

**KONTAKT
UND BERATUNG**

Hochschule Trier
Hauptcampus | FB Technik & FB Wirtschaft
Schneidershof | 54293 Trier

Studiengangsleiter

- Fachbereich Technik
Prof. Dr. Dara Feili
Tel.: +49 651/8103-308
E-Mail: d.feili@hochschule-trier.de
- Fachbereich Wirtschaft
Prof. Dr. Matthias Weimann
Tel.: +49651 /8103-388
E-Mail: m.weimann@hochschule-trier.de

Sekretariat

Andrea Fischer | Tel.: + 49 651 / 8103-342
E-Mail: fischer@hochschule-trier.de

Weitere Informationen

www.technik.hochschule-trier.de

*Informationen zum Studieninhalt und persönliche
Beratung erhalten Sie von den Studiengangsleitern.*

grenzenlos.
pulsierend.
visionär.



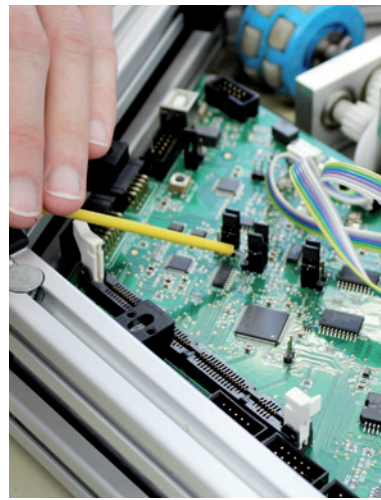
**STUDIENABLAUF:
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN
ELEKTROTECHNIK (B. SC.)**

Sem	Gilt für Studierende, die das Studium im Wintersemester beginnen					
7	Bachelorarbeit Projekt					
6	ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALISIERUNG			BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE SPEZIALISIERUNG		
5	Automation und Energie Informationstechnologie und Elektronik Medizintechnik			Controlling Finanzmanagement und Finanzmärkte Marketing und Unternehmensführung Organisation und Informationsmanagement Wirtschaftsprüfung, Steuern und Recht		
4						
3	ELEKTROTECHNISCHE GRUNDLAGEN		MATHEMATISCHE UND NATUR- WISSENSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN		BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHE GRUNDLAGEN	
2	Elektronik Informationstechnik Sensorik Digitaltechnik		Mathematik Physik Statistik Labore		Marketing Logistik und Produktion Rechnungswesen Finanzierung	
1						
ECTS	5	5	5	5	5	5

FACHRICHTUNG ELEKTROTECHNIK / WIRTSCHAFT

**WIRTSCHAFTS-
INGENIEURWESEN
ELEKTROTECHNIK
BACHELOR OF
SCIENCE**





WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN ELEKTROTECHNIK (B. SC.)

Technische Kompetenz gepaart mit betriebswirtschaftlichem Denken – Wirtschaftsingenieure der Fachrichtung Elektrotechnik ermöglichen innovative und effiziente Lösungen für komplexe Herausforderungen.

PERSPEKTIVEN

Ohne Strom läuft heutzutage fast nichts mehr. Elektronische Komponenten und Produkte stecken in nahezu allem, was unsere moderne Industriegesellschaft ausmacht. Ingenieure der Elektrotechnik entwickeln und perfektionieren diese Systeme. Dabei muss jedoch immer auch die Wirtschaftlichkeit im Auge behalten werden.

Hier kommen die Wirtschaftsingenieure ins Spiel: Sie bilden die Schnittstelle zwischen technischen und ökonomischen Anforderungen und bringen beides zusammen. Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik sind deshalb begehrte Fachkräfte auf dem Arbeitsmarkt. Durch ihre Interdisziplinarität und Vielseitigkeit sind sie nahezu universell einsetzbar und werden in vielen Branchen und allen Unternehmensgrößen benötigt. Damit bietet das Studium beste Voraussetzungen für eine interessante und erfolgreiche berufliche Zukunft.

STUDIENAUFBAU

Der Studiengang hat eine Regelstudienzeit von sieben Semestern. Dabei stehen die beiden Schwerpunkte Wirtschaft und Elektrotechnik zur Wahl. Zwei Drittel aller Lehrveranstaltungen entstammen dem jeweiligen gewählten Schwerpunkt, ein Drittel

der jeweils anderen Fachrichtung. Das Basisstudium umfasst die ersten drei Semester. Hier werden die für ein erfolgreiches Studium notwendigen elektrotechnischen, betriebswirtschaftlichen und mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen erarbeitet.

Im anschließenden Vertiefungsstudium (4. bis 6. Semester) entscheiden sich die Studierenden für eine Spezialisierung innerhalb ihres Schwerpunkts. Die Bachelorarbeit und das Projekt im siebten Semester bilden den Abschluss des Studiums. Dieses Semester bietet gleichzeitig die Möglichkeit für den Besuch einer ausländischen Hochschule.

ABSCHLUSS

Der Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.) ist ein international anerkannter akademischer Grad. Neben dem direkten Berufseinstieg haben die Absolventen

des Studiengangs die Möglichkeit, ein dreisemestriges Masterprogramm der Elektrotechnik bzw. der Wirtschaft anzuschließen.

ZULASSUNG

Voraussetzung für die Zulassung ist die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder die Fachhochschulreife. Ein besonderer Zugang für beruflich Qualifizierte ist ebenso möglich.

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik ist nicht zulassungsbeschränkt.

EINSCHREIBUNG

Die Einschreibung ist sowohl zum Wintersemester als auch zum Sommersemester über das Online-Portal <https://studienstart.hochschule-trier.de> möglich.