

Tätigkeitsfelder und Duale Partner

Studienbeginn und -dauerJährlich 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

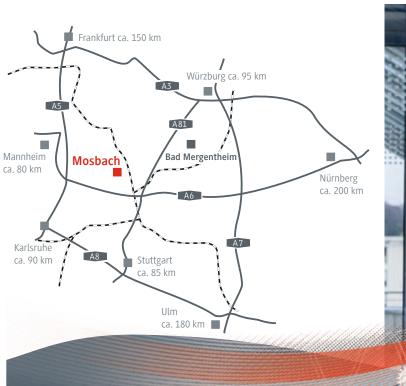


Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Internationales Technisches Projektmanagement

Lohrtalweg 10 74821 Mosbach +49 6261 939-283 itp@mosbach.dhbw.de

Alle Informationen finden Sie unter:



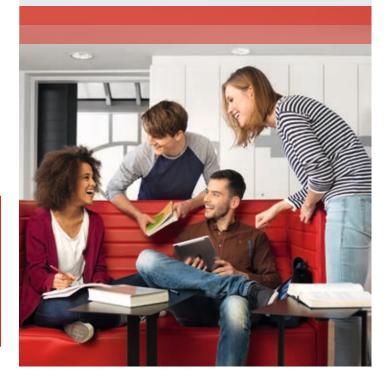
Wirtschaftsingenieurwesen Internationales Technisches Projektmanagement



Nach dem Studium sind Sie an den zahlreichen Schnittstellen tätig, die sich zwischen technischen und kaufmännischen Bereichen in Unternehmen ergeben. Beispiele finden sich:

- » im Projekt-, Produkt- und Key Account Management
- » in der Projektierung und im Engineering
- » im Service und Support
- » im Technischen Vertrieb und Einkauf

Das Studium erfolgt in Zusammenarbeit mit namhaften Unternehmen. Dazu gehören zum einen Tochterunternehmen von international tätigen Konzernen, zum anderen mittelständische Betriebe aus den High-Tech-Branchen. Eine aktuelle Liste der Dualen Partner finden Sie unter: www.mosbach.dhbw.de/itp



Konzept

Die Globalisierung der Märkte und der internationale Wettbewerb bestimmen das Wirtschaftsgeschehen unserer Tage. Unternehmen und Mitarbeiter stellt dies vor große Herausforderungen, eröffnet ihnen aber auch vielfältige Chancen. Weltweit vernetzte Produktentwicklungs- und Fertigungsprozesse sowie ein international ausgerichteter Technischer Vertrieb und Einkauf führen so zu entscheidenden Wettbewerbsvorteilen.

Im Schwerpunkt Internationales Technisches Projektmanagement bilden wir Sie zu Wirtschaftsingenieurinnen und ingenieuren aus, die in der Lage sind, die weltweit verteilten Ressourcen in Entwicklung, Fertigung und Vertrieb zu Projekten zu bündeln, diese zu koordinieren und zu einem terminund kostengerechten Abschluss zu bringen. Wir vermitteln Ihnen breit angelegtes Wissen in Technik und Wirtschaft, das Sie in Kombination mit Ihren berufspraktischen Erfahrungen beim Dualen Partner gezielt auf Tätigkeiten im Technischen Projektmanagement vorbereitet.

Sie erwerben solide betriebswirtschaftliche Kenntnisse in Finanz- und Rechnungswesen, Produktion und Logistik, Controlling, Marketing, Recht, Unternehmensführung und Qualitätsmanagement. Ein wichtiger Baustein des Studienangebots ist die Einführung in Methoden und Praxis des Projektmanagements.

Wirtschaftsingenieurwesen wird an der DHBW Mosbach branchenübergreifend und interdisziplinär gelebt:
Grundlagenwissen aus den Ingenieurwissenschaften umfasst die Bereiche Maschinenbau, Elektrotechnik und angewandte Informatik. Aus betriebswirtschaftlicher Sicht kommen je nach Studienschwerpunkt vertiefte Kenntnisse aus Produktion, Logistik, Vertrieb und Innovations- und Projektmanagement hinzu. Damit sind Sie branchenübergreifend und flexibel an der Schnittstelle zwischen dem technischen und kaufmännischen Bereich einsetzbar.

Studieninhalte

Ingenieurwissen-

schaftliche Fächer

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
Mathematik		Statistik	Recht		
Technische Mechanik		Elektrotechnik	Elektronik	Wahlmodul 1	Wahlmodul 3
Volkswirtschaftslehre	hre Konstruktionslehre		Innovationsprojekt	Wahlmodul 2	Wahlmodul 4
Werkstoffkunde	Fertigungstechnik	Thermodynamik	Produktion und Logistik	Controlling	Prozessmanagement
Informationstechnik		Projektmanagement	Marketing	Qualitäts- management	Unternehmens- führung
Allgemeine BWL		Finanz- und Rechnungswesen			
Wissenschaftliches Arbeiten		Englisch für int. technischen Vertrieb		Studienarbeit	
Praxis I		Praxis II		Praxis III + Bachelorarbeit	
				Integraler Bestandte an einer Partnerhoo	eil: Semester 5 und 6 chschule im Ausland

Zusatzqualifikationen und Auslandssemester:

Die beiden letzten Semester können Sie an einer Partnerhochschule im Ausland absolvieren. Außerdem können Sie bereits während Ihres Studiums in Kombination mit Vorlesungen und Wahlfächern folgende Zusatzqualifikationen erwerben:

schaftliche Fächer

» GPM-Zertifikat (GPM)

International<u>es Te</u>ch.

<u>Projektmanagement</u>

» DGQ-Qualitätsmanager (Deutsche Gesellschaft für Qualität)

Wissenschaftliches

Arbeiten

Praxisphasen

- » REFA-Schein Arbeitsorganisation (REFA Bundesverband e.V.)
- » Ausbildereignungsprüfung (AdA-Schein)

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.

