

## Wahlpflichtfächer Bachelor International Information Systems

### 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	9775184	Scholz	von Bodisco	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 25%</li> <li>Studienarbeit, 10-25 Seiten, mit Ergebnispräsentation, 5-10 Minuten, 75%</li> </ul>		Kommanote
Advanced Security Testing	9775100	F. Fischer, Niedermaier	Merli	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50%</li> <li>Präsentation, 20-30 Minuten, 50%</li> </ul>		Kommanote
Agile Webanwendungen mit Python	9775104	Seifert	Teynor	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80%</li> <li>Präsentation, 10-25 Minuten, 20%</li> </ul>		Kommanote
Betriebliche Informationssysteme	9775164	Bensch	Lauterbach	Projektarbeit		Kommanote
Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen	-	Häckel	Buck	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 50%</li> <li>Studienarbeit, 5-10 Seiten, 25%</li> <li>Präsentation, 10-15 Minuten, 25%</li> </ul>		Kommanote
Computer Games Development	9775108	McClenaghan	Rist	Portfolio exam: <ul style="list-style-type: none"> <li>Presentation, 10-30 minutes, 40%</li> <li>Written assignment, 8-25 pages, 60%</li> </ul>		Comma note

Corporate Entrepreneurship	9775174	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwischenpräsentation, 15 Minuten, 30%</li> <li>• Abschlusspräsentation, 25 Minuten, 35%</li> <li>• Schriftliche Ausarbeitung der Abschlusspräsentation, ca. 6-8 Seiten, 35%</li> </ul>	Kommanote
Datenkommunikation	9775111	Winter	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
Datenkommunikation im Fahrzeug	9775112	Kirchmeier	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Digital Business Leadership Skills	9775185	Gerth	Buck	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 30 Minuten, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote
Digital Transformation in Organizations	9775115	Lauterbach	Mayer	Portfolio exam: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Project work, 50%</li> <li>• Written assignment, 10-15 pages, 50%</li> </ul>	Comma note
Digitale Innovationen	9775116	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papervorstellung, 15 Minuten, 10%</li> <li>• Präsentation A, 20 Minuten, 20%</li> <li>• Präsentation B, 20 Minuten, 20%</li> <li>• Abschlusspräsentation, 30 Minuten, 50%</li> </ul>	Kommanote
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	9775119	Zarcone	Kipp	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
Einführung in die Robotik	9775178	Strohmeier	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote
Elektronische Handelssysteme	9775120	Mayer	Zimmermann	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 Minuten, 60%</li> <li>• Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%</li> </ul>	Kommanote
Flugrobotik	9775186	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mündliche Prüfung, 30 Minuten, 50%</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 50%</li> </ul>	Kommanote

Formula Student Driverless	9775123	Kiefer	Markgraf	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit, 10-15 Seiten, 80%</li> <li>• 6 Kurzvorträge, 10-20 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote	Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Formula Student Electric	9775173	Markgraf	Kiefer	siehe Fakultät für Elektrotechnik		
Fullstack-Webentwicklung	9775125	Kowarschick	Rist	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit(Dauer 110 - 150 h), 90%</li> <li>• Präsentation, 10%</li> </ul>	Kommanote	
Grundlagen DevOps	9775167	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Hard- und Software für das Internet der Dinge	9775126	Brovkov	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Hochschul Innovationsprojekt	9775179			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 10-20 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote	
Human Factors in Cybersecurity	-	Merli		Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektbericht (6-8 Seiten), 60%</li> <li>• Präsentation, 15 Minuten, 40%</li> </ul>	Kommanote	
Industrial Security Basics		Hollmann, Schurk		siehe Fakultät für Elektrotechnik		
Industrielle Bildverarbeitung	9775169	Rösch	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Industrielle Informationsverarbeitung	9775180	Kirchmeier	Legat	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: 1 selbstgeschriebene DIN A4 Seite (keine Kopie)	Kommanote	
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	9775129	Röser	Bensch	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
IT-Consulting	9775131	Zimmermann	Reuter	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60%</li> <li>• Präsentation, 10-30 Minuten, 40%</li> </ul>	Kommanote	

