



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

- Regelstudienzeit 6 Semester
- Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.)
- Studienort Steinfurt
- Kosten Semesterbeitrag
- 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)



## Studienorientierung und Studienentscheidung

Zentrale Studienberatung (ZSB)  
Hüfferstraße 27, Raum C 1.02  
48149 Münster  
Tel. +49 251 83-64150  
[studienberatung@fh-muenster.de](mailto:studienberatung@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/zsb](http://www.fh-muenster.de/zsb)

## Bewerbung und Einschreibung

Service Office für Studierende (SOS)  
Hüfferstraße 27, Raum C 0.03 – C 0.14  
48149 Münster  
Tel. +49 251 83-64700  
[serviceoffice@fh-muenster.de](mailto:serviceoffice@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/serviceoffice](http://www.fh-muenster.de/serviceoffice)

# Wirtschafts- ingenieurwesen Elektrotechnik *Bachelor*



Stand 10/2017



Unser Studiengang verknüpft betriebswirtschaftliches Denken mit technischem Know-how. Sie erwerben profundes Wissen in der Wirtschafts- und der Ingenieurwissenschaft und erlangen so eine in Industrie und Wirtschaft gleichermaßen gefragte Doppelqualifikation. Nach Abschluss Ihres Studiums sind Sie in der Lage integrativ zu handeln: Sie schlagen Brücken zwischen den Disziplinen und stellen gewinnbringende Verbindungen her – nicht nur zwischen Inhalten, sondern auch zwischen den unterschiedlichen Teams im Unternehmen.

Ein Studium Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik bietet die besten Voraussetzungen für eine interessante und vielfältige berufliche Zukunft.

## Aufbau des Studiums

In den ersten drei Semestern werden neben ingenieurwissenschaftlichen und mathematisch-naturwissenschaftlichen Kenntnissen auch Grundlagen der Betriebswirtschaft gelehrt. Die Vertiefung und Spezialisierung des Fachwissens erfolgt in den höheren Semestern.

## Die Besonderheiten

Langfristiger unternehmerischer Erfolg bedarf eines integrierten Managements. Gerade in technisch orientierten Firmen sollten Führungskräfte daher nicht nur wirtschaftlich denken und handeln, sie müssen auch ein Verständnis für das Kerngeschäft ihres Unternehmens mitbringen. Unser Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit der Fachrichtung Elektrotechnik vermittelt Ihnen das notwendige bereichsübergreifende Wissen.

Zur Spezialisierung des Fachwissens kann aus vier Vertiefungsrichtungen gewählt werden.

- Automatisierungstechnik
- Embedded Engineering
- Erneuerbaren Energien
- Informations-/ Nachrichtentechnik

## Die Wahlmöglichkeit

Die Wahlpflichtmodule ergänzen und erweitern das Studienangebot. Dazu bieten wir Ihnen einen Katalog von Modulen, aus dem Sie individuell und zielorientiert wählen können. So können Sie Ihren eigenen Schwerpunkt weiter ergänzen.

## Übersicht über den Studiengang

### 1.–3. SEMESTER: GRUNDLAGEN

- Elektrotechnik, Elektronik, Informatik, Physik, Mathematik
- Grundlagen Wirtschaft, Technisches Englisch

### 4.–5. SEMESTER: VERTIEFUNG

- Automatisierungstechnik, Erneuerbare Energien, Embedded Engineering oder Nachrichtentechnik
- Wirtschaftswissenschaft, Unterstützungsmodulare

### 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 Vollzeit als auch dual studiert werden.

## Das Masterstudium

Nach dem Bachelorstudiengang bieten die Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieur, Elektrotechnik und Elektrotechnik in Teilzeit 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 Führungsrollen. Exzellenten Absolventen eröffnet sich durch den Master die Möglichkeit zur Promotion.

