



## Bachelor Wirtschafts- ingenieurwesen Elektrotechnik – Alles auf einen Blick

- **Regelstudienzeit** 6 Semester
- **Abschluss** Bachelor of Science (B.Sc.)
- **Studienort** Steinfurt
- **Kosten** Semesterbeitrag inkl. NRW-Semesterticket
- **Studienbeginn** Wintersemester
- **NC** nein
- **Vorpraktikum** nein
- **Voraussetzung** Hochschulzugangsberechtigung (i. d. R. Abitur oder Fachhochschulreife)
- **Bewerbung** online ab Mai

Weitere Informationen zum Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen und zum Fachbereich unter [www.fh-muenster.de/eti](http://www.fh-muenster.de/eti)

## Fachbereich Elektrotechnik und Informatik

Stegerwaldstraße 39 | 48565 Steinfurt  
Tel. +49 2551 9-62199  
[eti@fh-muenster.de](mailto:eti@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/eti](http://www.fh-muenster.de/eti)



## Institut für Technische Betriebswirtschaft

Bismarckstraße 11 | 48565 Steinfurt  
Tel. +49 2551 9-62757  
[itb@fh-muenster.de](mailto:itb@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/itb](http://www.fh-muenster.de/itb)

## Studienorientierung und Studienentscheidung

**Zentrale Studienberatung (ZSB)**  
Hüfferstr. 27, Raum B027 | 48149 Münster  
Tel. +49 251 83-64150  
E-Mail: [studienberatung@fh-muenster.de](mailto:studienberatung@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/studienberatung](http://www.fh-muenster.de/studienberatung)

In Steinfurt:  
Stegerwaldstr. 39, Raum A030 | 48565 Steinfurt  
Tel. +49 2551 9-62056

## Bewerbung und Einschreibung

**Service Office für Studierende**  
Hüfferstr. 27, Raum B028, 48149 Münster  
Tel. +49 251 83-64700  
E-Mail: [serviceoffice@fh-muenster.de](mailto:serviceoffice@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/serviceoffice](http://www.fh-muenster.de/serviceoffice)

In Steinfurt:  
Stegerwaldstr. 39, Raum A033 | 48565 Steinfurt  
Tel. +49 2551 9-62039

# Wirtschafts- ingenieurwesen Elektrotechnik *Bachelor*





Abi oder Fachabi in der Tasche?  
Und wie geht's weiter?  
BWL-Studium ... macht doch jeder?  
Ingenieurwissenschaften ... zu einseitig?

Kommen Sie zu uns und studieren Sie in beiden Disziplinen. Wir bieten Ihnen ein optimal aufeinander abgestimmtes Studium der Wirtschaftswissenschaften:

- Kompaktes technisches Know-how
- Fundierte Kenntnisse in Wirtschaftswissenschaften
- Sie schlagen Brücken in den wichtigsten Bereichen im Unternehmen

## Aufbau des Studiums

Der Studiengang vereint zwei Linien. Die wirtschaftswissenschaftlichen Bausteine liefert das Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB), für die ingenieurwissenschaftlichen Bausteine ist unser Fachbereich zuständig. Von Beginn an sind beide Linien eng miteinander verzahnt.

### ➤ Die Grundlagen

In den ersten Semestern befassen Sie sich mit den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenfächern wie Mathematik und Physik sowie der Elektrotechnik, Informatik und Elektronik. Zudem erwerben Sie grundlegendes Wissen in den Bereichen Betriebswirtschaftslehre und Controlling. Im dritten Semester kommen mit Qualitätsmanagement und Technisches Schreiben zwei speziell für Wirtschaftsingenieur\*innen konzipierte Module dazu.

### ➤ Die Vertiefung

Ab dem vierten Semester erhöht sich der Anteil der wirtschaftswissenschaftlichen Module. Durch technische und nicht-technische Wahlfächer können Sie Ihr berufliches Profil individuell schärfen. In Unternehmensplanspielen, Kommunikationstrainings und Projektmanagement-Übungen lernen Sie, Ihr Wissen konkret einzusetzen. So bilden Sie schon im Studium wichtige Kompetenzen für das spätere Berufsleben aus.

## Übersicht über den Studiengang

### 1.-3. SEMESTER: GRUNDLAGEN

- Elektrotechnik, Elektronik, Informatik, Qualitätsmanagement, Physik, Mathematik
- Grundlagen Wirtschaft, Finanzierung und Controlling

### 4.-5. SEMESTER: FLEXIBLE SPEZIALISIERUNG

- Technische Wahlfächer, Mikroprozessortechnik
- Wirtschaftliche Wahlfächer, Marketing, Unternehmensführung
- Wirtschaftsenglisch, Projektmanagement

### 6. SEMESTER: PRAXISPHASE UND BACHELORARBEIT

### Als weiteres Angebot

Wir bieten ferner die Studiengänge Bachelor Elektrotechnik und Bachelor Informatik an. Beide Studiengänge können bei uns sowohl in Vollzeit als auch dual studiert werden.

## Das Masterstudium

Nach dem Bachelorstudiengang bieten die (Teilzeit-) Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen, Elektrotechnik und Informatik oder der Master of Business Administration (MBA) eine Perspektive für eine weitergehende Qualifikation. Die Masterstudiengänge vertiefen wissenschaftliche Methoden und Arbeitsweisen unter Beibehaltung des Praxisbezugs. Damit qualifizieren Sie sich für anspruchsvolle Aufgaben in Forschung und Entwicklung oder für Führungspositionen. Exzellenten Absolvent\*innen eröffnet sich durch den Master die Möglichkeit zur Promotion.

