

B. Sc. Wirtschaftsingenieurwesen – Produktionstechnik

Im interdisziplinär ausgerichteten Studium des Wirtschaftsingenieurwesens werden sowohl Grundlagen aus verschiedenen Bereichen der Betriebswirtschaftslehre und der Produktionstechnik vermittelt, als auch die Möglichkeit zur individuellen Profilbildung mit ingenieurwissenschaftlichem oder betriebswirtschaftlichem Schwerpunkt gegeben. Die durch das Studium erlangte Kombination aus technischem Verständnis, ökonomischer Urteilskraft und methodischen und kommunikativen Kompetenzen macht Wirtschaftsingenieure fit für ein breites Spektrum an Tätigkeitsfeldern bspw. im Projektmanagement, der Qualitätssicherung oder in der Unternehmensführung.

Steckbrief

Abschlussgrad:	Bachelor of Science
Regelstudienzeit:	6 Semester
Unterrichtssprache:	Deutsch
Vertiefungsrichtungen:	<u>BWL:</u> Finanzen, Rechnungswesen und Steuern, Internationales Entrepreneurship, Management und Marketing, Logistik <u>Ingenieurwissenschaften:</u> Allgemeiner Maschinenbau, Fertigungstechnik, Luft- und Raumfahrt, Materialwissenschaften Verfahrenstechnik
Bewerbungsfrist:	15. Juli Studienbeginn jeweils zum Wintersemester
Zulassungsvoraussetzung:	Vertrag über ein 6-wöchiges Vorpraktikum

Kontakt:

Studiengangsverantwortlicher:

Prof. Dr. Hans-Dietrich Haasis

Kontaktperson:

Svenja Schell (Studienfachberatung), stfb.wing@uni-bremen.de

Mehr unter:

www.fb4.uni-bremen.de/studium_ba_wing_home.html



Fachbereich 4
Produktionstechnik
Maschinenbau &
Verfahrenstechnik

Dekan:

Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus-Dieter Thoben

Studiendekanin:

Prof. Dr.-Ing. Maren Petersen



Fachbereich 4
Produktionstechnik
Maschinenbau &
Verfahrenstechnik



www.fb4.uni-bremen.de

Bachelorstudiengänge

 Universität Bremen

 People 4
Production

Stand: Januar 2019

B. Sc. Berufliche Bildung

Der Studiengang Berufliche Bildung adressiert Aufgaben der beruflichen Aus- und Weiterbildung und wendet sich an Bewerber*innen mit Hochschulzugangsberechtigung sowie beruflich Qualifizierte. Im Zentrum stehen neben fachlichen Inhalten der Metall- und Elektrotechnik die Arbeitsprozesse von Facharbeiter*innen in Industrie- und Handwerk. Einige Module sind berufswissenschaftlich, bildungs- und berufspädagogisch akzentuiert, um einen Zugang zur notwendigen beruflichen Handlungskompetenz zu ermöglichen.

Der Studiengang bereitet auf den M. Ed. Lehramt an beruflichen Schulen vor.

Steckbrief

Abschlussgrad:	Bachelor of Science
Regelstudienzeit:	6 Semester
Unterrichtssprache:	Deutsch
Bewerbungsfrist:	15. Juli zum Wintersemester 15. Januar zum Sommersemester

Kontakt:

Studiengangsverantwortlicher:

Prof. Dr. Falk Howe

Kontaktperson:

Brigitte Schweckendieck, brigitte.schweckendieck@uni-bremen.de

Mehr unter:

[www.itb.uni-bremen.de/ccm/navigation/studium/
bachelor-berufliche-bildung](http://www.itb.uni-bremen.de/ccm/navigation/studium/bachelor-berufliche-bildung)

B. Sc. Produktionstechnik – Maschinenbau & Verfahrenstechnik

Der Studiengang Produktionstechnik bietet die Kombination von Elementen aus den klassischen Studienfächern Maschinenbau und Verfahrenstechnik. Produktionstechnikerinnen und Produktionstechniker denken und arbeiten kreativ und ganzheitlich. Sie betrachten nicht nur die Produkte selbst, sondern darüber hinaus den gesamten Prozess ihrer Herstellung. Es geht ihnen um die Entwicklung und Gestaltung von Produktionssystemen und den effektiven Einsatz von Maschinen und Anlagen, um die Anwendung neuer Informationstechnologien, aber auch um den Menschen im Arbeitsprozess und die Nachhaltigkeit von Technologien.

Steckbrief

Abschlussgrad:	Bachelor of Science
Regelstudienzeit:	7 Semester
Unterrichtssprache:	Deutsch
Vertiefungsrichtungen:	Allgemeiner Maschinenbau (AM), Energiesysteme (ES), Fertigungstechnik (FT), Luftfahrttechnik (LT), Materialwissenschaften (MW), Verfahrenstechnik (VT)
Bewerbungsfrist:	15. Juli Studienbeginn jeweils zum Wintersemester
Zulassungsvoraussetzung:	Vertrag über ein 8-wöchiges Vorpraktikum

Kontakt:

Studiengangsverantwortlicher:

Prof. Dr.-Ing. Jorg Thöming

Kontaktperson:

Thomas Bruns, dipl. Inform., thbruns@uni-bremen.de

Mehr unter:

www.fb4.uni-bremen.de/studium_ba_pt_home.html

B. Sc. Systems Engineering

Der Studiengang vermittelt gleichermaßen Kompetenzen in Elektrotechnik, Informatik und Produktionstechnik/Maschinenbau. Im Fokus stehen das technische System als Ganzes und die Interaktion zwischen Software und mechanischer/elektrotechnischer Hardware, wodurch die studienangesspezifische Interdisziplinarität zum Ausdruck kommt. Der Studiengang wird in 4 Spezialisierungen (Automatisierungstechnik und Robotik, Eingebettete Systeme und Systemsoftware, Produktionstechnik sowie Raumfahrtssystemtechnik) angeboten. Im Studiengang wird großer Wert auf projektorientiertes Lehren und Lernen gelegt.

Steckbrief

Abschlussgrad:	Bachelor of Science
Regelstudienzeit:	7 Semester
Unterrichtssprache:	Deutsch
Spezialisierungsrichtungen:	Automatisierungstechnik und Robotik, Eingebettete Systeme und Systemsoftware, Produktionstechnik, Raumfahrtssystemtechnik
Bewerbungsfrist:	15. Juli Studienbeginn jeweils zum Wintersemester

Kontakt:

Studiengangsverantwortlicher:

Prof. Dr.-Ing. Bernd Kuhfuß

Kontaktperson:

Prof. Dr.-Ing. Bernd Kuhfuß, kuhfuss@bime.de

Mehr unter:

www.fb4.uni-bremen.de/studium_ba_se_home.html