

# WÄHLE DEINEN SCHWERPUNKT

**DIE GRUNDLAGENFÄCHER DES STUDIENGANGS BILDEN GEMEINSAM MIT EINEM DER FOLGENDEN STUDIENSCHWERPUNKTE DEIN PERSÖNLICHES WIRTSCHAFTS-INGENIEURWESEN-STUDIUM.**

## REGULÄRE SCHWERPUNKTE

### Logistik und Supply Chain Management

Vermittelt wird dir umfassendes Know-how zur Analyse, Planung und Optimierung der kompletten Wertschöpfungskette: Vom Rohstoff über die Produktion bis hin zum Kunden werden logistische Komponenten praxisnah angewendet.

**Schwerpunktfächer:** Einführung in Logistik und Materialwirtschaft | Material- und Informationsflusssysteme | Produktions- und Logistikmanagement | Global Supply Chain Management | Transport- und Verkehrslogistik

### Smarte Produktion und Produktionsmanagement

Du lernst Fertigungsprozesse und die Steuerung der Produktion und Logistik so zu vernetzen, dass sie optimal organisiert sind und dabei den Prinzipien der Lean-Methodik folgen. Wichtig ist dabei auch die maßgeschneiderte Produktion nach Kundenwunsch sowie der Einsatz moderner Informationstechnologie.

**Schwerpunktfächer:** Einführung in die Logistik und Materialwirtschaft | Einführung Industrie 4.0 und smarte Fertigungssysteme | Produktions- und Logistikmanagement | Einführung Lean Production | Global Supply Chain Management

### Technischer Vertrieb und Marketing

Mit fundiertem Know-how in Marketing und Vertrieb lernst du, definierte Zielgruppen über Online- und Offline-Kanäle hinweg effektiv anzusprechen.

**Schwerpunktfächer:** Grundlagen des strategischen und operativen Marketings | Internationales Vertriebs- und Kommunikationsmanagement | Marketingmanagement | Material- und Informationsflusssysteme | Industrieökonomik

## SCHWERPUNKTE, DIE JEWEILS ABHÄNGIG VON DER TEILNEHMERZAHL STATTFINDEN

### Nachhaltigkeitsmanagement

Erfahre, wie Unternehmen Verantwortung und Nachhaltigkeit in ihre Geschäftsmodelle integrieren können, um mit sozialer und ökologischer Verantwortung ökonomischen Erfolg zu erzielen.

**Schwerpunktfächer:** Grundlagen der nachhaltigen Entwicklung und Unternehmensverantwortung | Nachhaltige Unternehmensführung & Wertschöpfung | Nationale und internationale Rahmenbedingungen der Nachhaltigkeit und ordnungsgemäße Unternehmensführung | Nachhaltigkeitsbewertung, -kommunikation und -reporting | Nachhaltige Unternehmenstransformation & Geschäftsmodellinnovation

### Energie- und Umweltmanagement

Hier spielen Ingenieur- und Naturwissenschaft eine wichtige Rolle. Vertieft behandelt werden Themenfelder wie Energieversorgung, Umweltschutz und die Entwicklung nachhaltiger Energiesysteme.

**Schwerpunktfächer:** Einführung in die Energie- und Umwelttechnik | Konventionelle und regenerative Energiesysteme | Energie- und Umweltpolitik | Energie- und Ressourceneffizienz | Ökonomische und rechtliche Instrumente des Energie- und Umweltmanagements








### Business Analyst

Mit dem Fokus auf betriebswirtschaftliche Controlling- und Finanz-Themen führen wir dich unter anderem in die Verwendung moderner, IT-gestützter Analysetools und in datenbasierte Echtzeitanalysen ein.

