


HSD

Hochschule Düsseldorf
University of Applied Sciences



Fachbereich Elektro- und
Informationstechnik

Bachelor of Engineering

Wirtschafts- ingenieurwesen Elektrotechnik

Profil

Der sechssemestrige Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik richtet sich an Studierende, die Interesse für technische und wirtschaftliche Zusammenhänge mitbringen und dieses in einem betont praxisbezogenen Studiengang zu fundierten Kenntnissen ausbauen wollen.

Diese erste Berufsqualifikation bereitet Studierende auf den geübten Umgang mit relevanten Fachkenntnissen vor, sodass die Absolventinnen und Absolventen nach kurzer Einarbeitungszeit in der Lage sind, eigenverantwortlich Aufgaben in unterschiedlichsten Unternehmensbereichen zu übernehmen.

Der interdisziplinäre Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik vermittelt technische Konzepte und komplexe Zusammenhänge von Entwicklungen und Produkten. Im ingenieurwissenschaftlichen Bereich wird in Grundlagenveranstaltungen naturwissenschaftliches und technisches sowie im wirtschaftlichen Bereich betriebswirtschaftliches Basiswissen vermittelt. Neben Modulen aus den verschiedenen Gebieten der Elektrotechnik (Mikroelektronik, Automatisierung, Elektrische Energietechnik und Informationstechnik) beinhaltet das Studium im weiteren Verlauf im betriebswirtschaftlichen Bereich vor allem Veranstaltungen aus dem Bereich des technischen Vertriebs. Diese werden durch Wahlmodule und ein Ringprojekt im fünften Semester ergänzt.

Im abschließenden Semester werden das Praxisprojekt und die Abschlussarbeit verfasst.

Berufsfelder

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik bietet glänzende Berufs- und Aufstiegsmöglichkeiten. Aufgrund des interdisziplinären Studiums sind Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure in fast allen Unternehmensbereichen anzutreffen.

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs werden vornehmlich im Vertrieb, Marketing und Controlling, aber auch in Unternehmensberatungen tätig.

STUDIEN VERLAUF

1. UND 2. SEMESTER

- Mathematik
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Grundlagen der Informatik
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Buchführung, Jahresabschluss und Controlling
- Investitionsgütermarketing
- Interkulturelles Management & Business Knigge

3. SEMESTER

- Grundlagen der Elektrischen Energietechnik
- Grundlagen der Automatisierungstechnik
- Grundlagen der Mikroelektronik
- Grundlagen der Informationstechnik
- Kosten-/Leistungsrechnung & Pricing
- Marktforschung & Statistik

4. SEMESTER

- Projektmanagement & Unternehmenssimulation
- Marktanalyse & Marktbearbeitung
- Investitionsrechnung & Angebotserstellung
- Technical & Business English
- 2 x Wahlmodul nicht-technisch

5. SEMESTER

- 1 x Wahlmodul technisch
- 3 x Wahlmodul wirtschaftlich
- Vertrieb, Produkt und Leistung
- Ringprojekt

6. SEMESTER

- Praxisprojekt
- Bachelor-Thesis

Detaillierte Informationen zu Studieninhalten finden Sie im Modulhandbuch des Studiengangs.

Anlaufstellen in der HSD

Zulassungsstelle

zulassung@hs-duesseldorf.de

www.hs-duesseldorf.de/zulassungsstelle

Zentrale Studienberatung (ZSB)

studienberatung@hs-duesseldorf.de

www.hs-duesseldorf.de/studienberatung

International Office (IO)

international-office@hs-duesseldorf.de

www.hs-duesseldorf.de/internationaloffice

Familienbüro

familienbuero@hs-duesseldorf.de

www.hs-duesseldorf.de/familienbuero

Arbeitsstelle Barrierefreies Studium (ABS)

barrierefrei@hs-duesseldorf.de

www.hs-duesseldorf.de/abs

Psychologische Beratung (PSB)

info.psb@hs-duesseldorf.de

www.hs-duesseldorf.de/psb

Weitere Informationen

Ansprechpartner/innen im Fachbereich:

Dekanat Fachbereich Elektro- und Informationstechnik

Telefon: +49 211 4351-2300

dekanat.ei@hs-duesseldorf.de

Informationen zum Studiengang,

zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung:

ei.hs-duesseldorf.de/bwi

Die HSD lädt ein

Nehmen Sie am Schnupperstudium teil und besuchen Sie Informationsveranstaltungen wie den Tag der offenen Tür, die Hochschulinformationstage, die Wochen der Studienorientierung...

Informationen zu allen Veranstaltungen

www.hs-duesseldorf.de/zsb_veranstaltungen

