

Die gemeinsame Prüfungskommission der Fakultät Informatik gibt die folgenden Prüfungsleistungen, Prüfende und Hilfs- und Arbeitsmittel bekannt für den Studiengang:

Bachelor Informatik

Module **Prüfende** **Zweitprüfende** **Hilfsmittel**

Studienbeginn ab Wintersemester 2021/22

1. Studienabschnitt

Grundlagen der Informatik	Axenie/Roth	Roth/Axenie	3, 4, 5, 6, 7
	Weber	Gallwitz	3, 4, 5, 6, 7
Theoretische Informatik	Fuhr	Kröner	5 (8)
Mathematik 1: Algebra	Börger/Bolik/ Hufnagel/ Scherr/Wenhardt	Bolik/Hufnagel/ Scherr/ Wenhardt/Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik 2: Analysis	Kießling- Dürschmidt/ Wenhardt	Wenhardt/ Kießling- Dürschmidt	5 (8), 6, 7
Algorithmen u. Datenstrukturen	Fuhr	Trommler	5 (4), 6, 7
	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
Computerarchitektur	Zapf	Hein	5 (10), 7
Prozedurale Programmierung	Dorner/Kraft/ Scholz/Volz/v. Zadow	Kraft/Scholz/ Volz/v. Zadow/Dorner	5 (6)
Praktikum zu "Prozedurale Programmierung"	Dorner/Kraft/ Scholz/Volz/v. Zadow		1
Objektorientierte Programmierung	Dorner	Meitner	5 (6), 7
Praktikum zu "Objektorientierte Programmierung"	Dorner		1
Conversational English	Coleman/ Raymond	Raymond/ Coleman	1

2. Studienabschnitt

Mathematik 3: Statistik	Mangold/ Scherr/Wermuth	Scherr/ Wermuth/Mangold	5 (6), 6, 7
Software Engineering	Meitner	v. Rymon Lipinski	5 (10)
Software Engineering Praktikum	Kraft		1
Rechnerkommunikation und -netze	Roth	Petric	5 (4), 7
Datenbanken	Volz	Brockmann	5 (6)
	./.	./.	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Volz		1
	./.		1
Betriebssysteme	Zapf	Stappert	5 (10), 7
Softwarearchitektur	Riedhammer	Tavakoli/Kolagari	5 (3)
Programmiersprachen	Teßmann	Löhr	5 (10), 7

Bachelor Informatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
<i>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer</i>	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		
IT-Anwendungen (Projektarbeit)	Dozenten und Dozentinnen Fak IN		
Projektmanagement	Geier	Voit	7
	Meier	Voit	1
	Roscher	Voit	1
Praxisseminar	Bremer, Brockmann, Müller, Scheja, Schuhbauer, Trommler, Weber, Zilker		

Vertiefende Wahlpflichtfächer

Mensch-Computer-Interaktion	Kröner	Götzelmann	5 (6), 7
Praktikum zu "Mensch-Computer-Interaktion"	Kröner		1
Kryptographie und Informationssicherheit	Löhr	Petric	5 (4), 6, 7
Informationssicherheit und ihre Grundlagen	Petric	Löhr	5 (4), 6, 7
Webanwendungen	Teßmann	Kröner	5 (10), 7
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	Lang	Schuhbauer	7
	Brockmann/ Schuhbauer	Schuhbauer/ Brockmann	7
Machine Learning	Bocklet	Riedhammer	1
Mathematische Methoden für maschinelles Lernen 1	Hufnagel/Wilczok	Wilczok/Hufnagel	5 (8), 6, 7
Mathematische Methoden für maschinelles Lernen 2	Börger/Wilczok	Wilczok/Börger	5 (8), 6, 7
Natural Language Processing	Albrecht	Riedhammer	1

