bauingenieurwesen“, „Handel und Logistik (BWL)“, „Umweltingenieurwesen (Wasser- und Bodenmanagement)“ und „Soziale Arbeit“ sowie zwei Masterstudiengängen ist stark anwendungsorientiert und interdisziplinär ausgerichtet.

Werde Teil der Lösung

Mit unseren Studiengängen hast Du die Möglichkeit, Teil von Lösungen für aktuelle und zukünftige gesellschaftliche, technische und wirtschaftliche Herausforderungen zu werden und in eine sichere berufliche Zukunft zu starten. Und wenn Du es noch praktischer magst – viele der Studiengänge kannst Du auch dual studieren.

Über 30 Professorinnen und Professoren, knapp 100 Beschäftigte und mehr als 1.000 Studierende arbeiten, forschen, lehren und lernen gemeinsam in einer sehr familiären Atmosphäre auf dem grünen Campus. Zwei Studierenden-

wohnheime und diverse private Angebote bieten bezahlbaren Wohnraum in vielen Varianten.

Von Suderburg in die Welt

Partys, Hochschulsport oder das AStA-Kino lassen keine Langeweile aufkommen. Mit dem Semesterticket bist Du schnell in Uelzen, Celle oder Lüneburg und auch Hamburg und Hannover sind nicht weit. Und wenn es Dich in die Ferne zieht, warten Argentinien, China, Finnland, Österreich oder Portugal auf dich für ein Auslandssemester.

Kontakt

**Ostfalia Hochschule für
angewandte Wissenschaften**

Campus Suderburg

Fakultät Bau-Wasser Boden

Herbert-Meyer-Straße 7, 29556 Suderburg

www.ostfalia.de/b



Ostfalia
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Bauingenieurwesen

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

STUDIENFORM

Vollzeitstudium
Studium mit Praxisbeteiligung*

STUDIENDAUER

7 Semester
9 Semester

STUDIENBEGINN

Wintersemester
Sommersemester

BEWERBUNGSFRIST

bis 15. Juli
bis 15. Januar

VERTIEFUNGEN

Konstruktiver Ingenieurbau
Wasser- und Tiefbau

*Praxisintegration im Unternehmen

**CAMPUS**
SUDERBURG
OSTFALIAHOCHSCHULE



Du bist kein Anfänger – Du bist das Bauwesen der Zukunft Du möchtest eine gefragte Fachkraft werden und eine steile Karriere starten?

Dann ist eine Ausbildung in der Baubranche genau das Richtige für Dich. Und wenn Du darüber hinaus in einem großartigen Team arbeiten und sehr gut verdienen möchtest, dann ist Matthäi Dein Bauunternehmen der Wahl. Mit über 3.000 Beschäftigten an mehr als 70 Standorten zählt die Matthäi-Gruppe zu den größten Bauunternehmen in Norddeutschland.

Wir sind erfolgreich in allen Bereichen des Bauens vertreten. Wenn du bei uns deine berufliche Laufbahn startest, hast du einen klaren Vorteil: Du kannst aus einer Vielzahl von Arbeitsbereichen wählen. Ob im Straßenbau, Infrastrukturbau, Ingenieurbau, Erd- und Tiefbau, Wasserbau oder im Büro – bei Matthäi hast Du die Möglichkeit, in verschiedene Berufe hineinzuschnuppern. Wir bauen beeindruckende Bauwerke, sei es oberirdisch, unterirdisch oder sogar auf dem Wasser. Bei uns steht Teamarbeit an erster Stelle. Obwohl wir ein großes Unternehmen sind, herrscht bei Matthäi eine familiäre Atmosphäre. So fühlst Du Dich ab deinem ersten Arbeitstag als vollwertiges Mitglied unseres Teams.

Hervorragende Ausbildung

Eine Ausbildung bei Matthäi ist eine ausgezeichnete Wahl. Dank unserer vorbildlichen Betreuung gehören wir laut dem Wirtschaftsmagazin FOCUS MONEY zum Kreis der „Besten Ausbildungsbetriebe Deutschlands“. Zudem wurden wir vom Nachrichtensender WELT mit dem Siegel „Hohe unternehmerische Verantwortung“ ausgezeichnet – ein Titel, auf den wir besonders stolz sind. Er bedeutet, dass unser Umgang mit Kundschaft und Belegschaft ebenso vorbildlich ist wie unser Einsatz für Natur und Umwelt. Unsere Azubis bestehen ihre Prüfungen Jahr für

Jahr mit hervorragenden Ergebnissen, was zu einer sehr hohen Übernahmequote führt. Von Anfang an erhältst Du eine attraktive Vergütung und zahlreiche tolle Zusatzleistungen. Besonders wertvoll ist, dass wir jungen Menschen bereits früh Verantwortung übertragen. Erfahrene Fachkräfte stehen Dir dabei zur Seite und unterstützen dich. So wirst Du schnell ein wichtiger Teil des Teams und entwickelst Dich selbst zu einer anerkannten Fachkraft.

Duales Studium

Du möchtest studieren und gleichzeitig praktische Erfahrungen auf der Baustelle sammeln? Ein duales Studium bei Matthäi bietet Dir die perfekte Kombination aus Vorlesungen und Praxiserfahrung. Wir ermöglichen Dir ein Studium in den Bereichen Bauingenieurwesen und Siedlungswasserwirtschaft – zwei Fachrichtungen mit besten Zukunftsaussichten. Bei uns löst du Probleme für die Herausforderungen der aktuellen und kommenden Generationen. Sei dabei und werde Teil eines großartigen Teams!

