

## Tätigkeitsfelder und Duale Partner

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

- Projektmanagement in technischen Bereichen
- Projektmanagement in kaufmännischen Bereichen
- Key-Account Management
- Produktmanagement
- Technische Produktionsplanung
- Consulting

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](http://www.mosbach.dhbw.de/itp)



## Kontakt

**Duale Hochschule  
Baden-Württemberg Mosbach**  
Lohrtalweg 10  
74821 Mosbach

WIW – Allgemeines Wirtschaftsingenieurwesen -  
Internationales Technisches Projektmanagement

**Prof. Dr Tobias Riegmann**  
Telefon: +49 6261 939-295  
[tobias.riegmann@mosbach.dhbw.de](mailto:tobias.riegmann@mosbach.dhbw.de)

[itp@mosbach.dhbw.de](mailto:itp@mosbach.dhbw.de)



[www.mosbach.dhbw.de/itp](http://www.mosbach.dhbw.de/itp)

07/2023 – FAF



# WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN

Internationales Technisches Projektmanagement



# BACHELOR OF ENGINEERING

## Konzept

Wir bilden Sie zu Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieuren aus, die in der Lage sind, die weltweit verteilten Ressourcen in Entwicklung, Produktion, Fertigung und Vertrieb zu Projekten zu bündeln, diese zu koordinieren und zu einem termin- und 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.

Internationale Erfahrungen: Sie können das 5. und 6. Semester an einer unserer ausländischen Partnerhochschulen verbringen. Damit erleben Sie drei Welten:

1. das Grundstudium an der DHBW
2. das Hauptstudium an einer reinen Universität
3. die Auslandserfahrung im gewählten Studienland

Oder Sie bleiben im Hauptstudium an der DHBW in Mosbach und vertiefen Ihre Kenntnisse im Projekt-, Prozess- und Datenmanagement – Sie haben bei uns die Wahl!

Wirtschaftsingenieurwesen wird an der DHBW Mosbach branchenübergreifend und interdisziplinär gelebt. Die Kombination von Grundlagenwissen aus Betriebswirtschaftslehre und Ingenieurwissenschaften ermöglicht den branchenübergreifenden, flexiblen Einsatz der Absolventinnen und Absolventen an der Schnittstelle zwischen dem technischen und kaufmännischen Bereich. Der Campus Mosbach mit den Schwerpunkten Internationale Produktion und Logistik, Internationales Technisches Vertriebsmanagement und Internationales Technisches Projektmanagement zeichnet sich zudem durch seinen Fokus auf die Digitalisierung und die Methoden und Werkzeuge des Wirtschaftsingenieurwesens aus. Viele Studierende nutzen auch die Möglichkeit eines Auslandsaufenthaltes.

# 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

- Ingenieurwissenschaftliche Fächer
- Betriebswirtschaftliche Fächer
- Prozessmanagement
- Innovationsmanagement
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Praxisphasen

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
Mathematik I	Mathematik II	Statistik	Produktion und Logistik	Controlling	Unternehmensführung
Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Thermodynamik	Recht	Prozessmanagement (Lean und digitale Transformation)	
Volkswirtschaftslehre	Konstruktionslehre I	Konstruktionslehre II	Innovationsprojekt	Qualitätsmanagement	Softwarebasierte Datenanalyse
Werkstoffkunde	Fertigungstechnik	Einführung Elektrotechnik	Elektronik	Professionelles Projektmanagement	
Informationstechnik		Grundlagen Projektmanagement	Marketing	Personalführung	Innovationsmanagement
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre		Finanz- und Rechnungswesen			
		Englisch			
		Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	Wissenschaftliches Arbeiten	Bachelorarbeit
Praxis I		Praxis II		Praxis III + Studienarbeit	

Optionales Auslandssemester (setzt bestimmten Notenschnitt im Grundstudium voraus)

## Zertifizierte Zusatzqualifikationen

Bereits während Ihres Studiums können Sie in Kombination mit Vorlesungen und Wahlfächern folgende Zusatzqualifikationen erwerben:

- GPM Basiszertifikat für Projektmanager (dt. Gesellschaft für Projektmanagement)
- GPM D-Level für Projektleiter (dt. Gesellschaft für Projektmanagement)
- DGQ-Qualitätsbeauftragter
- REFA-Schein
- Ada-Schein

# 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](http://www.mosbach.dhbw.de)

