



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

# M.Sc. Informatik Nebenfach Studium Generale

Verantwortlicher Fachbereich 20  
(Stand: 01.06.2021)

Die zunehmend global vernetzte Informationsgesellschaft ist für die Informatik eine zentrale Herausforderung, deren Lösung vielfach interdisziplinärer Ansätze bedarf. Neben dem technischen Anteil beinhaltet dies auch ökonomische, ethische, politische und ökologische Aspekte. Insbesondere die Bereiche der Gesellschafts- und Geschichtswissenschaften, die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Humanwissenschaften sind hierfür von zentraler Bedeutung. Darüber hinaus spielen auch spezielle Bereiche der Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften sowie sprachliche und interkulturelle Kompetenzen eine wichtige Rolle.

Das Nebenfach Studium Generale bietet Studierenden die Möglichkeit den eigenen fachlichen Horizont zu erweitern und sich Grundlagen in diesen Bereichen anzueignen oder aufbauend auf vorhandenem Vorwissen weiter zu qualifizieren. Dies ermöglicht ihnen, sich in diesem umfassenden und spannenden Berufsfeld entsprechend zu positionieren.

---

## 1. Studienberatung

---

Bitte wenden Sie sich hinsichtlich studienorganisatorischer Fragen zu Nebenfächern im Studiengang M. Sc. Informatik an das Studienbüro Informatik [studienbuero@informatik.tu-darmstadt.de](mailto:studienbuero@informatik.tu-darmstadt.de) oder alternativ an [beratung@informatik.tu-darmstadt.de](mailto:beratung@informatik.tu-darmstadt.de).

---

## 2. Information / Organisation

---

Zum Verständnis der Inhalte des Nebenfaches „Studium Generale“ für Informatik Studierende werden keine besonderen Vorkenntnisse benötigt. Die Prüfungen werden gemäß APB angeboten.

Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan (offener Katalog Lehrexporte), Stand April 2021

---

## 3. Ergänzende Informationen (Stand 04/2021)

---

Im Nebenfach Studium Generale sind die folgenden Kataloge eingebunden:

### **Wahlbereich Sprachen (0-12 CP):**

Gesamtkatalog der Module des Sprachenzentrums

### **Wahlbereich Mensch, Gesellschaft, Wirtschaft (3-24 CP):**

Gesamtkatalog aller Module FB 01 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Gesamtkatalog aller Module FB 02 Geschichte

Gesamtkatalog aller Module FB 02 Philosophie

Gesamtkatalog aller Module FB 02 Politikwissenschaft

Gesamtkatalog aller Module FB 02 Soziologie

Gesamtkatalog aller Module FB 02 Sprach- und Literaturwissenschaft

Gesamtkatalog aller Module FB 02 Theologie und Sozialethik

Gesamtkatalog aller Module FB 03 Allgemeine Pädagogik und Berufspädagogik

Gesamtkatalog aller Module Interdisziplinäre Studienschwerpunkte —> Technologie und Internationale Entwicklung

Gesamtkatalog aller Module Interdisziplinäre Studienschwerpunkte —> Wissenschafts- und Technikforschung – NAG

### **Wahlbereich Umwelt, Technik, Naturwissenschaft (0-21 CP):**

Gesamtkatalog aller Module FB 05 Physik

Gesamtkatalog aller Module FB 13 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

Gesamtkatalog aller Module FB 18 Elektro- und Informationstechnik

Gesamtkatalog aller Module Interdisziplinäre Studienschwerpunkte —> Umweltwissenschaften

#### 4. Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan (offener Katalog Lehrexporte)

## Masterstudiengang Informatik - Nebenfach Studium Generale



### Studien- und Prüfungsplan

Stand 28.04.2021

Legende		Prüfungsleistungen					Kurs			Semester	
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ;	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform		gesamt
Prüfungsform:	H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform;										Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)
SWS:	Semesterwochenstunden										
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ;										
Art der Lehrform:	iV = Integrierte Veranstaltung; Pr = Praktikum; S = Seminar; Ü = Übung; VL = Vorlesung; VU = Vorlesung+Übung; Ku = Kurs; Ps = Proseminar										
CP:	Kreditpunkte										
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.											
<b>Nebenfach Studium Generale</b>										24	
<b>Wahlbereich Sprachen (offener Katalog: 0-12 CP)</b>										0-12	
41-21-0362	English for Science I		St	SF				f	X	3	
41-21-0360-ku	English for Science I					2			Ku		
41-21-0502	English for Engineers		St	SF				f	X	3	
41-21-0500-ku	English for Engineers					2			Ku		
...	...										
...	...										
<b>Wahlbereich Mensch, Gesellschaft, Wirtschaft (offener Katalog: 3-24 CP)</b>										3-24	
02-21-1002	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen		St		f			f	X	5	
02-11-1002-ku	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen					2			Ku		
01-60-1042/f	Einführung in die Volkswirtschaftslehre (Vorlesung)		St		f			f	X	3	
01-60-0000-vl	Einführung in die Volkswirtschaftslehre					2			VL		
...	...										
...	...										
<b>Wahlbereich Umwelt, Technik, Naturwissenschaften (offener Katalog: 0-21 CP)</b>										0-21	
13-K3-M014	Erdsystemforschung		St		f			f	X	3	
13-K3-0011-vl	Erdsystemforschung					2			VL		
18-hi-3003	Was steckt dahinter?		St		f			f	X	3	
18-hi-3002-ko	Was steckt dahinter?					2			Ku		
...	...										
...	...										