Kontakt

Matthäi Bauunternehmen GmbH & Co. KG
Bremer Straße 135, 27283 Verden (Aller)
Tel.: +49 4231 766-0
verden@matthaei.de
www.matthaei.de



MATTHÄI

WIR BAUEN AUF WEITBLICK

Die Matthäi-Gruppe zählt für Fachkräfte aus dem Ingenieursbereich zu den besten Adressen. Hier arbeiten insgesamt über 3.000 Menschen an mehr als 70 Standorten an starken Infrastrukturen für die Gesellschaft von heute und morgen. Und das alles in einem großartigen Team, mit modernsten Verfahren und innovativer Technologie, die wir zum Teil selbst entwickeln. Darum wurden wir von Deutschland Test und FOCUS MONEY als Unternehmen mit „Top Karriere-chancen für Ingenieure“ ausgezeichnet. Werde einer von uns!

karriere.matthaei.de
bewerbung@matthaei.de

Nordrhein-Westfalen

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	RWTH Aachen www.rwth-aachen.de	Aachen
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Fachhochschule Aachen www.fh-aachen.de	Aachen
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Ruhr-Universität Bochum www.ruhr-uni-bochum.de	Bochum
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Hochschule Bochum www.hochschule-bochum.de	Bochum
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe www.th-owl.de	Detmold
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Technische Universität Dortmund www.tu-dortmund.de	Dortmund
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Universität Duisburg-Essen www.uni-due.de	Essen
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Technische Hochschule Köln www.th-koeln.de	Köln
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Hochschule Bielefeld www.hsbi.de	Minden
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Science Master of Science	Hochschule Ruhr West www.hochschule-ruhr-west.de	Mühlheim a.d. Ruhr
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Science	Fachhochschule Münster www.fh-muenster.de	Münster
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Science Master of Science	Universität Siegen www.uni-siegen.de	Siegen
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Science	Bergische Universität Wuppertal www.uni-wuppertal.de	Wuppertal

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



DEUTSCHES HANDBUCH DER

WEITERBILDUNG

► ZUSATZQUALIFIKATIONEN ► FÖRDERMÖGLICHKEITEN ► PERSONALENTWICKLUNG

2023

Deutsches Handbuch der **WEITERBILDUNG**



Anfragen zur kostenfreien Übersendung von Belegexemplaren, zwecks redaktioneller Mitarbeit oder zur Schaltung Ihrer Anzeigen richten Sie bitte an

Alpha Informationsgesellschaft mbH

Finkenstraße 10 • D-68623 Lampertheim

magazine@alphapublic.de • www.alphapublic.de

Zukunft Bauen

Nachhaltig, klimafreundlich und wirtschaftlich

Alle, die mit Leidenschaft und Engagement studieren und arbeiten, sind an der Hochschule Ruhr West (HRW) bestens aufgehoben. Denn hier werden Menschen gefördert, die ihre Potenziale entfalten wollen. Das gilt unabhängig von ihrem Geschlecht oder ihrer sozialen, ethnischen oder kulturellen Herkunft. Bei uns zählt die Bereitschaft, über sich hinauszuwachsen. Das meinen wir mit „Never stop growing!“



Bauingenieur:innen und Wirtschaftsingenieur:innen-Bau sind heute in die zentralen gesellschaftlichen Herausforderungen eingebunden. Zum einen in die Planung und den Bau unserer Infrastruktur, wie Straßen, Tunnel, Brücken und Gebäude, in den Bau von Klärwerken, Staudämmen, Bahnhöfen und Flughäfen. Zum anderen erfordern die zunehmende Digitalisierung der Gesellschaft, der Klima- und der demografische Wandel innovative Konzepte für unsere Zukunft. So suchen wir sowohl Lösungen für die Automatisierung von Planungs- und Bauabläufen als auch für langlebige und recycelbare Baustoffe bis hin zu wartungsarmen Konstruktionen. Nachhaltig, klimafreundlich und wirtschaftlich Bauen: Das ist uns wichtig. So sind neben Baukalkulation, -ökonomie, Geotechnik, Holz- und Stahlbau Themen wie das digitale Bauen, Mechanik, Statik und Nachhaltigkeit der Baubranche wichtige Komponenten des Lehrplans. Von hoher Relevanz sind auch ressourcenschonende Hightech-Baustoffe, zirkuläre Wertschöpfung, energetische Sanierungsmethoden oder digitale Bauwerksüberwachung und -steuerung. Das Alles ist in der Lehre und Praxis ohne eine Vielzahl von modernen Laboren nicht möglich. Das Institut verfügt am Mülheimer HRW Campus über die erforderlichen experimentellen Kapazitäten. In Labor- und Technikpraktika werden Sie als

Studierende mit der Methodik der experimentellen Arbeit vertraut gemacht. Gleichzeitig ist das Institut in der Lage, praxisnahe Forschungs- und Entwicklungsprojekte für Unternehmen, Ämter oder Behörden durchzuführen. Aber in den fächerübergreifenden Studiengängen – Bauingenieurwesen und Wirtschaftsingenieurwesen-Bau – lernen unsere Studierende nicht nur alles Wichtige über das Bauwesen, sondern auch übergeordnete Kompetenzen, wie z.B. Präsentations- und Verhandlungstechniken, die gut auf den Berufsalltag vorbereiten.

So haben Absolvent:innen die besten Chancen, den bedeutsamen Bereich Bau aktiv mitzugestalten – z. B. als Bauleiter:in, Planer:in, Gutachter:in oder Projektmanager:in in Planungsbüros der Umwelttechnik, in (inter-)national tätigen Bauunternehmen für Neubau oder Bauwerkserhaltung, in Bauämtern oder Behörden, in Architekturbüros oder in Unternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft, um nur einige Möglichkeiten zu nennen. Um einen gut bezahlten Job brauchen Sie sich als Bau- und Wirtschaftsingenieur:innen dann später auf jeden Fall keine Sorgen zu machen, denn Absolvent:innen werden aktuell auf dem Arbeitsmarkt händierend gesucht. Alternativ zum direkten Berufseinstieg besteht nach dem ersten akademischen Abschluss auch die

Möglichkeit, sich an der HRW im Masterstudien- gang „Bauingenieurwesen“ weiter konstruktiv oder im Themenfeld Bau-Projektmanagement zu spezialisieren.

