

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	Gallwitz/Roth	Roth/Gallwitz	3, 4, 5, 6, 7
Mathematik 1: Algebra	Urban	Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik 2: Analysis	Gorski/Greipel/ Hufnagel/Scherr	Greipel/Hufnagel/ Scherr/Gorski	5 (8), 6, 7
Prozedurale Programmierung	Kraft	Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Prozedurale Programmierung"	Kraft		1
Objektorientierte Programmierung	Kraft/Meitner/ Scholz/Wienkop	Meitner/Scholz/ Wienkop/Kraft	5 (6), 7
Praktikum zu "Objektorientierte Programmierung"	Kraft, Meitner, Scholz, Wienkop		1
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Rausch/Zilker	Groß	7
	Groß	Rausch	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	Raymond/Coleman	1

2. Studienabschnitt

Mathematik 3: Statistik	Scherr/Wermuth	Wermuth/Scherr	5 (6), 6, 7
Software Engineering	Meitner	v. Rymon Lipinski	5 (10)
ERP-Praktikum	Weber	Rausch	1
Betriebssysteme und Rechnernetze	Zapf	Hein	5 (10), 7
Datenbanken	Albrecht	Brockmann	5 (6)
	Brockmann	Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Albrecht		1
	Brockmann		1
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	Rausch	Voit	1
Wissensmanagement	Schuhbauer	Scheja	1
Informationsmanagement	Groß	Schuhbauer	1
Methoden der Entscheidungsunterstützung	Scheja	Brockmann	7

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
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, Rausch, Schuhbauer		
Praxisseminar	Bremer, Meitner		
Projektmanagement	Geier	Voit	1
	./.	./.	./.

Vertiefende Wahlpflichtfächer

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

Bachelor Wirtschaftsinformatik

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

1. Studienabschnitt

Grundlagen der Informatik	Gallwitz/Roth	Roth/Gallwitz	3, 4, 5, 6, 7
Mathematik I	Urban	Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik II	Gorski/Greipel/ Hufnagel/Scherr	Greipel/Hufnagel/ Scherr/Gorski	5 (8), 6, 7
Programmieren I	Kraft	Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Programmieren I"	Kraft		
Programmieren II	Kraft/Meitner/ Scholz/Wienkop	Meitner/Scholz/ Wienkop/Kraft	5 (6), 7
Praktikum zu "Programmieren II"	Kraft, Meitner, Scholz, Wienkop		
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Rausch/Zilker	Groß	7
	Groß	Rausch	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	Scherr/Wermuth	Wermuth/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"	nur Winter		
Datenbanken	Albrecht	Brockmann	5 (6)
	Brockmann	Albrecht	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Albrecht		
	Brockmann		
Computerarchitektur (Ersatz für Betriebssysteme und Rechnerarchitektur)	Hein	Zapf	5 (10), 7
Betriebssysteme und Rechnernetze (Ersatz für Rechnerkommunikation)	Zapf	Hein	5 (10), 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
Praktikum zu "Methoden der Entscheidungsunterstützung"	Scheja		1
IT-Anwendungen (Projektarbeit)	Bremer, Brockmann, Rausch, Schuhbauer		

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
Architektur betrieblicher Anwendungssysteme	Weber	Scheja	3, 4, 5, 9
Geschäftsprozessmanagement	Rausch	Voit	1
Wissensmanagement	Schuhbauer	Scheja	1
Informationsmanagement	Groß	Schuhbauer	1
<i>Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer</i>	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		
Praxisseminar	Bremer, Meitner		
Projektmanagement	Geier	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