Bachelor Informatik

Module
Prüfende
Zweitprüfende
Hilfsmittel

Studienbeginn vor Wintersemester 2021/22

1. Studienabschnitt

Grundlagen der Informatik	Axenier/Roth	Roth/Axenier	3, 4, 5, 6, 7
	Weber	Gallwitz	3, 4, 5, 6, 7
Theoretische Informatik	Fuhr	Kröner	5 (8)
Mathematik I	Börger/Bolik/ Hufnagel/ Scherr/Wenhardt	Bolik/Hufnagel/ Scherr/ Wenhardt/Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik II	Kießling- Dürschmidt/ Wenhardt	Wenhardt/ Kießling- Dürschmidt	5 (8), 6, 7
Programmieren I	Dorner/Kraft/ Scholz/Volz/v. Zadow	Kraft/Scholz/ Volz/v. Zadow/Dorner	5 (6)
Praktikum zu "Programmieren I"	Dorner/Kraft/ Scholz/Volz/v. Zadow		
Programmieren II	Dorner	Meitner	5 (6), 7
Praktikum zu "Programmieren II"	Dorner		
Software Engineering	Meitner	v. Rymon Lipinski	5 (10)
Praktikum zu "Software Engineering"	Kraft		
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Lang	Schuhbauer	7
Englisch 1	Coleman/ Raymond	Raymond/ Coleman	1
Englisch 2	Coleman/ Raymond	Raymond/ Coleman	1

2. Studienabschnitt

Mathematik III (Statistik)	Mangold/ Scherr/Wermuth	Scherr/Wermuth/ Mangold	5 (6), 6, 7
Kryptographie und Informationssicherheit	Löhr	Petric	5 (4), 6, 7
Algorithmen u. Datenstrukturen	Fuhr	Trommler	5 (4), 6, 7
	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
Praktikum zu "Algorithmen u. Datenstrukturen"	Fuhr		./.
Interaktive Systeme	Kröner	Götzelmann	5 (6), 7
Praktikum zu "Interaktive Systeme"	Kröner		
Datenbanken	Volz	Brockmann	5 (6)
	./.	./.	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Volz		
	./.		
Web-Programmierung	Teßmann	Kröner	5 (10), 7
Praktikum zu "Web-Programmierung"	Teßmann		
Softwarearchitektur	Riedhammer	Tavakoli/Kolagari	5 (3)
Programmiersprachen	Teßmann	Löhr	5 (10), 7
IT-Anwendungen (Projektarbeit)	Dozenten und Dozentinnen Fak IN		

Bachelor Informatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
Betriebssysteme	Zapf	Stappert	5 (10), 7
Rechnersysteme	Zapf	Hein	5 (10), 7
Rechnerkommunikation und -netze	Roth	Petric	5 (4), 7
Praktikum zu "Rechnerkommunikation und -netze"	Roth		
<i>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer</i>	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		
Praxisseminar	Bremer, Brockmann, Müller, Scheja, Schuhbauer, Trommler, Weber, Zilker		
Projektmanagement	Geier	Voit	7
	Meier	Voit	1
	Roscher	Voit	1

Zugelassene Hilfs- und Arbeitsmittel gemäß § 4 Abs. 5 Nr. 3 ASPO bzw. § 3 Abs. 3 Nr. 3 RaPO

- 1 keine
- 2 (entfallen)
- 3 Vorlesungsmitschrift
- 4 Vorlesungsumdrucke
- 5 selbstgefertigte Arbeitsunterlagen, geheftet und mit Namen und Matrikelnummer versehen (DIN A4 Seitenzahl)
- 6 mathematische Formelsammlung
- 7 Taschenrechner, nicht programmierbar (Taschenrechner mit vollständiger alphanumerischer Tastatur und/oder Graphikdisplay sind nicht erlaubt)
- 8 Gesetzestexte, z.B. BGB, UrhG, PatG, UWG, Betr.VG, BDSG, StGB, stopp, TKG
- 9 Lehrbuch

gez. Professor Dr. Peter Trommler

Vorsitzender der gemeinsamen Prüfungskommission der Fakultät Informatik