Klingt gut? Dann sollten Sie als Studieninter- essierte einerseits mathematisch, naturwissen- schaftlich und technisch interessiert sein und andererseits ihre Talente gern in der Zusammen- arbeit mit anderen Menschen einsetzen. Darüber hinaus sollten Sie es spannend finden, Baupro- jekte zu planen, zu kalkulieren und zu realisieren oder auch ein Gebäude über seine Lebensdauer zu begleiten.

Interessiert? Dann kommen Sie zu uns, um während des Studiums zu profitieren von:

- flexiblen Zeiten: Sieben Semester in Vollzeit oder neun Semester in Teilzeit studieren.
- einer guten Atmosphäre: Die Kurse an der

HRW sind klein, die Dozent:innen aus der Praxis hoch motiviert.

- Hands-On-Mentalität: Studierende absolvieren ein Praxissemester und können über Ko- operationen bereits im Studium ein Netzwerk aufbauen.

Kontakt

Hochschule Ruhr West

Prof. Dr.-Ing. Marion Gelien

Studiengangsleitung Bauingenieurwesen

Tel.: +49 208 88254 458

Marion.Gelien@hs-ruhrwest.de

Prof. Dr. oec. Dipl.-Ing. Kai-Kristina Lattrich

Studiengangsleitung

Wirtschaftsingenieurwesen – Bau

Tel.: +49 208 88254 482

Kai-Kristina.Lattrich@hs-ruhrwest.de

www.hochschule-ruhr-west.de

Never stop growing!

HRW HOCHSCHULE RUHR WEST
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Sophie, 20, studiert Bauingenieurwesen.

Bei uns zählen weder Herkunft oder Geschlecht, sondern die Bereitschaft, über sich hinaus zu wachsen. Deshalb sagen wir: „Never stop growing!“

www.never-stop-growing.de

Rheinland-Pfalz

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau www.rptu.de	Kaiserslautern
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Hochschule Kaiserslautern www.hs-kl.de	Kaiserslautern
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Hochschule Koblenz www.hs-koblenz.de	Koblenz
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Hochschule Mainz www.hs-mainz.de	Mainz
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Science Master of Engineering	Hochschule Trier www.hochschule-trier.de	Trier

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



KLEBL GmbH

Baupartner für Schlüsselfertigbau und mehr

Die inhabergeführte Firmengruppe KLEBL mit Hauptsitz im bayerischen Neumarkt i.d.OPf. zählt als Spezialist im Schlüsselfertigen Bauen zu den führenden Mittelständlern der deutschen Baubranche. Mit einem Jahresumsatz von ca. 550 Mio. Euro in 2022 ist der leistungsstarke Baupartner erfolgreich in den Kerngeschäftsfeldern Bau, konstruktive Fertigteile und Handel tätig.

Sechs Beton-Fertigteilwerke an den Standorten Neumarkt (Oberpfalz), Penning (Niederbayern), Gönnern (Hessen), Rinteln (Niedersachsen), Gröbzig (Sachsen-Anhalt) und Frankenförde (Brandenburg) produzieren auf zusammen rund 100.000 m² Hallenfläche konstruktive Fertigteile

mit Einzelteilen bis 100 t und 50 m Länge aus Stahl- und Spannbeton.

Den Schwerpunkt der Angebotspalette bilden schlüsselfertige Projekte im Wirtschaftsbau in Betonfertigteilbauweise inklusive Innenausbau und Außenanlagen. Dabei plant und realisiert KLEBL die Bauvorhaben seiner Stamm- und Neukunden als Generalunternehmer auf Wunsch vom ersten Entwurf bis zur Schlüsselübergabe. Das Leistungsspektrum umfasst neben Verwaltungs-, Logistik- und Produktionsgebäuden auch Einrichtungshäuser, Verbrauchermärkte, Stadien und Parkhäuser. Hinzu kommen am Standort Neumarkt die Geschäftsfelder KLEBL Bauzentrum, KLEBL Hausbau und KLEBL Baulogistik.

GEMEINSAM

HOCH HINAUS



KLEBL
DER BAUPARTNER IN DEUTSCHLAND

**WIR SUCHEN BUNDESWEIT AMBITIONIERTE BERUFSEINSTEIGER
UND PRAKTIKANTEN/WERKSTUDENTEN** [JEWEILS M/W/D]

in den Bereichen Bauleitung, Statik/Tragwerksplanung und Produktionssteuerung/Auftragsbegleitung.



KLEBL GmbH • Göbweinstraße 2 • 92318 Neumarkt i.d.OPf.
Telefon (09181) 900-0 • personalabteilung@klebl.de

www.klebl.de/karriere
Folgen Sie uns auf     

Fachbereich Bauingenieurwesen

Das Bauingenieurwesen umfasst nahezu alle Gebiete rund um die bauliche Gestaltung, um die Nutzung und den Erhalt unserer Umwelt. Immobilien- und Facility Management ist eine weltweit wachsende Branche, die auch in Deutschland immer mehr an Bedeutung gewinnt – und damit auch an Professionalität.

Du möchtest einen abwechslungsreichen Beruf, bei dem Du in interdisziplinären Teams zusammen mit anderen Menschen Deinen Lebensraum aktiv gestaltest? Dann lass Dich von den interessanten Studienangeboten im Fachbereich Bauingenieurwesen überzeugen!

