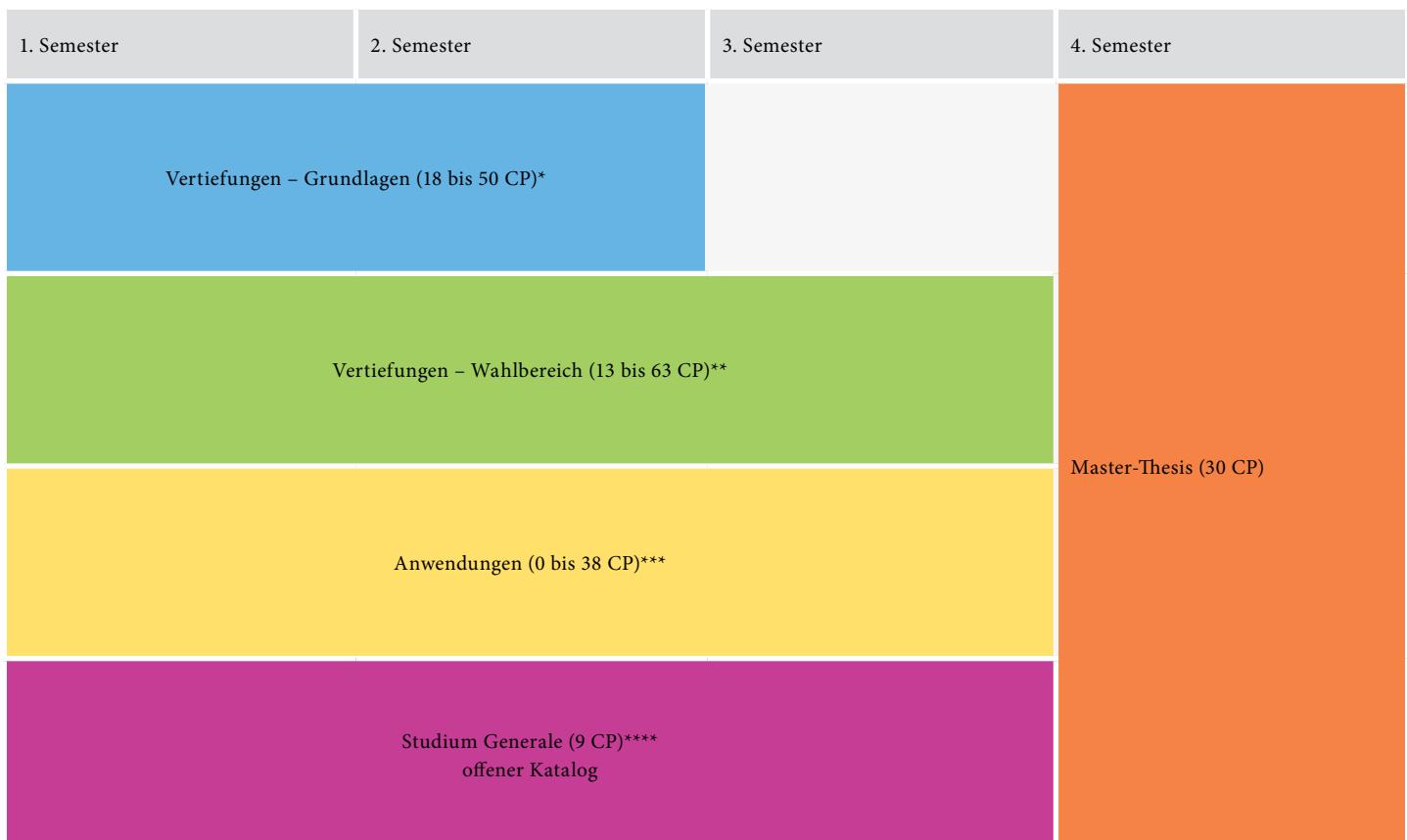


## Informationssystemtechnik (M.Sc.) (Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2015)

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

Vertiefungen – Grundlagen:	18-50 CP	
Vertiefungen – Wahlbereich:	13-63 CP	
Studium Generale:	9 CP	
Anwendungen:	0-38 CP	
Master-Thesis:	30 CP	

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:



\* Auswahl von Lehrveranstaltungen aus den Wahlkatalogen von Kommunikationstechnik und -systeme; System on Chip and Embedded Systems *oder* Software-Engineering

