

Tätigkeitsfelder und Duale Partner

Absolventinnen und Absolventen dieses Studienganges sind in der Lage, Planungsvorgaben technisch umzusetzen. Tätigkeitsfelder finden sich im gesamten Baubereich, sowohl auf der Baustelle als auch im Innendienst. Weiterhin liegen die Arbeitsmöglichkeiten im Bau- und Immobilienmanagement in staatlichen Behörden und Kommunen.

Unsere Dualen Partner kommen hauptsächlich aus Baden-Württemberg. Es handelt sich vorwiegend um Regierungspräsidien, Landkreise, Stadtverwaltungen, öffentliche Nah- und Fernverkehrs-Gesellschaften sowie sonstige staatliche Behörden wie beispielsweise Stadtwerke und Gartenbauämter.



Kontakt

**Duale Hochschule
Baden-Württemberg Mosbach**
Neckarburkener Straße 8
74821 Mosbach

Bauingenieurwesen – Öffentliches Bauen

Prof. Dr.-Ing. Jens Bender
Tel.: +49 6261 939-528
jens.bender@mosbach.dhbw.de



www.mosbach.dhbw.de/oeb

BAUINGENIEURWESEN

Öffentliches Bauen



BACHELOR OF ENGINEERING

Konzept

Der Studiengang Bauingenieurwesen mit der Studienrichtung Öffentliches Bauen ergänzt klassische technische Fächer wie Mathematik, Technische Mechanik, Physik und Chemie um baubezogene Inhalte wie beispielsweise Baukonstruktionslehre, Bautechnik, Baustoffkunde sowie Holz-, Stahl- und Stahlbetonbau.

Darüber hinaus geht die Studienrichtung speziell auf die Belange öffentlicher Verwaltungen ein, sodass das Tätigkeitsfeld der Absolventinnen und Absolventen beispielsweise in Regierungspräsidien oder den Bauämtern von Landkreisen und Stadtverwaltungen liegen wird.

In den Praxisphasen lernen die Studierenden das gesamte Spektrum einer Baubehörde kennen: von den Grundfertigkeiten die bei mit den Behörden kooperierenden Bauunternehmen erbracht werden bis hin zur Durchführung ingenieurmäßiger Arbeiten innerhalb einer öffentlichen Verwaltung.

Das Studium beinhaltet damit sowohl theoretische als auch berufspraktische Kenntnisse. Neben den Fähigkeiten Bauprojekte vom Entwurf bis zur Fertigstellung zu planen und umzusetzen, verfügen die Absolventinnen und Absolventen auch über kaufmännisches Verständnis sowie über das Wissen zum Verfahrensablauf in einer öffentlichen Verwaltung.

Absolventinnen und Absolventen haben die Möglichkeit in ein späteres Beamtenverhältnis bei den Behörden einzutreten. Außerdem können sie zwei Jahre nach Abschluss des Studiums die Bauvorlageberechtigung erlangen, wenn sie der Ingenieurkammer Baden-Württemberg den Nachweis entsprechender praktischer Tätigkeiten gemäß §43 Abs. 3 und 6 der LBO erbringen.

Studienablauf

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 Dualen Partner

Ein Studium an der DHBW Mosbach bietet:

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

Studieninhalte der Theoriephasen

1. Studienjahr	2. Studienjahr	3. Studienjahr
Kernmodule		
Baukonstruktion I	Grundlagen Baustatik	Studienarbeit
Technische Mechanik I	Technische Gebäudeausrüstung	
Mathematik I	Wasser und Umwelt	
Naturwissenschaftliche Grundlagen	Baurecht	
Baukonstruktion II	Digitalisierung im Bauwesen	
Technische Mechanik II	Persönlichkeitsbildung	
Mathematik II		
Bauphysikalische Grundlagen		
Angewandte Wissenschaften I		
Praxismodule und Bachelorarbeit		
Praxisprojekt I	Praxisprojekt II	Praxisprojekt III
		Bachelorarbeit
Studienrichtungsmodul – Öffentliches Bauen		
Baustofftechnologie	Geotechnik I	Gebäudemanagement
	Rechnungswesen	Öffentliches Verwaltungsrecht
	Infrastruktur I	Konstruktiver Ingenieurbau
	Ausschreibung + Vergabe in der öffentlichen Verwaltung	Investitionsplanung und Baukostenkontrolle
		Projektmanagement in der öffentlichen Verwaltung
		Infrastruktur II
		Verkehrsrecht und Wasserrecht
		Baubetrieb und Arbeitsschutz
		Infrastruktur III

Campus Mosbach

Hier treffen Moderne und Idylle aufeinander. Kurze Wege mit engen persönlichen Kontakten zwischen Studierenden und Lehrenden prägen das Campusleben in Mosbach. Die Lehrenden kennen ihre Studierenden persönlich und betreuen und fördern sie individuell.

Der Campus mit modern ausgestatteten Vorlesungsräumen und Hightech-Laboren für Lehre und Forschung liegt am Rande der historischen Fachwerkstadt Mosbach im Grünen. 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 breiten Angeboten. Für eine unvergessliche Studienzeit sorgen der Zusammenhalt in kleinen Kursen und die aktive Studierendengemeinschaft, die das Leben in der Hochschule und Stadt mitgestaltet.

→ Mehr Infos: www.mosbach.dhbw.de