Bauingenieurwesen der RPTU in Kaiserslautern

Die Studienangebote des Fachbereichs wurden seit ihrer Einführung im Jahr 1980 ständig weiterentwickelt und erweitert: Zu dem „klassischen“ Studienfach Bauingenieurwesen gesellen sich „Bautechnik“ und „Holztechnik“ für das Lehramt an Berufsbildenden Schulen, das Studienfach „Immobilien und Facilities – Management und Technik“ (Bachelor/Master) und der Master-Fernstudiengang „Brandschutzplanung“. Mit 14 hauptamtlichen Professorinnen und Professoren bietet Dir der Fachbereich moderne Studiengänge mit vielfältigen Wahlmöglichkeiten.

Es gibt im Bauingenieurwesen und im Immobilien- und Facility Management viele zukunftsweisende Aufgabenfelder für junge Menschen, die Verantwortung für Mensch und Umwelt übernehmen möchten. Sei dabei und hilf mit, die Zukunft zu gestalten! Ob es um die Minimierung des (Wärme-)Energieverlusts von Gebäuden durch konstruktive Maßnahmen oder durch neuartige Werkstoffe geht oder um die Vermeidung von Hochwasserschäden – ob Zukunftslösungen der Elektromobilität erforscht oder

neue Technologien zur Optimierung des Betriebs von Gebäuden entwickelt werden: Überall sind Bauingenieur*innen oder Immobilien- und Facility Manager*innen beteiligt. Unsere modern ausgestatteten Labore und Versuchshallen ermöglichen die effektive Vernetzung mit Unternehmen aus der Baupraxis durch Dienstleistungen und Forschungsprojekte. Dadurch können wir Dir ein Studium mit hohem Praxisbezug garantieren. Partnerschaften zu Universitäten im europäischen und außereuropäischen Ausland eröffnen Dir außerdem vielfältige Möglichkeiten, während des Studiums Auslandserfahrungen zu sammeln!

Du hast Interesse an Technik und gehst den Dingen gerne auf den Grund, scheust Dich nicht, Mathematik als Werkzeug zur Lösung praktischer Probleme einzusetzen und Du hast Freude daran, Andere im Team mit Deinem Wissen zu unterstützen? Du fühlst Dich auch bei Diskussionen in Englischer Sprache wohl? Dann bist Du bei uns im Studienfach Bauingenieurwesen bestens aufgehoben! Die Bauwirtschaft ist einer der größten Wirtschaftszweige mit einer Vielzahl an Beschäftigungsmöglichkeiten für Bauingenieur*innen. Und auch auf Immobilien- und Facility Manager*innen warten jede Menge spannender Herausforderungen.

Als Bauingenieur*in stehen Dir je nach gewählter Vertiefung die unterschiedlichsten Türen offen – zum Beispiel in der Bauindustrie (technische Bearbeitung, Angebotserstellung, Vertrieb, Projektmanagement, Bauleitung oder Arbeitsvorbereitung), in Ingenieurbüros (Beratung, technische Bearbeitung, Bauüberwachung, konzeptionelle Planung, Entwurf, Konstruktion oder Bemessung), in Behörden (Verwaltung, Bauleitung, Genehmigung oder Überwachung)

und in einem großen Industrieunternehmen im Anlagenbau oder in der Bauabteilung.

Als Immobilien- und Facility Manager*in kannst Du in der Immobilienabteilung von Banken und Versicherungen arbeiten, in Unternehmen der Wohnungswirtschaft, in der gewerblichen Immobilienwirtschaft – oder in Bauunternehmen. Unsere Absolvent*innen vertreten aber zum Beispiel auch Bauherren in Industrie, Handel, Dienstleistung, bei Verkehrsbetrieben und auf Flughäfen – oder sie bekleiden Führungspositionen bei Ver- und Entsorgungsunternehmen. Auch in Ingenieur- und Architekturbüros oder bei Projektsteuerungsbüros sind Fachleute aus dem Immobilien- und Facility Management gesucht.

Bauingenieurwesen (Bachelor of Science)

Abschluss: B.Sc.

Studienbeginn: Winter- oder Sommersemester

Regelstudienzeit: 6 Semester

Sprache: Deutsch

Zulassungsbeschränkungen: Keine

Immobilien und Facilities – Management und Technik (Bachelor of Science)

Abschluss: B.Sc.

Studienbeginn: Wintersemester

Regelstudienzeit: 6 Semester

Sprache: Deutsch

Zulassungsbeschränkungen: Keine

Kontakt

Rheinland-Pfälzische Technische Universität

Fachbereich Bauingenieurwesen

Gebäude 14, Raum 520

Postfach 3049, 67653 Kaiserslautern

Tel.: +49 631 205-3030, Fax: +49 631 205-3930

peter.weisenstein@bauing.rptu.de

<https://bauing.rptu.de>

BAUINGENIEURWESEN

Studienangebot	Studienberatung
Bauingenieurwesen Bachelorstudiengang (B. Sc.) Bauingenieurwesen - Infrastruktur Wasser und Mobilität (M. Sc.) Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieurbau (M. Sc.) Umweltingenieurwesen Masterstudiengang (M. Sc.)	Dipl.-Ing. Annette Reincke Tel. (0631) 205 3825
Lehramt für Berufsbildende Schulen (B. Ed., M. Ed.) Bautechnik Holztechnik	Dipl.-Ing. Peter Weisenstein Tel. (0631) 205 3030
Immobilien und Facilities - Management und Technik Bachelorstudiengang (B. Sc.) Masterstudiengang (M. Sc.)	Dipl.-Ing. Annette Reincke Tel. (0631) 205 4429
Brandschutzplanung (M. Eng.)	Dr.-Ing. Wolfgang Lüder Tel. (0631) 205 5022
	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern Landau Fachbereich Bauingenieurwesen

Bauingenieurwesen – Bachelor of Engineering

Bauingenieure sind die Naturwissenschaftler unter den Gestaltern und Planern. Sie begeistern sich für Technik, wollen wissen, welche Kräfte auf Konstruktionen wirken, haben Freude daran, sich einen komplizierten Sachverhalt in einer eleganten Formel zu erschließen und zu beschreiben. Die abstrakte Welt der Zahlen ist für sie etwas ganz Konkretes.

