

  
**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 den Basismodulen naturwissenschaftliches und technisches sowie im wirtschaftlichen Bereich betriebswirtschaftliches Wissen vermittelt. Neben Modulen aus den verschiedenen Fachgebieten 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.

## **Zugangsvoraussetzungen**

Bitte prüfen Sie, ob Sie alle Zugangsvoraussetzungen für den Studiengang erfüllen. Nähere Informationen unter: [ei.hs-duesseldorf.de/bwi-voraussetzungen](http://ei.hs-duesseldorf.de/bwi-voraussetzungen)

# STUDIENVERLAUF

## 1. UND 2. SEMESTER

- Mathematik
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Grundlagen der Informatik
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Marktanalyse & Marktbearbeitung
- Investitionsgütermarketing
- Kosten-/Leistungsrechnung & Pricing

## 3. SEMESTER

- Grundlagen der Elektrischen Energietechnik
- Grundlagen der Automatisierungstechnik
- Grundlagen der Mikroelektronik
- Grundlagen der Informationstechnik
- Marktforschung & Statistik
- Buchführung, Jahresabschluss und Controlling

## 4. SEMESTER

- Projektmanagement & Unternehmenssimulation
- Investitionsrechnung
- Interkulturelles Management und Business Knigge & Angebotserstellung
- Technical & Business English
- 2 x Wahlmodul technisch

## 5. SEMESTER

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

## 6. SEMESTER

- Praxisprojekt
- Bachelor-Thesis

Detaillierte Informationen zu Studieninhalten finden Sie im Modulhandbuch des Studiengangs.

## Weitere Informationen

Ansprechpartner/innen im Fachbereich:  
Dekanat Fachbereich Elektro- und Informationstechnik  
Telefon: +49 211 4351-2300  
[dekanat.ei@hs-duesseldorf.de](mailto:dekanat.ei@hs-duesseldorf.de)

Informationen zum Studiengang,  
zu den Voraussetzungen und zur Bewerbung:  
[ei.hs-duesseldorf.de/bwi](http://ei.hs-duesseldorf.de/bwi)  
[www.hs-duesseldorf.de/bewerbung](http://www.hs-duesseldorf.de/bewerbung)

## Anlaufstellen in der HSD

### Zulassungsstelle

[zulassung@hs-duesseldorf.de](mailto:zulassung@hs-duesseldorf.de)  
[www.hs-duesseldorf.de/zulassungsstelle](http://www.hs-duesseldorf.de/zulassungsstelle)

### Zentrale Studienberatung (ZSB)

[studienberatung@hs-duesseldorf.de](mailto:studienberatung@hs-duesseldorf.de)  
[www.hs-duesseldorf.de/studienberatung](http://www.hs-duesseldorf.de/studienberatung)

### International Office (IO)

[international-office@hs-duesseldorf.de](mailto:international-office@hs-duesseldorf.de)  
[www.hs-duesseldorf.de/internationaloffice](http://www.hs-duesseldorf.de/internationaloffice)

### Familienbüro

[familienbuero@hs-duesseldorf.de](mailto:familienbuero@hs-duesseldorf.de)  
[www.hs-duesseldorf.de/familienbuero](http://www.hs-duesseldorf.de/familienbuero)

### Arbeitsstelle Barrierefreies Studium (ABS)

[barrierefrei@hs-duesseldorf.de](mailto:barrierefrei@hs-duesseldorf.de)  
[www.hs-duesseldorf.de/abs](http://www.hs-duesseldorf.de/abs)

### Psychologische Beratung (PSB)

[info.psb@hs-duesseldorf.de](mailto:info.psb@hs-duesseldorf.de)  
[www.hs-duesseldorf.de/psb](http://www.hs-duesseldorf.de/psb)

## 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](http://www.hs-duesseldorf.de/zsb_veranstaltungen)

Hochschule Düsseldorf in Social Media:  
[www.facebook.de/hsduesseldorf](http://www.facebook.de/hsduesseldorf)  
[www.instagram.com/hsduesseldorf](http://www.instagram.com/hsduesseldorf)

Herausgeber: Hochschule Düsseldorf  
Zentrale Studienberatung in Zusammenarbeit  
mit dem Dezernat Kommunikation und Marketing  
Stand 12/2019

