

Distributed Software Systems (M.Sc.) (Ordnung des Studiengangs vom 01.04.2016)

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

Language of Tuition:
ENGLISH
certificates required

Fachlicher Wahlbereich Distributed Systems: Fachlicher Wahlbereich	18-42 CP	■
Computer Networking and Systems Software: Fachlicher Wahlbereich Formal Methods, Programming Languages and Software Engineering:	18-42 CP	■
Fachliche Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen:	12-15 CP	■
Master-Thesis:	30 CP	■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
	Fachlicher Wahlbereich Distributed Systems (18-42 CP) (z.B. TK1: Verteilte Systeme und Algorithmen <i>oder</i> Middleware <i>oder</i> Event Processing – Addon Project)		Master-Thesis (30 CP)
	Fachlicher Wahlbereich Computer Networking and Systems Software (18-42 CP) (z.B. Resiliente Netzwerke <i>oder</i> Kommunikationsnetze I <i>oder</i> Datenbanksysteme II)		
	Fachlicher Wahlbereich Formal Methods, Programming Languages and Software Engineering (18-42 CP) (z.B. Formale Methoden der Informationssicherheit <i>oder</i> Konzepte der Programmiersprachen <i>oder</i> Software Engineering – Design and Construction)		
	Fachlicher Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen (12-15 CP) (z.B. Software Engineering Projekt <i>oder</i> Seminar zu Software Engineering)		

www.informatik.tu-darmstadt.de

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/international

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

E-Mail info@zsb.tu-darmstadt.de

www.zsb.tu-darmstadt.de

Offene Sprechstunde (ohne Terminvereinbarung)

Di 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 01. August 2019

Distributed Software Systems (en) Master of Science

Studieninformation



Kurzbeschreibung

Inhalt des englischsprachigen Studiengangs Master of Science Distributed Software Systems ist die Konzeption, Entwicklung und Anpassung von flexiblen, sicheren und zuverlässigen verteilten Anwendungen. Wichtige Aspekte sind dabei die zugrundeliegende Software-Infrastruktur sowie der Datenaustausch über öffentliche überregionale Netzwerke. Die Lehrinteraktion decken ein weites Spektrum ab und umfassen unter anderem die Entwicklung von verteilter Unternehmenssoftware sowie von allgemeinen web-basierenden Anwendungen. Weitere Themen sind die Entwicklung von Sozialen Netzwerken oder Virtuellen Realitäten.

www.informatik.tu-darmstadt.de

Bewerbung

Die Bewerbungsfrist ist je nach Studienangang unterschiedlich. Bitte informieren Sie sich rechtzeitig unter www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen.

Bitte hier falten