

Wahlpflichtfächer Bachelor Wirtschaftsinformatik

Prüfungen im Sommersemester 2025

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: April 2025

Eine Portfolioprüfung gilt als bestanden, wenn alle Teilleistungen bestanden wurden.

Fach	Prüfungsnummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
3D-Datenverarbeitung	-	Rösch		Klausur, 90 Minuten		Kommanote
3D-Druck	3975824	Scholz	von Bodisco	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 25% Studienarbeit, 10-25 Seiten, mit Ergebnispräsentation, 5-10 Minuten, 75% 		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 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	-	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
Computer Games Development	3975708	McClenaghan	Rist	Portfolio exam: <ul style="list-style-type: none"> Presentation, 10-30 minutes, 40% Written assignment, 8-25 pages, 60% 		Comma note

Corporate Entrepreneurship	3975814	Buck	Häckel	Portfolioprfung: <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	3975755	Winter	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
Datenkommunikation im Fahrzeug	3975787	Kirchmeier	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Digital Business Leadership Skills	3975825	Gerth	Buck	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> Präsentation, 30 Minuten, 70% Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30% 	Kommanote
Digital Transformation in Organizations	3975795	Lauterbach	Mayer	Portfolio exam: <ul style="list-style-type: none"> Project work, 50% Written assignment, 10-15 pages, 50% 	Comma note
Digitale Innovationen	3975800	Buck	Häckel	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> Papervorstellung, 15 Minuten, 10% Präsentation A, 20 Minuten, 20% Präsentation B, 20 Minuten, 20% Abschlusspräsentation, 30 Minuten, 50% 	Kommanote
E-Commerce	3975659	C. Gerth	Gerth	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> Präsentation, 30 Minuten, 70% Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30% 	Kommanote
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	3975796	Zarcone	Kipp	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: <ul style="list-style-type: none"> Präsentation, 15 Minuten, 60% Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40% 	Kommanote
Flugrobotik	3975826	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprfung: <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	Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
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			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20% 	Kommanote	
Human Factors in Cybersecurity	-	Merli		Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • 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	
Industrielle Informationsverarbeitung	3975820	Kirchmeier	Legat	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: 1 selbstgeschriebene DIN A4 Seite (keine Kopie)	Kommanote	
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	3975702	Röser	Bensch	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
IT-Consulting	3975797	Zimmermann	Reuter	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 10-30 Minuten, 40% 	Kommanote	

IT-Forensik	3975827	Werthschulte	Braun	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT-Sicherheit	3975828	Merli, Braun	Braun, Merli	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT Sourcing and Cloud Transformation	3975798	Mayer	Lauterbach	Written examination, 60 minutes, auxiliary: non-programmable calculator	Comma note
Klassische Projekttechniken modernisiert	3975789	Kowarschick	Teynor	Studienarbeit, 10 Seiten	Kommanote
Konzepte der Datenbanktechnologie	3975815	Predeschly	Kolonko	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Künstliche Intelligenz in sicherheitskritischen Anwendungen	3975829	Zeller	Merli	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
Lean IT & Enterprise Architecture	3975812	Zimmermann	Reuter	Project work, 15-30 pages	Comma note
Linux LPIC	3975830	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Mobile Robotik	3975831	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprfung: <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 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	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25% 	Kommanote

Objektorientierte Programmierung mit Python	3975821	Kirchmeier	Brovkov	Elektronische Prüfung, 120 Minuten, alle Hilfsmittel, eigener Laptop, inkl. Chat-GPT	Kommanote	
Open-Source Softwareentwicklung	3975662	Högl	von Bodisco	Fernklausur mit Videoaufsicht, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Praktische Robotik mit Matlab	3975768	Stark	Strohmeier	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Process Intelligence	3975816	Kratsch	Buck	Portfolioprüfung: <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	Portfolioprüfung: <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.
Project Jupyter	3975792	Klever	Kirchmeier	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Übungen, 20% • Beschreibung Brainstorming und Ideenfindung, 10% • Studienarbeit, 10-40 Seiten, 70% 	Kommanote	
Projekt - Forschung und Transfer	3975822			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20% 	Kommanote	
RFID und NFC Technik ...		Brovkov	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	

Schwaben Innovation Masterclass	3975832	Buck	Häckel	<p>Portfolioprfung:</p> <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			<p>Portfolioprfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20% 	Kommanote
Software-Projektmanagement	3975722	Obermeyer	Espe	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Softwaretechnik für datenintensive Systeme	3975833	Steghöfer	Sebastian Dorn	<ul style="list-style-type: none"> • Erfahrungsbericht (abzugeben in der Gruppe) • Einzelgespräche • Peer Assessment • Quellcode-Analyse 	Kommanote
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	3975813	Buck	Häckel	<p>Portfolioprfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75% • Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25% 	Kommanote
Visual Thinking for Business	3975767	McClenaghan	Bensch	<p>Portfolio exam:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentation, 10-25 minutes, 40% • Written assignment, 10-15 pages, 60% 	Comma note

* BE=bestanden