

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Mathematik:	24 CP	<span style="color: red;">■</span>
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften:	70-73 CP	<span style="color: blue;">■</span>
Elektrotechnik und Informationstechnik:	68 CP	<span style="color: green;">■</span>
Studium Generale:	3-6 CP	<span style="color: purple;">■</span>
Abschlussbereich/Thesis:	12 CP	<span style="color: orange;">■</span>

Sprache / Language:  
 Deutsch / German  
 Nachweise erforderlich /  
 Certificates required

Den *offiziellen, verbindlichen Studien- und Prüfungsplan* mit mehr Informationen finden Sie in den Satzungsbeilagen der TU Darmstadt. Hier ist im Folgenden eine *vereinfachte, exemplarische Modulübersicht* dargestellt:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I (für ET) (8 CP)	Mathematik II (für ET) (8 CP)	Mathematik III (für ET) (8 CP)	Kosten- und Leistungsrechnung (4 CP)	Investition und Finanzierung (4 CP)	Empirische Wirtschafts- forschung (4 CP)
Buchführung und Bilanzierung (5 CP)	Management von Wertschöpfungs- netzwerken (4 CP)	Mikroökonomie (5 CP)	Wahlbereich Rechts- und Wirtschafts- wissenschaften (3 - 6 CP)	Makroökonomie (5 CP)	Bachelorthesis (12 CP) <i>(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissen- schaften oder am Fachbereich Elektro- technik und Informationstechnik)</i>
Vertragsrecht (5 CP)	Marketing (4 CP)	Statistik für Wirtschafts- wissenschaften (4 CP)	Produktion und Supply Chain Management (4 CP)	Deutsches und internationales Unternehmensrecht (4 CP)	
	Grundlagen von Software- Entwicklung und - Management (5 CP)		Bachelorseminar (6 CP)	Operations Research (4 CP)	
Elektrotechnik und Informationstechnik I (7 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik II (7 CP)	Deterministische Signale und Systeme (7 CP)	Vertiefungsbereich Elektrotechnik und Informationstechnik (37 - 43 CP)  Wahl einer Vertiefung: - Automatisierungstechnik (AUT) - Datentechnik (DT) - Elektrische Energietechnik (EET) - Kommunikationstechnik und Sensorsysteme (KTS) - Sensoren, Aktoren und Elektronik (SAE) - Allgemeine Elektrotechnik (AET) - Verteilte Autonome Systeme (VAS)		
Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I A (2 CP)	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I B (2 CP)	Wahlpflichtbereich: 1 Modul (0 - 6 CP)			

Studium Generale (3-6 CP)  
*Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)*

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

[www.tu-darmstadt.de/studieren](http://www.tu-darmstadt.de/studieren)

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage

[www.hobit.de](http://www.hobit.de)

Kann ich MINT?

[www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint](http://www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint)

Studi für 1 Tag

[www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten](http://www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten)

Onlinehilfe zur Studienwahl

[www.self-assessment.tu-darmstadt.de](http://www.self-assessment.tu-darmstadt.de)

Vorlesungsverzeichnis

[www.tucan.tu-darmstadt.de](http://www.tucan.tu-darmstadt.de)

Internationale Bewerbungen

[www.tu-darmstadt.de/international](http://www.tu-darmstadt.de/international)

## Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- Veranstaltungen zum Studienangebot, zur Studienwahl und Karriereplanung
- Individuelle Studienorientierung
- Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

Gebäude S1 | 01

E-Mail [info@zsb.tu-darmstadt.de](mailto:info@zsb.tu-darmstadt.de)

**Sprechstunden:** [www.zsb.tu-darmstadt.de](http://www.zsb.tu-darmstadt.de)

## Impressum

**Herausgeber** Die Präsidentin der TU Darmstadt

**Redaktion** Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Bitte hier falten

Alle Informationen rund um die Bewerbung (Zulassungsverfahren, Bewerbungsfristen u.a.):  
[www.tu-darmstadt.de/bewerbung](http://www.tu-darmstadt.de/bewerbung)

**Bewerbung**

# Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik und Informationstechnik Bachelor of Science

Studieninformation



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



ZENTRALE  
STUDIENBERATUNG  
UND -ORIENTIERUNG

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: iStock.com/bombenmoon

**Kurzbeschreibung**

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – technische Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik (Wi-etit) ist eine ideale Verbindung von Wirtschaftswissenschaften einerseits und Elektro- und Informationstechnik andererseits. In-terdisziplinär ist seine Stärke. Denn neben einer fundierten wirtschaftswissenschaftlichen Ausbildung in der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre gehört ein umfangreiches ingenieurwis-senschaftliches Studium der Elektro- und Informationstechnik zum Lehrprogramm. Abgerundet wird das Studium durch Grundlagen in der Mathematik und den Rechtswissenschaften. Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure, die an der TU Darmstadt studiert haben, sind also echte Allround-Talente.

[www.wi.tu-darmstadt.de](http://www.wi.tu-darmstadt.de)