

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:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Vertiefungen – Grundlagen (18 bis 50 CP)*			Master-Thesis (30 CP)
Vertiefungen – Wahlbereich (13 bis 63 CP)**			
Anwendungen (0 bis 38 CP)***			
Studium Generale (9 CP)**** offener Katalog			

* 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 Algorithmik; 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

Onlinehilfe zur Studienwahl

www.osa.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis

www.tucan.tu-darmstadt.de

Information für Studieninteressierte mit internationalen

Zeugnissen bei Zulassung International

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

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: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 10. Oktober 2017

Bitte hier falten

Bewerbung

Die Bewerbungsfrist ist je nach Studienangang unterschiedlich. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig vor dem 15.01. bzw. 15.07. unter www.tu-darmstadt.de/studieren.

Informationssystemtechnik Master of Science

Studieninformation



 Fachbereich
Informatik

 et:it
Fachbereich
Elektrotechnik und
Informationstechnik

www.ist.tu-darmstadt.de

An der Schnittstelle von Elektrotechnik und Informatik befindet sich das interdisziplinär ausgerichtete Fach Informationssystemtechnik (IST). Sein Gegenstand ist die Konstruktion komplexer mikroprozessorgesteuerter Informationssysteme, die ein koordiniertes Zusammenspiel von Hardware- und Software-Entwicklung 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 Softwaresysteme werden.

Kurzbeschreibung