

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/Weber Weber/Axenie 3, 4, 5, 6, 7 Theoretische Informatik Kröner Löhr 5 (8) Mathematik 1: Algebra Börger/Gorski/ Gorski/Scherr/ 5 (8), 6, 7 Scherr/Urban Urban/Börger Mathematik 2: Analysis Greipel Urban 5 (8), 6, 7 Algorithmen u. Datenstrukturen Fuhr Trommler 5 (4), 6, 7 5 (10), 7 Computerarchitektur Zapf Hein Prozedurale Programmierung Albrecht/Kraft/ Kraft/Scholz/ 5 (6) Scholz/Stappert Stappert/Albrecht Praktikum zu "Prozedurale Albrecht, Kraft, 1 Programmierung" Stappert Objektorientierte Programmierung Schneider v. Rymon Lipinski 5 (6), 7 Praktikum zu "Objektorientierte Schneider 1 Programmierung" Conversational English Coleman/ Raymond/ 1 Coleman Raymond 2. Studienabschnitt Scherr/Wermuth/ Mathematik 3: Statistik 5 (6), 6, 7 Hufnagel/ Scherr/Wermuth Hufnagel Meitner v. Rymon Lipinski |5 (10) Software Engineering Software Engineering Praktikum Kraft Rechnerkommunikation und -netze Petrlic Roth 5 (4), 7 Datenbanken Albrecht Brockmann 5 (6) Brockmann Albrecht 5 (6) Praktikum zu "Datenbanken" nur Sommer ./. nur Sommer ./. 5 (10), 7 Betriebssysteme Zapf Stappert Softwarearchitektur Riedhammer Tavakoli-Kolagari 5 (3) Programmiersprachen Teßmann Schiedermeier 5 (10), 7 Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN IT-Anwendungen (Projektarbeit) Dozenten und Dozentinnen Fak IN

Geier

Voit

1

Stand: 11/10/2023 Seite 1 von 4

Projektmanagement



Bachelor Informatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
	Meier	Voit	1
Praxisseminar	Bremer, Gallwitz, Kruspe, Petrlic, Scheja, Schuhbauer, Trommler		
Vertiefend	e Wahlpflichtfäch	er	
Mensch-Computer-Interaktion	Kröner	Götzelmann	5 (6), 7
Praktikum zu "Mensch-Computer- Interaktion"	Kröner		./.
Kryptographie und Informationssicherheit	Löhr	Petrlic	5 (4), 6, 7
Informationssicherheit und ihre Grundlagen	Petrlic	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	Wilczok/Hufnagel	Hufnagel/Wilczok	5 (8), 6, 7
Natural Language Processing	Kruspe	Bocklet	1

Stand: 11/10/2023 Seite 2 von 4



Bachelor Informatik

Module Prüfende Zweitprüfende Hilfsmittel Studienbeginn vor Wintersemester 2021/22

1. Studienabschnitt

Grundlagen der Informatik	Axenie/Weber	Weber/Axenie	3, 4, 5, 6, 7
Theoretische Informatik	Kröner	Löhr	5 (8)
Mathematik I	Börger/Gorski/	Gorski/Scherr/	5 (8), 6, 7
	Scherr/Urban	Urban/Börger	
Mathematik II	Greipel	Urban	5 (8), 6, 7
Programmieren I	Albrecht/Kraft/	Kraft/Scholz/	5 (6)
	Scholz/Stappert	Stappert/Albrecht	
Praktikum zu "Programmieren I"	Albrecht, Kraft,		
	Stappert		
Programmieren II	Schneider	v. Rymon Lipinski	5 (6), 7
Praktikum zu "Programmieren II"	Schneider		
Software Engineering	Meitner	v. Rymon Lipinski	5 (10)
Praktikum zu "Software Engineering"	Kraft		
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Lang	Schuhbauer	7
Englisch 1	Coleman/	Raymond/	1
	Raymond	Coleman	
Englisch 2	Coleman/	Raymond/	1
	Raymond	Coleman	

2. Studienabschnitt

Mathematik III (Statistik)	Hufnagel/ Scherr/Wermuth	Scherr/Wermuth/ Hufnagel	5 (6), 6, 7
Kryptographie und Informationssicherheit	Löhr	Petrlic	5 (4), 6, 7
Algorithmen u. Datenstrukturen	Fuhr	Trommler	5 (4), 6, 7
Praktikum zu "Algorithmen u. Datenstrukturen"	nur Sommer		./.
Interaktive Systeme	Kröner	Götzelmann	5 (6), 7
Praktikum zu "Interaktive Systeme"	Kröner		
Datenbanken	Albrecht	Brockmann	5 (6)
	Brockmann	Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	nur Sommer		
	nur Sommer		
Web-Programmierung	Teßmann	Kröner	5 (10), 7
Praktikum zu "Web-Programmierung"	Teßmann		
Softwarearchitektur	Riedhammer	Tavakoli-Kolagari	5 (3)
Programmiersprachen	Teßmann	Schiedermeier	5 (10), 7
IT-Anwendungen (Projektarbeit)	Dozenten und Dozentinnen Fak IN		
Betriebssysteme	Zapf	Stappert	5 (10), 7
Rechnersysteme	Zapf	Hein	5 (10), 7

Stand: 11/10/2023 Seite 3 von 4



Bachelor Informatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
Rechnerkommunikation und -netze	Roth	Petrlic	5 (4), 7
Praktikum zu "Rechnerkommunikation und -netze"	Roth		
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		
Praxisseminar	Bremer, Gallwitz, Kruspe, Petrlic, Scheja, Schuhbauer, Trommler		
Projektmanagement	Geier	Voit	1
	Meier	Voit	1

Zugelassene Hilfs- und Arbeitsmittel gemäß § 3 Abs. 3 Nr. 3 RaPO

- 1 keine
- 2 (entfallen)
- 3 Vorlesungsmitschrift
- 4 Vorlesungsumdrucke
- 5 selbstgefertigte Arbeitsunterlagen (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

Stand: 11/10/2023 Seite 4 von 4