

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	Börger/Bolik	Bolik/Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik 2: Analysis	Börger/Greipel/ Hufnagel/Scherr	Greipel/Hufnagel/ Scherr/Börger	5 (8), 6, 7
Prozedurale Programmierung	Kraft	Scholz	5 (6)
Praktikum zu "Prozedurale Programmierung"	Kraft		1
Objektorientierte Programmierung	Meitner/Scholz/ Volz/v. Zadow/Wienkop	Scholz/Volz/v. Zadow/Wienkop/M eitner	5 (6), 7
Praktikum zu "Objektorientierte Programmierung"	Meitner/Scholz/ Volz/v. Zadow/Wienkop		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	Müller/Scheja	Scheja/Müller	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	Volz	Brockmann	5 (6)
	Brockmann	Volz	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Volz		1
	Brockmann		1
Algorithmen und Datenstrukturen	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
	Fuhr	Trommler	5 (4), 6, 7
Rechnungswesen und Controlling	Bremer	Scheja	7, 8 (HGB)
Marketing, Finanzierung und Investition	Lang	Groß	7
Geschäftsprozessmanagement	Zilker	Rausch	7
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)	Lang, Müller D., Rausch, Scheja, Schuhbauer		
Praxisseminar	Bremer		
Projektmanagement	Geier	Voit	7
	./.	./.	./.

### 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 (6), 7
Theoretische Informatik	Kröner	Fuhr	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	Börger/Wilczok	Wilczok/Börger	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
Business Analytics	Müller, D.	Zilker	7



## Bachelor Wirtschaftsinformatik

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

### 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