

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

<b>Bereich 1: Pflicht- und Wahlbereich (Vertiefung):</b>	<b>56-64 CP</b>	
<b>Bereich 2: Module, nicht zur Vertiefung gehörend:</b>	<b>26-34 CP</b>	
- davon überfachlicher Wahlbereich:	<b>10-24 CP</b>	
<b>Abschlussbereich/Thesis:</b>	<b>30 CP</b>	

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

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

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangriff rechtzeitig unter

**Bewerbung**

# Elektrotechnik und Informationstechnik Master of Science

Studieninformation



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



ZENTRALE  
STUDIENBERATUNG  
UND -ORIENTIERUNG



Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

**et:it** Fachbereich  
Elektrotechnik und  
Informationstechnik

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

Der Master-Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik stellt die zweite Stufe im zweistufigen Bachelor-Master-System dar. Der Master et:it schließt an den Bachelor et:it 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**