IT-Forensik	9775187	Werthschulte	Braun	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT-Sicherheit	9775188	Merli, Braun	Braun, Merli	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT Sourcing and Cloud Transformation	9775133	Mayer	Lauterbach	Written examination, 60 minutes, auxiliary: non-programmable calculator	Comma note
Klassische Projekttechniken modernisiert	9775135	Kowarschick	Teynor	Studienarbeit, 10 Seiten	Kommanote
Konzepte der Datenbanktechnologie	9775175	Predeschly	Kolonko	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Künstliche Intelligenz in sicherheitskritischen Anwendungen	9775189	Zeller	Merli	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
Lean IT & Enterprise Architecture	9775171	Zimmermann	Reuter	Project work, 15-30 pages	Comma note
Linux LPIC	9775190	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Mobile Robotik	9775191	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 5 Minuten, 3 Folien, 25%</li> <li>• Klausur, 45 Minuten, (closed book), 50 %</li> <li>• Projektarbeit, Vorführung / Dokumentation / Modelle, 25%</li> </ul>	Kommanote
Mustererkennung und maschinelles Lernen	9775140	Teynor	Rist	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Network Penetration Testing	9775141	Braun	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote
Neuronale Netze und Deep Learning	9775142	Kipp	Teynor	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
NoSQL	9775143	Predeschly	Kolonko	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 75%</li> <li>• Präsentation, 15 Minuten, 25%</li> </ul>	Kommanote

Objektorientierte Programmierung mit Python	9775181	Kirchmeier	Brovkov	Elektronische Prüfung, 120 Minuten, alle Hilfsmittel, eigener Laptop, inkl. Chat-GPT	Kommanote	
Open-Source Softwareentwicklung	9775144	Högl	von Bodisco	Fernklausur mit Videoaufsicht, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Praktische Robotik mit Matlab	9775146	Stark	Strohmeier	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Process Intelligence	9775176	Kratsch	Buck	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60%</li> <li>• Präsentation, 20-30 Minuten, 40%</li> </ul>	Kommanote	
Programmieren mit Datenbanken	9775147	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Programmieren mit Python	9775148	Rösch	Kirchmeier	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Programmierung von Web-Anwendungen	9775149	Metzner	Heidegger	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 75%</li> <li>• Studienarbeit, 5-15 Seiten, 25%</li> </ul>	Kommanote	Bei geringer Teilnehmerzahl kann die Vorlesung auch im Format Directed-Reading mit verringerter Präsenzzeit durchgeführt werden.
Project Jupyter	9775150	Klever	Kirchmeier	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Übungen, 20%</li> <li>• Beschreibung Brainstorming und Ideenfindung, 10%</li> <li>• Studienarbeit, 10-40 Seiten, 70%</li> </ul>	Kommanote	
Projekt - Forschung und Transfer	9775182			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 10-20 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote	
Schwaben Innovation Masterclass	9775194	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilprüfung 1: Präsentation, 5-10 Minuten (70%) und Schriftliche Ausarbeitung, 3-8 Seiten (30%), 25%</li> <li>• Teilprüfung 2: Präsentation, 5-10 Minuten (70%) und Schriftliche Ausarbeitung, 3-8 Seiten (30%), 25%</li> <li>• Teilprüfung 3: Präsentation, 5-25 Minuten (70%) und Abschlussbericht, 10-14 Seiten (30%) , 25%</li> <li>• Teilprüfung 4: Präsentation, 15-25 Minuten (70%) und Pitchfolien, 7-10 Folien (30%) , 25%</li> </ul>	Kommanote	

Service Learning Projekt	9775183			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 10-20 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote
Software-Projektmanagement	9775154	Obermeyer	Espe	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Softwaretechnik für datenintensive Systeme	9775192	Steghöfer	Sebastian Dorn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfahrungsbericht (abzugeben in der Gruppe)</li> <li>• Einzelgespräche</li> <li>• Peer Assessment</li> <li>• Quellcode-Analyse</li> </ul>	Kommanote
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	9775172	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75%</li> <li>• Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25%</li> </ul>	Kommanote
Visual Thinking for Business	9775160	McClenaghan	Bensch	Portfolio exam: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentation, 10-25 minutes, 40%</li> <li>• Written assignment, 10-15 pages, 60%</li> </ul>	Comma note

\* BE=bestanden