

LOGISTIK

BACHELOR OF ENGINEERING mit Berufsausbildung

Die Logistik umfasst die Planung, Steuerung und Kontrolle des Material- und Informationsflusses von der Beschaffung über die Produktion und Entsorgung bis hin zum Absatz. Ziel der Logistik ist es, alle unternehmerischen Ressourcen in logistischen Lieferketten und internationalen Netzen so einzusetzen, dass die richtige Menge am richtigen Ort zum richtigen Zeitpunkt in der erforderlichen Qualität und zu niedrigen Kosten vorliegt. Logistikerinnen und Logistiker sind an der Schnittstelle zwischen Ingenieurwissenschaften, Betriebswirtschaft und Informatik aktiv.

Studieneinhalte

- Güterverkehrsnetze
- Materialflusssysteme
- Enterprise Resource Planning (z. B. SAP)
- Digitale Produktion
- vielfältige Gruppenarbeiten mit Ergebnispräsentation
- Projektarbeit in Unternehmen
- Exkursionen zu Unternehmen und Fachmessen
- Gastvorträge von Expertinnen und Experten aus der Wirtschaft

Studienaufbau/Studiendauer

- 1. Ausbildungsjahr: ausschließlich Berufsausbildung
- ab dem 2. Ausbildungsjahr: paralleles Studium an der TH Wildau
- nach meist 2,5-jähriger Berufsausbildung: Facharbeiterprüfung (IHK/ HWK)
- 1. – 3. Semester: Teilzeitstudium
- ab 4. Semester: Vollzeitstudium
- 8. Semester: achtwöchiges Praktikum und Anfertigung der Bachelorthesis

Studienabschluss

- Bachelor of Engineering (B. Eng.) mit Berufsausbildung in dem jeweils gewählten Beruf
- Möglichkeit des Zugangs zu den Masterstudiengängen

Berufsperspektiven

Einsatzmöglichkeiten in allen Branchen von Industrie, Handel und Dienstleistung:

- Transport und Logistik
- Engineering von Materialflusskomponenten
- Einkauf/ Materialbeschaffung, Controlling/ Vertrieb
- Produktionsplanung und -Steuerung, Informationstechnologie

Bewerbung/Zulassung

Für den dualen Studiengang Logistik bewerben Sie sich immer zunächst um einen Ausbildungsplatz bei einem Unternehmen direkt oder einem unserer Kooperationspartner. Die weitere Bewerbung zum Studium erfolgt über den Kooperationspartner / das Unternehmen. Diese geben Sie der TH Wildau als Bewerber/-in bekannt.

Studiengangsprecher

Prof. Dr. Jens Wollenweber

Telefon +49 (0) 3375 / 508-443

E-Mail jens.wollenweber@th-wildau.de

www.th-wildau.de/lgdual

LOGISTIK, Bachelor, dual	CP	SWS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen										
Mathematik I	5	4								
Mathematik II	5					4				
Statistik	5				4					
Einführung in die Informatik I	5			4						
Ingenieurtechnische Grundlagen	10		8							
Fachspezifische Grundlagen										
Einführung in die Informatik II	5				4					
Einführung in Datenbanksysteme	5					4				
Grundlagen der Logistik und des SCM	5			4						
Materialflusstechnik	5				4					
Güterverkehrslogistik	5								4	
Planung von Logistiksystemen I – Analyse	5					4				
Planung von Logistiksystemen II – Gestaltung	5								4	
Grundlagen der Betriebs- und Unternehmensführung	5	4								
Quantitative Methoden der BWL	5		4							
VWL und Makrologistik	5								4	
Logistikmanagement	5									4
Fachspezifische Anwendungen										
Digitale Produktion	5					4				
ERP I – Grundlagen	5					4				
ERP II – Systemintegration	5									4
Telematik in der Logistik	5					4				
Spezifikation technischer Systeme	5								4	
Transportketten und -netze	5									4
Logistikprojekte im Unternehmen	10									8
Wahlpflichtfach I aus dem Katalog	5									4
Wahlpflichtfach II aus dem Katalog	5									4
Fachübergreifende Inhalte										
Methodik und Kommunikation	5			4						
English for Logistics	5	4								
Rechtsg Grundlagen der Logistik, Verkehr und Mobilität	5								4	
Qualitätsmanagement	5								4	
Summe der Semesterwochenstunden	124	12	12	12	12	24	0	24	24	4
Summe Credits Lehre	279									
Credits f. prakt. Studienabschnitte	35									
Credits f. Bachelorarbeit	12									
Credits f. Kolloquium	8									
Summe Credits	210									

SWS Semesterwochenstunden, CP Creditpoints

Ansprechperson für Angelegenheiten des dualen Studiums

Tessa Wille, M.A.

Telefon +49 (0) 3375 / 508-609

E-Mail duales.studium@th-wildau.de

www.th-wildau.de/duales-studium