



BACHELOR OF ENGINEERING (B.ENG.)

BUSINESS ENGINEERING LOGISTICS



Wirtschaft



Technik



Informatik



deutsch



englisch

FAKULTÄT FÜR TECHNISCHE PROZESSE

„Die Welt von morgen ist vernetzt, komplex und technologisches Neuland. Business Engineering Logistics ist der innovative Studiengang, der die Wege dorthin aufzeigt.“ Thomas Wahl, Executive Vice President Würth Group

BERUFSPERSPEKTIVEN

Absolventen bieten sich attraktive Berufschancen in Branchen mit hohem Wachstumspotenzial und guten Verdienstmöglichkeiten. Sie können ihr Wissen bei der Planung und dem Betrieb von Logistiksystemen für Beschaffung, Warenumschlag und Distribution bei Handelsunternehmen genauso einbringen, wie in der Logistik großer Serienhersteller, etwa in der Automobilindustrie. Auch bei der Planung und Projektierung von Logistiksystemen bei Anbietern und Komponentenlieferanten sowie Ingenieur- und Planungsbüros spielt ihr Know-how eine wegweisende Rolle.

STUDIENINHALTE

Im Studiengang Business Engineering Logistics erwerben Sie

- › eine naturwissenschaftlich-technische und eine betriebswirtschaftliche Grundausbildung, ergänzt durch Informatikwissen.
- › branchenübergreifende Fachkenntnisse für alle Bereiche der Logistik
- › eine breite, praxisorientierte Ausbildung auf den Gebieten der Logistik, der Informatik, dem Prozessmanagement sowie der Mitarbeiterführung

STUDIENSCHWERPUNKTE

Logistikbereiche unterliegen, bedingt durch neue Produkte, Verpackungen, Digitalisierung und Kundenwünsche, einem permanenten Wandel. Studierende lernen, zukunftsfähige Prozesse im volatilen Umfeld zu gestalten und durch das frühe Erlernen von Managementtechniken Mitarbeiter*innen zu führen.

Es stehen zwei verschiedene Vertiefungsrichtungen zur Auswahl. Die Vertiefungsrichtung Wirtschaft mit den Fächern Supply-Chain-Management und Logistic Operations sowie im 6. Semester das Modul Innovationsprojekte sowie die Vertiefungsrichtung Technik mit den Fächern Automatisierungs- und Regelungstechnik und als Abschluss das KI-Lab.

STUDIENVERLAUF IN VOLLZEIT

GRUNDSTUDIUM 1. UND 2. SEMESTER

1

2

3

4

5

6

7

Ingenieurwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Grundlagen

- › Logistikgrundlagen
- › Praktische Informatik
- › Arbeitsgrundlagen
- › Logistisches Englisch
- › Betriebswirtschaftsgrundlagen
- › Wirtschafts- und Ingenieurmathematik
- › Technische Grundlagen

HAUPTSTUDIUM 3. UND 4. SEMESTER

Fachwissen des Studiengangs

- › Vertiefungsrichtung Wirtschaft oder Technik + KI Lab
- › Data Analytics and Basics in Artificial Intelligence
- › Database Systems & Big Data
- › Logistiksystemplanung und Projektmanagement
- › Materialflusstechnik
- › Betriebsorganisation
- › Wirtschaftsrecht & Ethik
- › Qualität & Nachhaltigkeit

PRAXISSEMESTER 5. SEMESTER

Praktische Erfahrung

- › Betreute Praxisphase
- › Kolloquium zum praktischen Studiensemester

VERTIEFUNGSSSTUDIUM 6. UND 7. SEMESTER

Bachelor
B.Eng.
210 Credits

Master-
studium
Berufs-
einstieg

Ausbau der Managementkompetenzen

- › Warehouse Management Systems & Simulation
- › Applied Informatics for Logistic Applications
- › Personal Management and Leadership
- › Vertiefung Technik + KI Lab sowie Innovationsprojekte
- › Wahlpflichtfächer
- › Bachelor-Thesis

ZULASSUNGS- VORAUSSETZUNGEN

- › Fachhochschulreife, Allgemeine Hochschulreife, Fachgebundene Hochschulreife
- oder
- › entsprechende berufliche Qualifikation inkl. Bescheinigung über Studienberatung

AUSWAHLVERFAHREN

- Folgende Kriterien werden berücksichtigt:
- › Die Note der Hochschulzugangsberechtigung (HZB)
 - › Eine studienangabezogene Berufsausbildung wird mit einer Verbesserung der HZB-Note um 0,5 berücksichtigt

STUDIENBEGINN

Winter- und Sommersemester

Bewerbungsschluss:

- › 15. Januar zum Sommersemester
- › 15. Juli zum Wintersemester

BEWERBUNG

Alle Informationen für Ihre Bewerbung finden Sie unter www.hs-heilbronn.de/bewerbung

BERATUNG

Fachstudienberatung

Prof. Dr.-Ing. Annett Großmann
Studiengangleiterin
Tel.: 07131 504-601
E-Mail: annett.grossmann@hs-heilbronn.de
www.hs-heilbronn.de/bel

Zentrale Studienberatung

Für Ihre Orientierungs- und Einstiegsberatung steht Ihnen gerne das Team der Zentralen Studienberatung zur Seite.
Tel.: 07131 504-6693
E-Mail: zentralestudienberatung@hs-heilbronn.de

KONTAKT

Hochschule Heilbronn
Campus Sontheim
Max-Planck-Str. 39 | 74081 Heilbronn
Tel.: 07131 504-0 | www.hs-heilbronn.de

