

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

T. Studienauschmitt			
Grundlagen der Informatik	Axenie/Roth	Roth/Axenie	3, 4, 5, 6, 7
	Weber	Gallwitz	3, 4, 5, 6, 7
Mathematik 1: Algebra	Börger/Bolik/ Hufnagel/ Scherr/Wenhardt	Bolik/Hufnagel/ Scherr/Wenhardt/ Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik 2: Analysis	Kießling- Dürrschmidt/ Wenhardt	Wenhardt/Kießling- Dürrschmidt	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 Wirtschaftsinformatik	Müller	Rausch	7
	Rausch	Müller	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	Mangold/Scherr/ Wermuth	Scherr/Wermuth/ Mangold	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	Volz	Brockmann	5 (6)
	./.	./.	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Volz		1
	./.		1
Algorithmen und Datenstrukturen	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7

Stand: 10/25/2025 Seite 1 von 4



Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
	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
Informationsmanagement	Groß	Schuhbauer	1
Methoden der Entscheidungsunterstützung	Scheja	Brockmann	7
Praktikum zu "Methoden der Entscheidungsunterstützung"	nur Sommer		1
Architektur betrieblicher Anwendungssysteme	Weber	Scheja	3, 4, 5, 9
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		
IT-Anwendungen (Projektarbeit)	Bremer, Brockmann, Lang, Müller, Rausch, Scheja, Schuhbauer, Zilker		
Praxisseminar	Bremer, Brockmann, Müller, Scheja, Schuhbauer, Trommler, Weber, Zilker		
Projektmanagement	Geier	Voit	7
	Meier	Voit	1
	Roscher	Voit	1
Vertiefende Wahlpflichtfäd	her	•	•
Kryptographie und Informationssicherheit	Löhr	Petrlic	5 (4), 6, 7
Informationssicherheit und ihre Grundlagen	Petrlic	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	Börger/Wilczok	Wilczok/Börger	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, D.	7

Stand: 10/25/2025 Seite 2 von 4



Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
•	or Wintersemester	2021/22	
1. Stu	udienabschnitt		
Grundlagen der Informatik	Axenie/Roth	Roth/Axenie	3, 4, 5, 6, 7
	Weber	Gallwitz	3, 4, 5, 6, 7
Mathematik I	Börger/Bolik/ Hufnagel/Scherr/ Wenhardt	Bolik/Hufnagel/ Scherr/Wenhardt/ Börger	5 (8), 6, 7
Mathematik II	Kießling- Dürrschmidt/ Wenhardt	Wenhardt/Kießling- Dürrschmidt	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 Wirtschaftsinformatik	Müller	Rausch	7
	Rausch	Müller	7
Grundlagen der Wirschaftswissenschaften	Lang	Schuhbauer	7
<u> </u>	Brockmann/ Schuhbauer	Schuhbauer/ Brockmann	7
Supply Chain Management	Müller/Scheja	Scheja/Müller	7
Unternehmensplanspiel	Bremer/Scheja	Scheja/Bremer	1
Englisch	Coleman/Raymond	Raymond/Coleman	1
2. Stu	udienabschnitt		•
Statistik	Mangold/Scherr/ Wermuth	Scherr/Wermuth/ Mangold	5 (6), 6, 7
Informationssicherheit und ihre Grundlagen	Petrlic	Löhr	5 (4), 6, 7
Algorithmen u. Datenstrukturen	Trommler	Fuhr	5 (4), 6, 7
	Fuhr	Trommler	5 (4), 6, 7
Praktikum zu "Algorithmen u. Datenstrukturen"	Trommler		
Software Engineering	Meitner	v. Rymon Lipinski	5 (10)
Praktikum zu "Software Engineering"	Kraft	-	
Datenbanken	Volz	Brockmann	5 (6)
	./.	./.	5 (6)
Praktikum zu "Datenbanken"	Volz		<u> </u>
	./.		
Computerarchitektur (Ersatz für Betriebssysteme und Rechnerarchitektur)	Zapf	Hein	5 (10), 7
But the state of But to the state of the		1	F (0) 7

Bremer

Lang

Zapf

Scheja

Groß

5 (6), 7

7, 8 (HGB)

Stand: 10/25/2025 Seite 3 von 4

Betriebssysteme und Rechnernetze (Ersatz Hein

für Rechnerkommunikation)

Rechnungswesen und Controlling

Marketing, Finanzierung und Investition



Bachelor Wirtschaftsinformatik

Module	Prüfende	Zweitprüfende	Hilfsmittel
ERP-Praktikum	Weber	Rausch	1
Methoden der Entscheidungsunterstützung	Scheja	Brockmann	7
Praktikum zu "Methoden der Entscheidungsunterstützung"	nur Sommer		1
IT-Anwendungen (Projektarbeit)	Bremer, Brockmann, Schuhbauer, Zilker	Lang, Müller, Rausch,	Scheja,
Architektur betrieblicher Anwendungssysteme	Weber	Scheja	3, 4, 5, 9
Geschäftsprozessmanagement	Zilker	Rausch	7
Wissensmanagement	Schuhbauer	Scheja	1
Informationsmanagement	Groß	Schuhbauer	1
Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	siehe Bekanntgabe Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer B-IN/MIN/WIN		
Praxisseminar	Bremer, Brockmann, Müller, Scheja, Schuhbauer, Trommler, Weber, Zilker		
Projektmanagement	Geier	Voit	7
_	Meier	Voit	1
	Roscher	Voit	1

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

Stand: 10/25/2025 Seite 4 von 4