Das Bachelor-Studium des Bauingenieurwesens an der Hochschule Kaiserslautern verfolgt das Ziel, durch eine bewusst breit ausgerichtete technisch inhaltliche Orientierung und Ausbildung, Handlungskompetenzen hinsichtlich aller Fragen des Bauens zu vermitteln und zu trainieren. Infolge der derzeitigen Altersstruktur der im Beruf befindlichen Bauingenieure prognostiziert die Bauindustrie für die nächsten Jahrzehnte einen Mangel an qualitativ hochwertig ausgebildeten Bauingenieuren.

In der Bauindustrie, in Ingenieur- und Projektmanagementbüros, in den staatlichen oder kommunalen Planungs-, Überwachungs- und Verwaltungsabteilungen, in der Immobilienwirtschaft, bei Fachverbänden und Industrieunternehmen sind Bauingenieure gefragte Fachleute.

Absolventen des Bauingenieurwesens der HS Kaiserslautern bringen das für diese Tätigkeitsfelder notwendige Wissen und Können mit.

Der Studiengang

Alle Studierende erfahren eine gemeinsame Ausbildung in den Bereichen Recht, naturwissenschaftliche Grundlagen, Baubetrieb und Geotechnik.

Die Absolventinnen und Absolventen sind in die Lage, praxisbezogene Problemlösungen auf dem Gebiet des Bauingenieurwesens projektorientiert

und unter Verwendung vorgegebener Ressourcen zu erarbeiten, zu dokumentieren und zu kommunizieren.

Im Konstruktiven Ingenieurbau entwerfen, berechnen und bemessen Sie Tragwerke, Gründungen, vom Wohnhaus bis zur Brücke, von der Sporthalle bis zum Industriebau. Umfassende Kenntnisse über Baustoffe und Materialien von Beton über Stahl und Holz bis hin zu Glas sind hierbei zwingend erforderlich und damit im Lehrumfang berücksichtigt. Straßen und Schienen sind Thema im Fachgebiet Verkehrswesen. In der Wasserwirtschaft und der Umwelttechnik geht es um die Planung, den Bau und den Betrieb von Anlagen für den Hochwasserschutz, die Trinkwasserversorgung sowie die Abwasser- und Abfallbeseitigung.

Sie besitzen das Wissen, Ihre Berechnungen mit den zugehörigen konstruktiven Durchbildungen zu entwerfen und deren Umsetzung in der Baupraxis fachtechnisch zu begleiten und zu überwachen, die erforderlichen Qualitätsmanagementsysteme zu entwickeln und deren Durchführung fachtechnisch zu begleiten. Sie können Bauprozesse arbeitstechnisch vorbereiten, koordinieren und hinsichtlich ihres zeitlichen Ablaufs und ihrer Wirtschaftlichkeit planen und steuern.

Als Absolventin und Absolvent des Bauingenieurwesens sind Sie in die Lage, unter Einbringung der eigenen Persönlichkeit, ihre Arbeitsergebnisse digital und analog verständlich zu dokumentieren, sowie zielgruppenspezifisch zu präsentieren.

Bachelorstudiengang

Bauingenieurwesen – dual

Seit dem Wintersemester 2022/2023 bietet die Hochschule Kaiserslautern den neuen Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen – dual an.

Viele Ingenieur- und Projektmanagementbüros, staatliche und kommunale Planungs-, Überwachungs- und Verwaltungsabteilungen haben ein großes Interesse daran, an der Ausbildung der angehenden Ingenieurinnen und Ingenieure beteiligt zu sein. Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudiengangs Bauingenieurwesen – dual der HS Kaiserslautern lernen ihr Handwerk „von der Pike auf“. Durch eine individuelle Betreuung in einem fast schon familiären Umfeld werden sie bestens auf das Berufsleben vorbereitet.

Kurzinformationen

Abschluss: Bachelor of Engineering

Studienbeginn: Winter- und Sommersemester

Regelstudienzeit: 7 Semester

Zugangsvoraussetzungen: Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung.

Vorpraktikum: Als Vorpraktikum sind mindestens 8 Wochen in Betrieben des Bauhauptgewerbes und anderen Baugewerken (Schwerpunkt Hoch- und Tiefbau, sowie Ausbau) bis zum Ende der Vorlesungen im 3. Fachsemester vorzuweisen. Das Absolvieren des Vorpraktikums vor Studienbeginn wird empfohlen. Dieses soll in möglichst zusammenhängenden Zeitabschnitten erfolgen.

Kontakt

Hochschule Kaiserslautern

Fachbereich Bauen und Gestalten

Studiengang Bauingenieurwesen

Dipl.-Ing. (FH) Klaudia Emrich

Schönstr. 11, 67659 Kaiserslautern

Tel.: +49 631 3724-4520

klaudia.emrich@hs-kl.de

www.hs-kl.de



**Hochschule
Kaiserslautern**
University of
Applied Sciences

Studienangebot

Bauingenieurwesen Bachelor (B.Eng.)

Bauingenieurwesen Master (M.Eng.)

