

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

Bachelor Medieninformatik

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
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
Grundlagen der Medieninformatik	Gallwitz	Götzelmann	1
Gestaltungs- und Medienlehre 1	Burdekat/ Glomann	Mehl	1
Gestaltungs- und Medienlehre 2	Mehl/Pleasance	Pleasance/Mehl	1
Conversational English	Coleman/ Raymond	Raymond/ Coleman	1

2. Studienabschnitt

Mathematik 3: Statistik	Mangold/ Scherr/Wermuth	Scherr/Wermuth/ Mangold	5 (6), 6, 7
Algorithmen u. Datenstrukturen	Fuhr	Trommler	5 (4), 6, 7
	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
Software Engineering	v. Rymon Lipinski	Meitner	5 (10)
Software Engineering Praktikum	v. Rymon Lipinski		1
Softwarearchitektur	Riedhammer	Tavakoli/Kolagari	5 (3)
Webanwendungen	Teßmann	Kröner	5 (10), 7
Computergraphik	Teßmann/Scholz	Scholz/Teßmann	5 (10), 6, 7
Medienkonzeption	Hartfiel	Mehl	1
Medienverarbeitung	Gallwitz	Kröner	7
Mensch-Computer-Interaktion	Kröner	Götzelmann	5 (6), 7

Bachelor Medieninformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
Praktikum zu "Mensch-Computer-Interaktion"	Kröner		1
Praktikum Software-Ergonomie	nur Sommer	./.	1
Interdisziplinäre Projektarbeit	Dozenten und Dozentinnen Fak IN		
<i>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer</i>	<i>siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN</i>		
Projektmanagement	Geier	Voit	7
	Meier	Voit	1
	Roscher	Voit	1
Praxisseminar	Bremer, Brockmann, Müller, Scheja, Schuhbauer, Trommler, Weber, Zilker		

Vertiefende Wahlpflichtfächer

Kryptographie und Informationssicherheit	Löhr	Petric	5 (4), 6, 7
Informationssicherheit und ihre Grundlagen	Petric	Löhr	5 (4), 6, 7
Betriebssysteme und Rechnernetze	Hein	Zapf	5 (6), 7
Computerarchitektur	Zapf	Hein	5 (10), 7
Betriebssysteme	Zapf	Stappert	5 (10), 7
Rechnerkommunikation und -netze	Roth	Petric	5 (4), 7
Datenbanken	Volz	Brockmann	5 (6)
	./.	./.	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Volz		1
	./.		1
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
Programmiersprachen	Teßmann	Löhr	5 (10), 7
Natural Language Processing	Albrecht	Riedhammer	1

Bachelor Medieninformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
--------	----------	---------------	-------------

Studienbeginn vor 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 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		
Grundlagen der Medieninformatik	Gallwitz	Götzelmann	1
Gestaltungs- und Medienlehre I	Burdekat/ Glomann	Mehl	1
Gestaltungs- und Medienlehre II	Mehl/Pleasance	Pleasance/Mehl	1
Englisch	Coleman/ Raymond	Raymond/ Coleman	1

2. Studienabschnitt

Lineare und nichtlineare Optimierung (Ersatz für Mathematik III (Geometrie, Transformationen))	Gorski	Hufnagel	5 (8), 7
Mathematik IV (Statistik)	Mangold/ Scherr/Wermuth	Scherr/Wermuth/ Mangold	5 (6), 6, 7
Algorithmen u. Datenstrukturen	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
	Fuhr	Trommler	5 (4), 6, 7
Praktikum zu "Algorithmen u. Datenstrukturen"	Trommler		1
Softwarearchitektur	Riedhammer	Tavakoli/Kolagari	5 (3)
Software Engineering	v. Rymon Lipinski	Meitner	5 (10)
Praktikum zu "Software Engineering"	v. Rymon Lipinski		
Datenbanken	Volz	Brockmann	5 (6)
	./.	./.	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Volz		
	./.		
Web-Programmierung	Teßmann	Kröner	5 (10), 7
Praktikum zu "Web-Programmierung"	Teßmann		

Bachelor Medieninformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
Computerarchitektur (Ersatz für Betriebssysteme und Rechnerarchitektur)	Zapf	Hein	5 (10), 7
Betriebssysteme und Rechnernetze (Ersatz für Rechnerkommunikation)	Hein	Zapf	5 (6), 7
Computergraphik	Teßmann/Scholz	Scholz/Teßmann	5 (10), 6, 7
Medienkonzeption	Hartfiel	Mehl	1
Medienverarbeitung	Gallwitz	Kröner	7
Software-Ergonomie	Götzelmann	Kröner	5 (6), 7
Interaktive Systeme	Kröner	Götzelmann	5 (6), 7
Praktikum zu "Interaktive Systeme"	Kröner		1
Interdisziplinäre 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		
<i>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer</i>	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		

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