

## Wahlpflichtfächer Bachelor International Information Systems

### Prüfungen im Sommersemester 2025

Veröffentlicht am: 10.04.2025

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

Fach	Prüfungsnummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
3D-Druck	9775184	Scholz	von Bodisco	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben, 70%</li> <li>Studienarbeit, 10-25 Seiten, mit Ergebnispräsentation, 5-10 Minuten, 30%</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 Softwareentwicklung in der Praxis	-	Reuter, Liebermann	Liebermann, Reuter	Projektarbeit	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	

Corporate Entrepreneurship	9775174	Buck	Häckel	Portfolioprfung: <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 im Fahrzeug	9775112	Kirchmeier	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel Zulassungsveraussetzung: Programmierung eines Consumers im Rahmen des Praktikums	Kommanote	
Digital Business Leadership Skills	9775185	Gerth	Buck	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 30 Minuten, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote	
Digitale Transformation in Organisationen	9775115	Lauterbach	Mayer	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 50%</li> <li>• Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50%</li> </ul>	Kommanote	
Digitale Innovationen	9775116	Buck	Häckel	Portfolioprfung: <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	
E-Commerce	-	Gerth	Mayer	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 30 Minuten, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote	
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	9775119	Zarcone	Kleybolte	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	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15 Minuten, 60%</li> <li>• Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%</li> </ul>	Kommanote	
Embedded Linux	-	Högl	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.

Flugrobotik	9775186	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprfung: <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	Portfolioprfung: <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	Portfolioprfung: <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			Portfolioprfung: <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, Buck, Cocron	Buck, Cocron, Merli	Portfolioprfung: <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	
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	9775129	Röser	Bensch	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Interaktive Computergrafik	-	Rösch	Rist	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	

IT-Consulting	9775131	Zimmermann	Reuter	Portfolioprfung: <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	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner	Kommanote
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	Studienarbeit, 15-30 Seiten	Kommanote
Linux LPIC	9775190	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Methoden der Künstlichen Intelligenz	-	Rist	Rösch	Studienarbeit, 20-30 Seiten	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 Engineering	-	Winter	Braun	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	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 75%</li> <li>• Präsentation, 15 Minuten, 25%</li> </ul>	Kommanote	
Open-Source Software	-	Högl	von Bodisco	Klausur, 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.
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	
Projektmanagement	-	Degen	Kowarschick	Studienarbeit, 7-12 Seiten	Kommanote	

Schwaben Innovation Masterclass	9775194	Buck	Häckel	<p>Portfolioprfung:</p> <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			<p>Portfolioprfung:</p> <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
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	9775172	Buck	Häckel	<p>Portfolioprfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75%</li> <li>• Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25%</li> </ul>	Kommanote
Suchmaschinenoptimierung (SEO)	-	Baur	Braun	<p>Portfolioprfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit, SEO-Audit, 10-20 Seiten, 50%</li> <li>• Präsentation, 15 Minuten, 50%</li> </ul>	Kommanote

\* BE=bestanden