Bauingenieurwesen Bachelor - dual (B.Eng.)

mit folgenden Praxisschwerpunkten:

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Infrastruktur | Wasserwirtschaft
- Infrastruktur | Straßenverkehrswesen
- Baubetrieb | Baumanagement
- Geotechnik | Bodenmechanik

Studienberatung

Prof. Dr.-Ing. Marcus Rühl

marcus.ruehl@hs-kl.de

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Render

wolfgang.render@hs-kl.de

Weitere Informationen zum Studiengang:

www.hs-kl.de/bauen-und-gestalten/studiengaenge/bauingenieurwesen

Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz

Wir bieten den passenden Einstieg: für Studierende und Absolventen

Der Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz (LBM) plant, baut und unterhält ein Straßen- und Radwegenetz von ca. 18.700 Kilometern und ist zudem für Fragen des Verkehrs zu Lande und in der Luft zuständig.

An landesweit rund 70 Standorten arbeiten Beschäftigte und Beamte unter anderem mit technischen, handwerklichen, kaufmännischen sowie beamtenrechtlichen Ausbildungen. Der LBM sucht Ingenieure (m/w/d) für die **Bereiche konstruktiver Ingenieurbau, Betriebsdienst, Planung und Bau von Straßen und Radwegen** sowie **Verkehrswesen**.

„Durch die Einzigartigkeit der Baumaßnahmen wird die Arbeit nie langweilig. Jede Baustelle birgt durch die lokalen Gegebenheiten immer wieder andere Herausforderungen denen man sich annimmt. Das macht die Arbeit als Bauingenieurin beim LBM sehr vielseitig.“

Franziska, Bauingenieurin

Ob Studierende im Bauingenieurwesen oder Bauingenieure mit Bachelor- oder Masterabschluss: der LBM bietet den passenden Einstieg – auch in die Beamtenlaufbahn.

Dafür suchen wir engagierte, neugierige Menschen mit:

- Einsatzbereitschaft und Verantwortungsbewusstsein
- der Fähigkeit sowohl selbstständig als auch teamorientiert zu arbeiten
- Bereitschaft zur Übernahme von Führungsverantwortung

Kooperatives Studium

„Das kooperative Studium beim LBM bietet die beste Einstiegsmöglichkeit ins Berufsleben. Wer später gerne am Straßenbau beteiligt sein und mitentscheiden möchte, der ist beim LBM richtig.“

Marie-Theres, kooperative Studierende

Mit dem kooperativen Studium bietet der LBM eine berufsorientierte, breite und allgemein einsetzbare Qualifikation. Es verbindet das klassische Bachelorstudium mit einer zusätzlichen Praxistätigkeit im LBM. Diese Kombination aus akademischer und betrieblicher Praxis qualifiziert Sie in besonderem Maß für eine spätere Praxistätigkeit im Landesbetrieb.

Referendariat Bauingenieurwesen

Das Baureferendariat ist eine zweijährige eigenständige Zusatzqualifikation für den Einstieg in die Beamtenlaufbahn und richtet sich an Masterabsolventen. Dabei wird das in der Hochschule erworbene Wissen vertieft und in die Praxis umgesetzt.

Kontakt

Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz
Friedrich-Ebert-Ring 14-20, 56068 Koblenz
Tel.: +49 261 3029-0
bewerbung@lbm.rlp.de
www.karriere-im-lbm.de



LBM

**LANDESBETRIEB
MOBILITÄT
RHEINLAND-PFALZ**

KARRIERE IM LBM

Der LBM ist der kompetente Partner für Mobilität in Rheinland-Pfalz. Gestalte mit uns die Wege von morgen.

Mit uns planst, baust und unterhältst du ein Straßen- und Radwegnetz von ca. 18.700 Kilometern. Außerdem sind wir für Fragen des Verkehrs zu Lande und in der Luft zuständig.

Wir sind der Landesbetrieb Mobilität (LBM) Rheinland-Pfalz.

Unser Ausbildungsangebot:

- **kooperatives Studium Bauingenieurwesen**
- **Duales Studium Verwaltung**
- **Verwaltungswirt** (m/w/d)
- **Bauzeichner** (m/w/d)
- **Straßenwärter** (m/w/d)
- **Kraftfahrzeugmechatroniker** (m/w/d)
- **Fachinformatiker** (m/w/d)
- **Kaufleute für Büromanagement** (m/w/d)
- **Praktikum** (praktikum@lbm.rlp.de)



KOMM INS TEAM!



Mehr Informationen unter
[karriere-im-lbm.de](https://www.karriere-im-lbm.de)

oder auf Instagram: @karriere.im.lbm

Land Rheinland-Pfalz **FAMILIEN-
FREUNDLICHER
ARBEITGEBER**



Rheinland-Pfalz

Saarland

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) www.htwsaar.de	Saarbrücken

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



Sachsen

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Diplom	Technische Universität Dresden www.tu-dresden.de	Dresden
Bauingenieurwesen	Diplom	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden www.htw-dresden.de	Dresden
Bauingenieurwesen (dual)	Diplom	Berufsakademie Sachsen – Staatliche Studienakademie Glauchau www.ba-glauchau.de	Glauchau
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Science	Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig www.htwk-leipzig.de	Leipzig

