

Wahlpflichtfächer Bachelor Wirtschaftsinformatik

Prüfungen im Wintersemester 2025/2026

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 6. Oktober 2025

Fach	Prüfungsnummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
3D-Druck	3975824	Scholz	von Bodisco	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben, 70% Studienarbeit, 10-25 Seiten, mit Ergebnispräsentation, 5-10 Minuten, 30% 	Kommanote	
Advanced Security Testing	3975790	F. Fischer, Niedermaier	Merli	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50% Präsentation, 20-30 Minuten, 50% 	Kommanote	
Agile Softwareentwicklung in der Praxis	3975835	Reuter, Liebermann	Liebermann, Reuter	Projektarbeit	Kommanote	
Agile Webanwendungen mit Python	3975721	Seifert	Teynor	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80% Präsentation, 10-25 Minuten, 20% 	Kommanote	
Betriebliche Informationssysteme	3975804	Bensch	Lauterbach	Projektarbeit	Kommanote	
Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen	3975836	Häckel	Buck	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 50% Studienarbeit, 5-10 Seiten, 25% Präsentation, 10-15 Minuten, 25% 	Kommanote	
Corporate Entrepreneurship	3975814	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Zwischenpräsentation, 15 Minuten, 30% Abschlusspräsentation, 25 Minuten, 35% Schriftliche Ausarbeitung der Abschlusspräsentation, ca. 6-8 Seiten, 35% 	Kommanote	

Datenkommunikation im Fahrzeug	3975787	Kirchmeier	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel Zulassungsveraussetzung: Programmierung eines Consumers im Rahmen des Praktikums	Kommanote
Digitale Transformation in Organisationen	3975795	Lauterbach	Mayer	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 50% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50%	Kommanote
Digitale Innovationen	3975800	Buck	Häckel	Portfolioprfung: • Papervorstellung, 15 Minuten, 10% • Präsentation A, 20 Minuten, 20% • Präsentation B, 20 Minuten, 20% • Abschlusspräsentation, 30 Minuten, 50%	Kommanote
E-Commerce	3975837	Gerth	Mayer	Portfolioprfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	3975796	Zarcone	Kleybolte	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
Einführung in die Robotik	3975818	Strohmeier	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote
Elektronische Handelssysteme	3975794	Mayer	Zimmermann	Portfolioprfung: • Präsentation, 15 Minuten, 60% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%	Kommanote
Embedded Linux	3975838	Högl	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Flugrobotik	3975826	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprfung: • Mündliche Prüfung, 30 Minuten, 50% • Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 50%	Kommanote
Formula Student Driverless	3975791	Kiefer	Markgraf	Portfolioprfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 80% • 6 Kurzvorträge, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote
Formula Student Electric	3975793	Markgraf	Kiefer	siehe Fakultät für Elektrotechnik	

Fullstack-Webentwicklung	3975786	Kowarschick	Rist	Portfolioprfung: • Studienarbeit(Dauer 110 - 150 h), 90% • Präsentation, 10%	Kommanote
Grundlagen DevOps	3975805	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Hard- und Software für das Internet der Dinge	3975759	Brovkov	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote
Hochschul Innovationsprojekt	3975819	Lehrende der FKI		Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote
Human Factors in Cybersecurity	3975839	Merli, Buck, Cocron	Buck, Cocron, Merli	Portfolioprfung: • Projektbericht (6-8 Seiten), 60% • Präsentation, 15 Minuten, 40%	Kommanote
Industrial Security Basics		Hollmann, Schurk		siehe Fakultät für Elektrotechnik	
Industrielle Bildverarbeitung	3975807	Rösch	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	3975702	Röser	Bensch	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Interaktive Computergrafik	3975840	Rösch	Rist	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT-Consulting	3975797	Zimmermann	Reuter	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 10-30 Minuten, 40%	Kommanote
IT-Forensik	3975827	Werthschulte	Braun	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT-Organisation, Jobs & Employability	- , -	Übelhör		Portfolioprfung: • Studienarbeit A, 15-20 Seiten, 50% • Studienarbeit B, 15-20 Seiten, 50%	Kommanote

IT-Sicherheit	3975828	Merli, Braun	Braun, Merli	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT Sourcing and Cloud Transformation	3975798	Mayer	Lauterbach	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner	Kommanote
Klassische Projekttechniken modernisiert	3975789	Kowarschick	Teynor	Studienarbeit, 10 Seiten	Kommanote nicht zugelassen für BIS-Studierende
Konzepte der Datenbanktechnologie	3975815	Predeschly	Kolonko	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Lean IT & Enterprise Architecture	3975812	Zimmermann	Reuter	Studienarbeit, 15-30 Seiten	Kommanote
Linux LPIC	3975830	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Methoden der Künstlichen Intelligenz	3975841	Rist	Rösch	Studienarbeit, 20-30 Seiten	Kommanote
Mobile Robotik	3975831	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Präsentation, 5 Minuten, 3 Folien, 25% • Klausur, 45 Minuten, (closed book), 50 % • Projektarbeit, Vorführung / Dokumentation / Modelle, 25% 	Kommanote
Mustererkennung und maschinelles Lernen	3975752	Teynor	Rist	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Network Engineering	3975842	Winter	Braun	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Network Penetration Testing	3975773	Braun	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote
Neuronale Netze und Deep Learning	3975785	Kipp	Teynor	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
NoSQL	3975801	Predeschly	Kolonko	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25% 	Kommanote

Open-Source Software	3975843	Högl	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Process Intelligence	3975816	Kratsch	Buck	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 20-30 Minuten, 40% 	Kommanote	
Programmieren mit Datenbanken	3975802	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Programmieren mit Python	3975746	Rösch	Kirchmeier	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Programmierung von Web-Anwendungen	3975799	Metzner	Heidegger	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 75% • Studienarbeit, 5-15 Seiten, 25% 	Kommanote	Bei geringer Teilnehmerzahl kann die Vorlesung auch im Format Directed-Reading mit verringerter Präsenzzeit durchgeführt werden.
Projekt - Forschung und Transfer	3975822	Lehrende der FKI		Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20% 	Kommanote	
Projektmanagement	3975844	Degen	Kowarschick	Studienarbeit, 7-12 Seiten	Kommanote	nicht zugelassen für BIS-Studierende
Rapid Business Model Prototyping	-	Buck	Häckel	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> • Studienarbeit, 15-20 Seiten, 50% • Präsentation, 15-20 Minuten, 50% 	Kommanote	
RFID und NFC Technik	...	Brovkov	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Schwaben Innovation Masterclass	3975832	Buck	Häckel	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> • Teilprüfung 1: Präsentation, 5-10 Minuten (70%) und Schriftliche Ausarbeitung, 3-8 Seiten (30%), 25% • Teilprüfung 2: Präsentation, 5-10 Minuten (70%) und Schriftliche Ausarbeitung, 3-8 Seiten (30%), 25% • Teilprüfung 3: Präsentation, 5-25 Minuten (70%) und Abschlussbericht, 10-14 Seiten (30%) , 25% • Teilprüfung 4: Präsentation, 15-25 Minuten (70%) und Pitchfolien, 7-10 Folien (30%) , 25% 	Kommanote	

Service Learning Projekt	3975823	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20% 	Kommanote
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	3975813	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75% • Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25% 	Kommanote
Suchmaschinenoptimierung (SEO)	3975845	Baur	Braun	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Studienarbeit, SEO-Audit, 10-20 Seiten, 50% • Präsentation, 15 Minuten, 50% 	Kommanote