\*\* Auswahl von Lehrveranstaltungen aus den offenen Wahlkatalogen Kommunikationstechnik und -systeme; System on Chip and Embedded Systems *oder* Software-Engineering

\*\*\* Auswahl von Lehrveranstaltungen aus den offenen Wahlkatalogen Automotive Systems; Intelligente Systeme und Algorithmen; Informationsverarbeitung in der Energietechnik; Medizintechnik; Regelungstechnik und Robotik; Sichere Systeme; Visual Computing *oder* Wirtschaftswissenschaften

\*\*\*\* Alle Module der FB 1, 2, 3, 15 sowie des Sprachenzentrums und bestimmte Module anderer FBs

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

Onlinehilfe zur Studienwahl  
[www.osa.tu-darmstadt.de](http://www.osa.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/aaa](http://www.tu-darmstadt.de/aaa)

## Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- Veranstaltungen zu Studienwahl, Studienangebot, Karriereplanung
- Individuelle Studienorientierung
- Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt  
Gebäude S1 | 01, Raum 103  
E-Mail [info@zsb.tu-darmstadt.de](mailto:info@zsb.tu-darmstadt.de)  
[www.zsb.tu-darmstadt.de](http://www.zsb.tu-darmstadt.de)

**Offene Sprechstunde** (ohne Terminvereinbarung)

Di, Do 10 - 12 Uhr  
Mi 14 - 16 Uhr  
Do 16 - 18 Uhr u.n.V.

## Impressum

**Herausgeber** Der Präsident der TU Darmstadt

**Redaktion** Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Design: DUBBELSPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 10. Oktober 2017

Bitte hier falten

# Informationssystemtechnik

## Master of Science

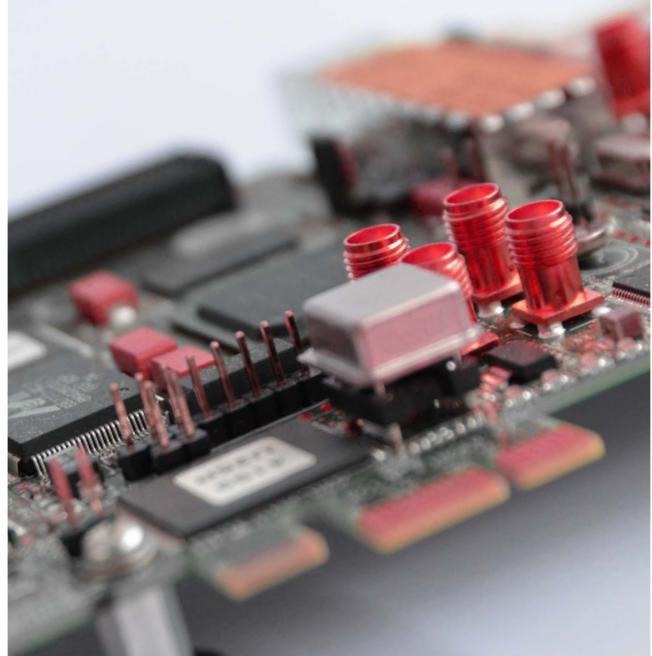
### Studieninformation



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



ZENTRALE  
STUDIENBERATUNG  
UND -ORIENTIERUNG



Fachbereich  
Informatik



Fachbereich  
Elektrotechnik und  
Informationstechnik

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

An der Schnittstelle von Elektrotechnik und Informatik be-  
findet sich das interdisziplinär ausgerichtete Fach Informati-  
onsystemtechnik (IST). Sein Gegenstand ist die Konstruktion  
komplexer mikroprozessorgesteuerter  
Informationssysteme, die ein Koordinaten-Zusammenspiel  
von Hard- und Software-Benutzung  
erfordern. So ist elektrische Nachrichtentechnik nicht mehr  
ohne die Beherrschung von großer Software-Komplexität  
denkbar, während gleichzeitig die Physikalischen und elektro-  
technischen Gesetzmäßigkeiten ihrer Einsatzumgebung immer  
wichtiger für die Planung der Software-Systeme werden.

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

Die Bewerbungsfrist ist je nach Studiengang unterschied-  
lich. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig vor dem  
15.01. bzw. 15.07. unter

## Bewerbung

## Kurzbeschreibung