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



Als Bauingenieur mehr erreichen

Studieren an der HTW Dresden

Die HTW Dresden ist die zweitgrößte Hochschule der Landeshauptstadt und reiht sich in die Spitzengruppe der deutschen Hochschulen für angewandte Wissenschaften ein. Es dominieren MINT-Studiengänge, die durch Design-Studiengänge sowie die Wirtschaftswissenschaften ergänzt werden. Durch die ausgeprägte Praxisorientierung in Lehre und Forschung profitieren die Studierenden von engen Kontakten zu Industriepartnern, beteiligen sich an Forschungsprojekten und promovieren im Rahmen von Kooperationen mit Universitäten. Die HTW Dresden pflegt vier Profillinien: Nachhaltige Lebensgrundlagen (besonders im Bauingenieurwesen), Mobilsysteme und Mechatronik, Informationssysteme, Unternehmensführung und Gründung. Mit ihrer anwendungsorientierten Forschung ist die Hochschule ein gefragter Partner von mittelständischen Unternehmen und sehr gut vernetzt mit den zahlreichen Technologie- und Forschungszentren des Wissenschaftsstandorts Dresden. Nahezu alle Bereiche unseres Lebens sind von der Arbeit von BauingenieurInnen durchdrungen. Ohne BauingenieurInnen gäbe es kein zivilisiertes Leben auf der Erde. Die Sicherheit der in und mit der gebauten Umwelt lebenden Menschen liegt in ihren Händen. Auch mit fortschreitender Digitalisierung und der Anwendung von hochentwickelten Technologien bleibt der ausgeprägt generalistische Charakter des Berufes erhalten. Diesen Ansprüchen stellen sich die Lehrenden in Dresden ganz bewusst in den Studiengängen des Bauingenieurwesens.

Bauingenieurwesen (Diplom)

Dieser grundständige Studiengang vermittelt in 8 Semestern Kompetenzen zur Planung, Errichtung und Erhaltung von Bauten des konstruktiven Ingenieur- und Hochbaus, von Verkehrswegen, Wasserversorgungsnetzen u. a. Die Absolventen

verfügen über beste Voraussetzungen für die erfolgreiche Tätigkeit als Vertreter der Baufirmen und Bauherren im öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereich, als Bauplaner, Statiker und Bauunternehmer sowie in den Aufsichts-, Genehmigungs- und Prüfbehörden. Neben den klassischen Fächern des Bauingenieurstudiums sind vertiefte Kenntnisse im Bereich des Infrastrukturbaus eine Besonderheit des Studiums. Der Studiengang kann **auch in Kooperation** mit dem Berufsbildungswerk Bau/Sachsen mit einer Berufsausbildung kombiniert werden. Der renommierte und nach wie vor international anerkannte Diplomabschluss steht für eine umfassende und zukunftsfähige Berufsqualifizierung.

Infrastrukturmanagement (Bachelor)

Die Absolventen qualifizieren sich in 7 Semestern für alle uns umgebenden Bereiche der Verkehrsinfrastruktur. Der Studiengang setzt vorerst Schwerpunkte im Bahn-, Straßen- und Wasserbau. Die Studierenden eignen sich grundlegendes Wissen über die Planung und Bauausführung von Bauwerken unter betriebswirtschaftlichen und baubetrieblichen Gesichtspunkten an. Neben einem soliden technischen Grundlagenwissen besitzen die Absolventen Kenntnisse und Fähigkeiten auf diversen Gebieten und können als InfrastrukturmanagerIn interdisziplinär handeln. Ebenso verfügen sie über Methodenwissen, Führungskompetenzen sowie Schlüsselqualifikationen zur selbständigen Lösung von Projektsteuerungs- und Managementaufgaben.

Nachhaltiges Ertüchtigen und Bauen im Bestand (Master)

Der Masterstudiengang dient nach dem ersten berufsqualifizierenden Abschluss (Bachelor, Dipl.-Ing.) zum Erwerb spezieller Kenntnisse und

Fähigkeiten in der Erhaltung, Revitalisierung und Ertüchtigung von Bestandsbauten. Die Absolventen werden in 3 Semestern zu angewandter wissenschaftlicher Tätigkeit, zum Entwickeln neuartiger Problemlösungen und zum Verständnis bestehender Baukonstruktionen befähigt. Der nachhaltige Umgang mit Bausubstanz gewinnt im Kontext des Umwelt- und Klimaschutzes zunehmend an Bedeutung. Ein Teilzeitstudium ist möglich. Immatrikulationen erfolgen im Winter- und Sommersemester.

Environmental Engineering (Master)

Der internationale Masterstudiengang wird ausschließlich in englischer Sprache angeboten und richtet sich an international orientierte Studierende der globalen, integrierten Gesellschaft der Zukunft. Der Studiengang vermittelt in 4 Semestern fundiertes Wissen unterschiedlicher Technologien und Verfahren im Bereich Um-

weltingenieurwesen und wird interdisziplinär von 6 Ingenieurfacultäten (Bauingenieurwesen, Geoinformation, Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik und Mathematik, Landbau/ Umwelt/ Chemie) sowie der Fakultät Wirtschaftswissenschaften bestritten.

Kontakt

HTW Dresden

Fakultät Bauingenieurwesen
Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden
Tel.: +49 351 2511
ba.dekanat@htw-dresden.de
www.htw-dresden.de



Sachsen-Anhalt

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Hochschule Magdeburg-Stendal www.h2.de	Magdeburg

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



Schleswig-Holstein

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering	Fachhochschule Kiel www.fh-kiel.de	Kiel
Bauingenieurwesen	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Technische Hochschule Lübeck www.th-luebeck.de	Lübeck

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



Gemeinsam zum Ziel!

Gestalte Deine Umwelt mit und werde Bauingenieur*in an der FH Kiel

Der Campus der **Fachhochschule Kiel** liegt direkt an der Kieler Förde mit ihren weiten Stränden und schönen Ausflugszielen. An der **Exzellenz-Hochschule für die Lehre im Norden** weht immer ein frischer Wind und der Geruch des Meeres und der Blick in die Ferne weiten den Horizont und sorgen für starke Ideen. Mit rund 8000 Studierenden ist die Fachhochschule Kiel die größte Fachhochschule in Schleswig-Holstein. Leistungsstark, innovativ, regional verankert und international ausgerichtet. Wer hier studieren möchte, kann aus einem breiten Fächerspektrum wählen.

