

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

<b>Bereich 1: Pflicht- und Wahlbereich (Vertiefung):</b>	<b>56-64 CP</b>	<span style="color: blue;">■</span>
<b>Bereich 2: Module, nicht zur Vertiefung gehörend:</b>	<b>26-34 CP</b>	<span style="color: green;">■</span>
- davon überfachlicher Wahlbereich:	<b>10-24 CP</b>	<span style="color: pink;">■</span>
<b>Abschlussbereich/Thesis:</b>	<b>30 CP</b>	<span style="color: orange;">■</span>

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
<b>Vertiefung*</b> (56-64 CP) Grundlagenbereich und Wahlkatalog der gewählten Vertiefung			<b>Master-Thesis</b> (30 CP)
<b>Module Etit allgemein</b> (10-24 CP) Alle Vorlesungen aller Vertiefungen; Praktika, Seminare und Projektseminare aller Vertiefungen			
<b>Studium Generale</b> (10-24 CP) Wahlmöglichkeiten aus: Geistes- und Gesellschaftswissenschaften (min. 1 Modul), Entrepreneurship und Management, Ingenieur- und Naturwissenschaften, Sprachen, Soft Skills und Einblick ins Berufsleben			

- \* Vertiefungen:
- Automatisierungstechnik (AUT)
  - Computational Methods in Electrical Engineering (CMEE)
  - Datentechnik (DT)
  - Elektrische Energietechnik (EET)
  - Kommunikationstechnik und Sensorsysteme (KTS)
  - Sensorik, Aktorik, Elektronik (SAE)
  - Verteilte Autonome Systeme (VAS)
  - Allgemeine Elektrotechnik (AET) (Der Bereich „Module Etit allgemein“ ist Bestandteil der Vertiefung, die deshalb 66-80 CP umfasst)

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung  
[www.tu-darmstadt.de/studieren](http://www.tu-darmstadt.de/studieren)

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)

Information für Studieninteressierte mit internationalen  
Zeugnissen bei Zulassung International  
[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)

Offene Sprechstunde: [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

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studiengang rechtzeitig unter

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

Bewerbung

# Elektrotechnik und Informationstechnik Master of Science

Studieninformation



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



ZSB  
ZENTRALE  
STUDIENBERATUNG  
UND -ORIENTIERUNG





Fachbereich  
Elektrotechnik und  
Informationstechnik

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt

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

Der Master-Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik stellt die zweite Stufe im zweistufigen Bachelor-Master-System dar. Der Master etit schließt an den Bachelor etit an und dauert vier Semester, wobei der Abschluss „Master of Science“ dem akademischen Grad „Diplom-Ingenieur“ gleichwertig ist. Im forschungsorientierten Masterstudium wird das Wissen im Bereich des bereits im Bachelor gewählten thematischen Schwerpunktes weiter vertieft. Ein Hauptaugenmerk liegt hierbei auf anwendungsbezogenen Inhalten. Die Einbindung der Studierenden in die aktuelle Forschung verstärkt zusätzlich den hohen Anwendungsbezug.

Kurzbeschreibung