






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

<b>Wahlpflichtbereiche:</b>	<b>28-68 CP</b>	
<b>Wahlbereiche:</b>	<b>0-40 CP</b>	
<b>Studienbegleitende Leistungen:</b>	<b>17-21 CP</b>	
<b>Studium Generale:</b>	<b>5-6 CP</b>	
<b>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 Übersicht* dargestellt:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
	<b>Wahlpflichtbereiche (28-68 CP):</b> Sense (6-46 CP) Act (10-50 CP) Plan (6-46 CP) Basis Technologies (6-46 CP)		<b>Master-Thesis (30 CP)</b>
	<b>Wahlbereiche (0-40 CP):</b> Sense (0-40 CP) Act (0-40 CP) Plan (0-40 CP) Basis Technologies (0-40 CP)		
	<b>Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen (17-21 CP):</b> Seminare (max. 2); Praktikum in der Lehre (max. 1); Praktika, Projektpraktika und ähnliche Veranstaltungen (min. 1)		
	<b>Studium Generale (5-6 CP):</b> Veranstaltungen aus dem Gesamtkatalog der TU Darmstadt		

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

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

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

# Autonome Systeme und Robotik Master of Science

Studieninformation



## Kurzbeschreibung

Der stärker forschungsorientierte Studiengang Master of Science Autonome Systeme und Robotik vertieft die im Bachelor-Studium erlangten informatischen und ingenieurwissenschaftlichen Fähigkeiten und mathematisch-naturwissenschaftlichen Kenntnisse. Der Masterstudiengang fokussiert sich auf die Grundlagen und Anwendungen technischer autonomer Systeme, beispielsweise intelligenter Roboter, gekennzeichnet durch unterschiedliche sensorbasierte Perzeptions- und aktuatorbasierte physische Interaktionsfähigkeiten. deren Leistungsfähigkeit beruht auf vielfältigen Methoden aus unterschiedlichen Disziplinen (mit einem Schwerpunkt in der Informatik).

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

## Bewerbung

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studiengang rechtzeitig unter

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

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

Bitte hier falten