# WÄHLE DEINEN SCHWERPUNKT

**DIE GRUNDLAGENFÄCHER DES STUDIENGANGS BILDEN GEMEINSAM MIT EINEM DER FOLGENDEN STUDIEN-SCHWERPUNKTE 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
089 / 456 78 45 – 11
studienberatung@hdbw-hochschule.de


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

© HDBW | Stand Oktober 2025 | Foto: iStock

HDBW Hochschule der Bayerischen Wirtschaft
MÜNCHEN

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 | | **Bachelorarbeit und Verteidigung** |
| Technische Mechanik 1 | Technische Mechanik 2 | Wirtschaftsenglisch 1 | Schwerpunktfach | Schwerpunktfach | | |
| Werkstoffkunde | StudiumPlus - Auswahlfach zur Horizonterweiterung | Schwerpunktfach | Schwerpunktfach | Schwerpunktfach | | |

## DUALES STUDIUM - EXEMPLARISCHES ZEITSCHEMA

| | 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 | | | | | | | |