**Schwerpunktfächer:** Grundlagen des strategischen und operativen Controllings | Datenbanken | Betriebliche Anwendungssysteme | Business Intelligence und Data Warehouse | Businessplanung

**Hast du weitere Fragen?  
Dann wende dich gerne persönlich an uns:**



 [hdbw-hochschule.de](https://hdbw-hochschule.de)  
 089 / 456 78 45 – 11  
 [studienberatung@hdbw-hochschule.de](mailto:studienberatung@hdbw-hochschule.de)  
    

**PRIVAT | PRAXISORIENTIERT | WIRTSCHAFTSNAH | STAATLICH ANERKANNT**

© HDBW | Stand Juli 2024 | Foto: iStock

**Bachelorstudiengang**

## WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN



Logistik und Supply Chain Management  
Smarte Produktion und Produktionsmanagement  
Technischer Vertrieb und Marketing  
Nachhaltigkeitsmanagement  
Energie- und Umweltmanagement  
Business Analyst



# SCHLAGE BRÜCKEN ZWISCHEN WIRTSCHAFT UND TECHNIK!

Die Kombination von Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaft ist für angehende Führungskräfte in Produktion und Logistik ein Muss. Mit einem Bachelor of Engineering in Wirtschaftsingenieurwesen der HDBW bist du bestens mit interdisziplinärem Wissen aus technischen und wirtschaftlichen Fachgebieten ausgestattet. Damit erweist du dich auch als Allroundmanager\*in mit analytischen Fähigkeiten und ganzheitlichem Prozessverständnis. Die Planung und Optimierung von globalen unternehmerischen Abläufen stehen dabei im Vordergrund.

## Mögliche Einsatzbereiche als Wirtschaftsingenieur\*in:

- Logistikmanagement
- Produktionsplanung
- Einkaufsmanagement
- Projektmanagement
- Technischer Vertrieb
- Unternehmensberatung

Komm vorbei zur  
Infoveranstaltung!



## IN 7 SEMESTERN VOLLZEITSTUDIUM ZUM BACHELOR OF ENGINEERING

VOLLZEIT	1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
	Einführung in das Studium der Wirtschaftswissenschaften	Betriebliche Leistungsbereiche	Grundlagen der Informatik / Informationssysteme	Fertigungs- und Montagetechnik	Operations Research	PRAXISSEMESTER	Nationale und internationale Unternehmensverantwortung
	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	Einführung in die Organisationsgestaltung	Konstruktion/CAD	Kosten- und Leistungsrechnung und Controlling	Prozess- und Projektmanagement		Product Lifecycle Management
	Grundlagen der Physik	Einführung in die Statistik	Rechnungswesen	KMU - Management kleiner und mittlerer Unternehmen	Qualitätsmanagement		StudiumPlus – Orientierungs und Handlungsqualifikationen
	Mathematik für Ingenieure 1	Mathematik für Ingenieure 2	Wirtschaftsrecht	StudiumPlus - Wissenschaftliches Arbeiten	Technisches Englisch		<b>Bachelorarbeit und Verteidigung</b>
	Technische Mechanik 1	Technische Mechanik 2	Wirtschaftsenglisch 1	Schwerpunktfach	Schwerpunktfach		
	Werkstoffkunde	StudiumPlus - Auswahlfach zur Horizonsweiterung	Schwerpunktfach	Schwerpunktfach	Schwerpunktfach		

## DUALES STUDIUM - EXEMPLARISCHES ZEITSHEMA

	WINTERSEMESTER: 01.10. - 14.03.						SOMMERSEMESTER: 15.03. - 30.09.					
	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September
1. & 2. Semester	Vorlesungsphase inkl. Prüfungen				Praxisphase		Vorlesungsphase inkl. Prüfungen				Praxisphase	
3. & 4. Semester	Vorlesungsphase inkl. Prüfungen				Praxisphase		Vorlesungsphase inkl. Prüfungen				Praxisphase	
5. & 6. Semester	Vorlesungsphase inkl. Prüfungen				Praxisphase		Vorlesungsphase inkl. Prüfungen				Praxisphase	
7. Semester	Vorlesungsphase inkl. Prüfungen & Bachelorarbeit und Verteidigung				Praxisphase							