

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

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module **Prüfende** **Zweitprüfende** **Hilfsmittel**
 Studienbeginn ab Wintersemester 2021/22

1. Studienabschnitt

Grundlagen der Informatik	Axenie/Roth	Roth/Axenie	3, 4, 5, 6, 7
Mathematik 1: Algebra	Börger/Gorski/ Hufnagel/Scherr/ Urban	Gorski/Hufnagel/ Scherr/Urban/ Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik 2: Analysis	Greipel	Hufnagel	5 (8), 6, 7
Prozedurale Programmierung	Albrecht/Kraft/ Scholz/Stappert/v. Zadow	Kraft/Scholz/ Stappert/v. Zadow/Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Prozedurale Programmierung"	Albrecht/Kraft/ Scholz/Stappert/v. Zadow		1
Objektorientierte Programmierung	Volz	Meitner	5 (6), 7
Praktikum zu "Objektorientierte Programmierung"	Volz		1
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Müller	Zilker	7
	Zilker/Rausch	Rausch/Zilker	7
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	Lang	Schuhbauer	7
	Brockmann/ Schuhbauer	Schuhbauer/ Brockmann	7
Supply Chain Management	Barbian/Scheja	Scheja/Barbian	7
Unternehmensplanspiel	Bremer/Scheja	Scheja/Bremer	1
Conversational English	Coleman/	Raymond/Coleman	1

2. Studienabschnitt Raymond

Mathematik 3: Statistik	Mangold/Scherr/ Wermuth	Wermuth/ Mangold/Scherr	5 (6), 6, 7
Software Engineering	Meitner	v. Rymon Lipinski	5 (10)
ERP-Praktikum	Weber	Rausch	1
Betriebssysteme und Rechnernetze	Hein	Zapf	5 (6), 7
Datenbanken	Albrecht	Brockmann	5 (6)
	Brockmann	Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	./.		./.
	./.		./.
Algorithmen und Datenstrukturen	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
	./.	./.	5 (4), 6, 7
Rechnungswesen und Controlling	Bremer	Scheja	7, 8 (HGB)
Marketing, Finanzierung und Investition	Lang	Groß	7
Geschäftsprozessmanagement	Zilker	Rausch	1
Wissensmanagement	Schuhbauer	Scheja	1

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
Informationsmanagement	Groß	Schuhbauer	1
Methoden der Entscheidungsunterstützung	Scheja	Brockmann	7
Praktikum zu "Methoden der Entscheidungsunterstützung"	Scheja		1
Architektur betrieblicher Anwendungssysteme	Weber	Scheja	3, 4, 5, 9
<i>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer</i>	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		
IT-Anwendungen (Projektarbeit)	Bremer, Brockmann, Lang, Müller, Scheja		
Praxisseminar	Bremer, Gallwitz, Kiesler, Müller, Scheja, Trommler, v. Zadow, Zilker		
Projektmanagement	Geier	Voit	7
	Meier	Voit	1

Vertiefende Wahlpflichtfächer

Kryptographie und Informationssicherheit	Löhr	Petric	5 (4), 6, 7
Informationssicherheit und ihre Grundlagen	Petric	Löhr	5 (4), 6, 7
Computerarchitektur	Zapf	Hein	5 (10), 7
Theoretische Informatik	Fuhr	Kröner	5 (8)
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/Bolik	Bolik/Wilczok	5 (8), 6, 7
Mensch-Computer-Interaktion	Kröner	Götzelmann	5 (6), 7
Praktikum zu "Mensch-Computer-Interaktion"	Kröner		1
Webanwendungen	Teßmann	Kröner	5 (10), 7
Natural Language Processing	Albrecht	Riedhammer	1
Business Analytics	Zilker	Müller	7

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module **Prüfende** **Zweitprüfende** **Hilfsmittel**
Studienbeginn vor Wintersemester 2021/22

1. Studienabschnitt

Grundlagen der Informatik	Axenie/Roth	Roth/Axenie	3, 4, 5, 6, 7
Mathematik I	Börger/Gorski/ Hufnagel/Scherr/ Urban	Gorski/Hufnagel/ Scherr/Urban/Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik II	Greipel	Hufnagel	5 (8), 6, 7
Programmieren I	Albrecht/Kraft/ Scholz/Stappert/v. Zadow	Kraft/Scholz/ Stappert/v. Zadow/Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Programmieren I"	Albrecht/Kraft/ Scholz/Stappert/v. Zadow		
Programmieren II	Volz	Meitner	5 (6), 7
Praktikum zu "Programmieren II"	Volz		
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Müller	Zilker	7
	Zilker/Rausch	Rausch/Zilker	7
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	Lang	Schuhbauer	7
	Brockmann/ Schuhbauer	Schuhbauer/ Brockmann	7
Supply Chain Management	Barbian/Scheja	Scheja/Barbian	7
Unternehmensplanspiel	Bremer/Scheja	Scheja/Bremer	1
Englisch	Coleman/Raymond	Raymond/Coleman	1

2. Studienabschnitt

Statistik	Mangold/Scherr/ Wermuth	Wermuth/Mangold/ Scherr	5 (6), 6, 7
Informationssicherheit und ihre Grundlagen	Petric	Löhr	5 (4), 6, 7
Algorithmen u. Datenstrukturen	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
	./.	./.	5 (4), 6, 7
Praktikum zu "Algorithmen u. Datenstrukturen"	Trommler		
Software Engineering	Meitner	v. Rymon Lipinski	5 (10)
Praktikum zu "Software Engineering"	Kraft		
Datenbanken	Albrecht	Brockmann	5 (6)
	Brockmann	Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	./.		
	./.		
Computerarchitektur (Ersatz für Betriebssysteme und Rechnerarchitektur)	Zapf	Hein	5 (10), 7
Betriebssysteme und Rechnernetze (Ersatz für Rechnerkommunikation)	Hein	Zapf	5 (6), 7
Rechnungswesen und Controlling	Bremer	Scheja	7, 8 (HGB)
Marketing, Finanzierung und Investition	Lang	Groß	7
ERP-Praktikum	Weber	Rausch	1
Methoden der Entscheidungsunterstützung	Scheja	Brockmann	7

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
Praktikum zu "Methoden der Entscheidungsunterstützung"	Scheja		1
IT-Anwendungen (Projektarbeit)	Bremer, Brockmann, Lang, Müller, Scheja		
Architektur betrieblicher Anwendungssysteme	Weber	Scheja	3, 4, 5, 9
Geschäftsprozessmanagement	Zilker	Rausch	1
Wissensmanagement	Schuhbauer	Scheja	1
Informationsmanagement	Groß	Schuhbauer	1
<i>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer</i>	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		
Praxisseminar	Bremer, Gallwitz, Kiesler, Müller, Scheja, Trommler, v. Zadow, Zilker		
Projektmanagement	Geier	Voit	7
	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, 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