

Wahlpflichtfächer Bachelor Wirtschaftsinformatik

Prüfungen im Wintersemester 2025/2026

Veröffentlicht am: 06.10.2025

Fach	Prüfungs- nummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
3D-Druck	3975824	Scholz	von Bodisco	Portfolioprüfung: • 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: • Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50% • Präsentation, 20-30 Minuten, 50%	Kommanote	
Agile Softwareentwicklung in der Praxis	3975835	Reuter, Liebermann	Liebermann, Reuter	Portfolioprüfung: • Mündliche Prüfung, 15 Minuten, 20% • Studienarbeit, 30-40 Seiten, 80%	Kommanote	
Agile Webanwendungen mit Python	3975721	Seifert	Teynor	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80% • Präsentation, 10-25 Minuten, 20%	Kommanote	
Angewandte Generative KI	- 3975846	Mertes	Zarcone	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25%	Kommanote	
Applied Value Creation in Sports – Using Python	- 3975847	Buck	Kratsch	Portfolioprüfung: • Studienarbeit A, 5 Seiten, 17% • Studienarbeit B, 5 Seiten, 17% • Präsentation, 15-20 Minuten, 33% • Praktische Prüfung, 33%	Kommanote	
Betriebliche Informationssysteme	3975804	Bensch	Lauterbach	Projektarbeit	Kommanote	

Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen	3975836	Häckel	Buck	Portfolioprüfung: • Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 50% • Studienarbeit, 5-10 Seiten, 25% • Präsentation, 10-15 Minuten, 25%	Kommanote
Computer Vision	- 3975848	Dorn		siehe Studiengang Data Science, Fakultät AGN	
Corporate Entrepreneurship	3975814	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • Zwischenpräsentation, 15 Minuten, 30% • Abschlusspräsentation, 25 Minuten, 35% • Schriftliche Ausarbeitung der Abschlusspräsentation, ca. 6-8 Seiten, 35%	Kommanote
Data Science	- 3975849	Schöler	Teynor	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10% • Präsentation, 10 Minuten, 15% • Studienarbeit, mind. 10 Seiten, 75%	Kommanote
Datenkommunikation im Fahrzeug	3975787	Kirchmeier	Wanninger	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Digital Foresight	- 3975850	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50% • Präsentation, 15-25 Minuten, 50%	Kommanote
Digital Management	- 3975851	Gerth	Rist	Portfolioprüfung: • Präsentation, 30-45 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote
Digitale Transformation in Organisationen	3975795	Lauterbach	Mayer	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 50% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50%	Kommanote
Digitale Innovationen	3975800	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • Papervorstellung, 15 Minuten, 10% • Präsentation A, 20 Minuten, 20% • Präsentation B, 20 Minuten, 20% • Abschlusspräsentation, 30 Minuten, 50%	Kommanote
E-Commerce	3975837	Gerth	Mayer	Portfolioprüfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote

Einführung in das maschinelle Lernen	- 3975852	Teynor	Kipp	Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	nicht zugelassen für IN SPO 2025
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	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • 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	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Mündliche Prüfung, 30 Minuten, 50% • Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 50% 	Kommanote	
Formula Student Driverless	3975791	Kiefer	Markgraf	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • 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	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • 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		Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Studiengang Mechatronik, Fakultät Elektrotechnik		
Industrielle Bildverarbeitung	3975807	Rösch	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Innovation und Vermarktung	- 3975853	Gerth	Mayer	Portfolioprfung: • Präsentation, 30-45 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	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	-, 3975854	Übelhör	Zimmermann	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: • Präsentation, 5 Minuten, 3 Folien, 25% • Klausur, 45 Minuten, (closed book), 50 % • Projektarbeit, Vorführung / Dokumentation / Modelle, 25%	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: • 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	Portfolioprüfung: • 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	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 50% • Studienarbeit, mit Präsentation, 5-15 Seiten, 50%	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		Portfolioprüfung: • 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	3975855	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • 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	Portfolioprüfung: • 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: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	3975813	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75% • Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25%	Kommanote	
Suchmaschinenoptimierung (SEO)	3975845	Baur	Braun	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, SEO-Audit, 10-20 Seiten, 50% • Präsentation, 15 Minuten, 50%	Kommanote	

Systemprogrammierung mit Rust	- 3975856 Högl	Kiefer	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	nicht zugelassen für IN SPO 2019 und 2012
UI/UX Design: Foundations, Prototyping & usage of AI	- 3975857 Mess	Teynor	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 60% • Mündliche Prüfung, 20-30 Minuten, 40% 	Kommanote	