

Studienbeginn und -dauer

Jährlich am 1. Oktober, 3 Jahre (6 Semester)

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Zulassungsvoraussetzungen

- › Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife sowie alternative Zulassungswege (z. B. Fachhochschulreife mit Eignungsprüfung)
- › Abschluss eines Studienvertrages mit einem an der DHBW Mosbach zugelassenen Unternehmen

Ein Studium an der DHBW Mosbach bietet:

- › Weltmarktführer und Hidden Champions als Duale Partner
- › Berufserfahrung und Abwechslung durch 50 Prozent Praxisanteil
- › Finanzielle Unabhängigkeit von Anfang an: Monatliches Gehalt in Theorie- und Praxisphasen
- › Berufseinstieg mit hoher Übernahmequote (rund 85 Prozent)
- › Staatlicher Bachelorabschluss (210 ECTS-Punkte): Zugang zum Master und Dualen Master
- › Internationale Austauschprogramme
- › Optimale Betreuung in kleinen Kursen



Duale Hochschule
Baden-Württemberg Mosbach
Neckarburkener Straße 8
74821 Mosbach

Studiengang Bauingenieurwesen – Projektmanagement

Tel.: +49 6261 939-509 (Tiefbau)
Tel.: +49 6261 939-460 (Hochbau)
pm@mosbach.dhbw.de



Bauingenieurwesen Projektmanagement



Alle Informationen finden Sie unter:
www.mosbach.dhbw.de/pm

PM
Bachelor of Engineering

Campus Mosbach



Absolventinnen und Absolventen dieses Studienganges sind in der Lage, architektonische Kreativität technisch umzusetzen. Tätigkeitsfelder finden sich im gesamten Baubereich, sowohl auf der Baustelle als auch im Innendienst. Des Weiteren liegen die Arbeitsmöglichkeiten im Bau- und Immobilienmanagement in staatlichen Behörden und Kommunen. Interessierte, die das Studium aufnehmen wollen, werden derzeit stark gesucht.

Unsere Dualen Partner kommen aus der gesamten Bundesrepublik und dem benachbarten Ausland. Es handelt sich um mittelständische Unternehmen und Großkonzerne. Die Betriebe decken den kompletten Baubereich ab: vom klassischen Ingenieurbau über Hochbau hin zur Verkehrsinfrastruktur und Geotechnik. Der Baubetrieb und die Bauwerksverwaltung gehören ebenso zu den Studieninhalten.



Konzept

Der Studiengang Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Projektmanagement ergänzt klassische technische Fächer wie Mathematik, Technische Mechanik, Physik und Chemie um baubezogene Inhalte wie beispielsweise Konstruktionslehre und Bautechnik.

Darüber hinaus werden wesentliche Fachinhalte aus den Bereichen Betriebswirtschaft und Recht gelehrt und überfachliche Qualifikationen vermittelt.

Die Studienrichtung ist unterteilt in zwei Schwerpunkte, von denen einer bei Studienbeginn zu wählen ist:

Der **Schwerpunkt Hochbau** beinhaltet Lehrinhalte mit Hauptthemen im Bereich des klassischen Wohnungs- und Ingenieurbaus.

Im **Schwerpunkt Tiefbau** sind die Kerngebiete in den Disziplinen Geotechnik, Wasser- und Straßenbau sowie der zugehörigen Maschinentechnik angesiedelt. Mögliche Einsatzgebiete nach Studienabschluss liegen in der Planung, Ausführung und Überwachung von Baumaßnahmen.

In den Praxisphasen lernen Sie das gesamte Spektrum eines Baubetriebs kennen: von den Grundfertigkeiten bis hin zur Durchführung ingenieurmäßiger Arbeiten.

Das Studium beinhaltet damit sowohl theoretische als auch berufspraktische Kenntnisse. Neben den Fähigkeiten, Projekte vom Entwurf bis zur Fertigstellung zu planen und durchzuführen, verfügen Sie nach Ihrem Studium auch über kaufmännisches Verständnis sowie über Führungswissen.

Studieninhalte

Projektmanagement Kernmodule und allgemeine Profilmodule

Semester	Module
1. Semester	Baukonstruktion I Technische Mechanik I Mathematik I Angewandte Mathematik und Physik Baustofftechnologie
2. Semester	Baukonstruktion II Technische Mechanik II Mathematik II Bauphysikalische Grundlagen Persönlichkeitsbildung Praxisarbeit
3. Semester	Grundlagen Baustatik Technische Gebäudeausrüstung Geotechnik I Grundlagen Recht Betriebswirtschaftslehre
4. Semester	Digitalisierung im Bauwesen Umwelt und Energie Baurecht und Vertiefung BWL Infrastruktur I Vorbereitung der Bauausführung Projektarbeit I
5. Semester	Ausbildung und Arbeitsschutz Konstruktiver Ingenieurbau I Projektarbeit II
6. Semester	Projektmanagement Konstruktiver Ingenieurbau II Studienarbeit Bachelorarbeit

Profilmodule
der Studienrichtung Projektmanagement



Schwerpunkt Hochbau

Semester	Module
5. Semester	Baubetrieb Unternehmensstrategie Modulares Bauen und Bausanierung
6. Semester	Bauvertragsrecht Baukostenplanung und -steuerung

Schwerpunkt Tiefbau

Semester	Module
5. Semester	Verfahrens- und Maschinentechnik Geotechnik II Infrastruktur II
6. Semester	Spezialtiefbau und Tunnelbau Wasserbau

Campus Mosbach

Kurze Wege mit engen persönlichen Kontakten zwischen Studierenden und Lehrenden prägen das Campusleben in Mosbach. Die Professorinnen und Professoren kennen ihre Studierenden persönlich und betreuen und fördern sie individuell.

Der Campus mit top-ausgestatteten Vorlesungsräumen und Hightech-Laboren für Lehre und Forschung liegt im Grünen in der historischen Fachwerkstadt Mosbach. Die Ausläufer des Odenwalds und die Nähe zum Neckar laden zu vielfältigen Outdoor- und Sportaktivitäten ein. Im Neckartal reihen sich Burgen und historische Sehenswürdigkeiten aneinander, in rund 40 Kilometern locken die Städte Heidelberg und Heilbronn mit ihren Angeboten. Für eine unvergessliche Studienzeit sorgen der Zusammenhalt in kleinen Kursen und die aktive Studierendengemeinschaft, die das Leben in der Hochschule und Stadt mitgestaltet.