Wenn Sie sich für einen Job mit Zukunft interessieren, dann sind Sie am Institut für Bauwesen richtig, denn die Nachfrage nach Bauingenieurinnen und Bauingenieuren ist groß. Ob Häuser, Straßen, Brücken, Schienenwege oder Häfen und Deiche: Als Bauingenieurinnen und -ingenieure gestalten Sie die Umwelt ganz entscheidend mit.

Im Rahmen des Studiums erlernen Sie alle Kernbereiche der modernen Ingenieurertätigkeiten. Sie setzen sich mit Konzeption, Planung, Entwurf und Konstruktion, der Herstellung und dem Betrieb von Bauwerken des Hoch-, Verkehrs, Tief- und Wasserbaus auseinander. Auch die Fragen der Bauwerkserhaltung und des Umweltschutzes (wie Lärm-, Gewässer- und Bodenschutz) sind Teil der Ausbildung.

Das Spektrum der Arbeitgeber reicht von Ingenieur- und Planungsbüros sowie Bauunternehmen über staatliche und kommunale Verwaltungen hin zu Institutionen im Bereich der Energie- und Wasserwirtschaft, der Wohnungswirtschaft oder des Umweltsektors.

Damit die Studierenden sich frühzeitig in dem neuen Berufsfeld orientieren können, werden sie durch ein Studieneingangspraktikum, ein berufspraktisches Semester und zwei Planungsprojekte unterstützt. Wer am industriebegleiteten Studi-



um teilnimmt, arbeitet bereits während des Studiums bei einem externen Kooperationspartner. Die Kombination von Studium und Beruf bietet sowohl einen optimalen Einstieg in die Arbeitswelt als auch finanzielle Unabhängigkeit.

An der Fachhochschule Kiel umfasst das Studium zum Bachelor of Engineering (B.Eng.), welches jeweils zum Wintersemester startet, 8 Studienhalbjahre (Semester). Damit erfüllen Sie als Absolventinnen und Absolventen auch schon die Voraussetzung gem. Architekten- und Ingenieurkammergesetz des Landes Schleswig-Holstein (ArchIngKG), sich in die Liste der bauvorlagenberechtigten Ingenieurinnen und Ingenieure eintragen lassen zu können.

Ab dem 6. Semester können Sie sich dann, Ihrer Neigung und Ihrem Interesse entsprechend, einem von vier Schwerpunkten zuwenden:

„Konstruktiver Ingenieurbau“, „Verkehr und Infrastruktur“, „Wasserbau und Küstenschutz“ oder „Green Building“.

Kurzinformationen

Studienabschluss:

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Zugangsvoraussetzung:

www.fh-kiel.de/studienqualifikationen

Bewerbung:

www.fh-kiel.de/studienangebot

Kontakt

Fachhochschule Kiel

Institut für Bauwesen am Fachbereich Medien

Moorblöcken 12, 24149 Kiel

Tel.: +49 431 210 4600

ifb@fh-kiel.de

www.fh-kiel.de



Fachhochschule Kiel

Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Neuling – Learning – BauIng!

Sichere Dir einen Beruf mit Zukunft.

Studiere, wo andere Urlaub machen und erlerne am Institut für Bauwesen alle Kernbereiche moderner Ingenieur Tätigkeiten.

Weitere
Informationen

[www.fh-kiel.de/
bauwesen](http://www.fh-kiel.de/bauwesen)

Thüringen

STUDIENFACH	ABSCHLUSS	BILDUNGSEINRICHTUNG	STUDIENORT
Bauingenieurwesen (dual)	Bachelor of Engineering	IU Internationale Hochschule www.iu-dualesstudium.de	31 Standorte & Virtueller Campus
Bauingenieurwesen (auch dual)	Bachelor of Engineering Master of Engineering	Fachhochschule Erfurt www.fh-erfurt.de	Erfurt
Bauingenieurwesen	Bachelor of Science Master of Science	Bauhaus-Universität Weimar www.uni-weimar.de	Weimar

■ Schwerpunkt- bzw. Vertiefungsrichtungen ersehen Sie auf der jeweiligen Homepage der Einrichtungen.

Quelle: StudyCHECK.de



BAUINGENIEURWESEN

IMPRESSUM

IDEE, KONZEPTION, REDAKTIONELLE KOORDINATION:
Institut für Wissenschaftliche Veröffentlichungen (IWV)



ANZEIGENVERWALTUNG, GESTALTUNG UND HERSTELLUNG:

ALPHA Informationsgesellschaft mbH

Finkenstraße 10

68623 Lampertheim

Telefon: 0 62 06/9 39 - 0

Telefax: 0 62 06/9 39 - 2 32

E-Mail: info@alphapublic.de

Internet: www.alphapublic.de

Projekt-Nr. 096-714

Die Informationen in diesem Buch sind sorgfältig geprüft worden, dennoch kann keine Garantie übernommen werden. Eine Haftung für Personen-, Sach- und Vermögensschäden ist ausgeschlossen. Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, des Vortrags, der Mikroverfilmung oder Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwendung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung des Werks oder von Teilen des Werks ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils gültigen Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechts.

Bildrechte bitte beim Verlag erfragen.

Titelabbildung: © Анастасия Козырева – stock.adobe.com

Stand: November 2023

BEREIT?

FÜR EINE
ERFOLGREICHE
ZUKUNFT



STARTE JETZT DEINE KARRIERE ALS

**Dualer Student oder
Bauingenieur** (m/w/d)



BEWIRB DICH JETZT BEI:

Berger Bau SE

Äußere Spitalhofstr. 19 | 94036 Passau

Dein Ansprechpartner:

Andreas Stadler | Tel.: +49 851 806-1171

WWW.BERGERBAU.EU

