

Kurzinfo

Studium

Regelstudienzeit
6 Semester

Abschluss
Bachelor of Science

Umfang
180 ECTS Credit Points (CP)

Bewerbung

Voraussetzungen
Hochschulreife (z. B. Abitur)

Beschränkungen
zulassungsfrei

Bewerbungszeitraum
01.05.–15.07.
01.12.–15.01.

Beginn
Wintersemester und Sommersemester

5 gute Gründe...

... für ein Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen
Elektrotechnik und Informationstechnik an
der Universität Bremen

1. sehr gute Arbeitsmarktperspektiven
2. Verbindung zweier Fachdisziplinen
3. individuelle Schwerpunktsetzung
4. optimales Betreuungsverhältnis
5. zahlreiche Praxiskooperationen

Studienzentrum FB 1

Anlaufstelle bei Fragen zu Studieninhalten,
Studienplanung und Prüfungsordnungen

Daniela Graska
NW1, Raum S2380
Tel. 0421 218-62712
studienzentrum@fb1.uni-bremen.de

Weitere Informationen zum Studiengang
www.uni-bremen.de/ba-winget



Zentrale Studienberatung

Bibliothekstr. 1, Verwaltungsgebäude VWG,
Haupteingang, Erdgeschoss, Flur links

Tel. 0421 218-61160
zsb@uni-bremen.de
www.uni-bremen.de/zsb

Beratung in Präsenz, per Zoom oder Telefon



Wirtschaftsingenieurwesen – Elektrotechnik und Informationstechnik

Bachelor



Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik und Informationstechnik

Ingenieur:innen tüfteln und arbeiten an den Zukunftstechnologien unserer Gesellschaft. Welche technischen Entwicklungen dabei tatsächlich zu neuen Produkten realisiert werden, hängt jedoch oft von wirtschaftlichen Gesichtspunkten ab.

Das Studium der Wirtschaftsingenieurwissenschaften Elektrotechnik und Informationstechnik verbindet daher die Fachdisziplinen Elektrotechnik und Informationstechnik sowie Betriebswirtschaftslehre. Studierende lernen sowohl die betriebswirtschaftlichen als auch die ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen kennen. Zugleich legt das Studium die Basis für ein forschungsorientiertes Masterprogramm.

Das Besondere

Im Mittelpunkt des Studiums stehen Methodenkompetenzen und Abstraktionsfähigkeit, damit die Absolvent:innen sich als Generalist:innen, unabhängig von einer speziellen Branche, an der Nahtstelle zwischen Technik und Wirtschaft mühelos zurechtfinden.

Studienverlaufsplan

Semester					
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Elektrotechnik und Informationstechnik				Bachelorarbeit	
Betriebswirtschaftslehre					
Mathematik und Informatik			General Studies		

www.uni-bremen.de/ba-winget-plan

Das Studium gliedert sich zu gleichen Teilen auf die Fachdisziplinen Elektrotechnik/Informationstechnik und Betriebswirtschaftslehre. Hinzu kommt der Bereich der Methoden und allgemeinen Grundlagen aus Mathematik und Informatik.

In der Elektrotechnik/Informationstechnik absolvieren Sie u.a. Module in Elektrischer Messtechnik, Elektromagnetischer Energiewandlung, Digitaltechnik, Energie- und Automatisierungstechnik, Mikrosystemtechnik und Mikroelektronik sowie Systemtheorie.

Studienschwerpunkte

Ab dem vierten Semester ist eine individuelle Profilbildung in einer der drei betriebswirtschaftlichen Profildomänen möglich:

- Finanzen, Rechnungswesen und Steuern
- Marketing
- General Management und Logistik

Perspektiven

Wirtschaftsingenieur:innen gehören zu den gefragten Fachkräften in fast allen Bereichen der Wirtschaft. Sie werden meist in technisch-wirtschaftlichen Querschnittsfunktionen, wie z. B. für logistische oder planerische Aufgaben, technisches Marketing, Vertrieb bzw. Einkauf technischer Produkte, Projektmanagement oder Qualitätssicherung eingesetzt. Das generalistische Profil macht die Absolvent:innen zu einer idealen Besetzung für die Optimierung von Arbeits- und Geschäftsprozessen in Technik und Wirtschaft.

Mögliche Masterstudiengänge an der Universität Bremen:

- Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik (M.Sc.)
- Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.)
- Prozessorientierte Materialforschung (M.Sc.)
- Wirtschaftspsychologie (M.Sc.)

Unter bestimmten Voraussetzungen:

- Space Sciences and Technologies – Sensing, Processing, Communication (M.Sc.)
- Management Information Systems (M.Sc.)

www.uni-bremen.de/masterwahl

International

Während des Studiums ins Ausland gehen? Wir unterstützen Sie dabei! Wir beraten Sie und erstellen zusammen einen individuellen Plan für Ihren Auslandsaufenthalt. Der Fachbereich bietet durch zahlreiche Kooperationen eine Vielzahl an Austauschmöglichkeiten inner- und außerhalb Europas an.