

Wahlpflichtfächer Bachelor International Information Systems

Prüfungen im Wintersemester 2025/2026

Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 6. Oktober 2025

Prüfungsnummern IIS SPO 2024 mit 9875xxx, IIS SPO 2021 mit 9775xxx

Fach	Prüfungs- nummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
3D-Druck	9775184	Scholz	von Bodisco	Portfolioprfung: • Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben, 70% • Studienarbeit, 10-25 Seiten, mit Ergebnispräsentation, 5-10 Minuten, 30%	Kommanote	
Advanced Security Testing	9775100	F. Fischer, Niedermaier	Merli	Portfolioprfung: • Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50% • Präsentation, 20-30 Minuten, 50%	Kommanote	
Agile Softwareentwicklung in der Praxis	9875110 9775195	Reuter, Liebermann	Liebermann, Reuter	Portfolioprfung: • Mündliche Prüfung, 15 Minuten, 20% • Studienarbeit, 10-30 Seiten, 80%	Kommanote	
Agile Webanwendungen mit Python	9775104	Seifert	Teynor	Portfolioprfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80% • Präsentation, 10-25 Minuten, 20%	Kommanote	
Angewandte Generative KI	-	Mertes	Zarcone	Portfolioprfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25%	Kommanote	
Applied Value Creation in Sports – Using Python	-	Buck	Kratsch	Portfolioprfung: • Studienarbeit A, 5 Seiten, 17% • Studienarbeit B, 5 Seiten, 17% • Präsentation, 15-20 Minuten, 33% • Praktische Prüfung, 33%	Kommanote	
Betriebliche Informationssysteme	9775164	Bensch	Lauterbach	Projektarbeit	Kommanote	

Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen	9875120 9775196	Häckel	Buck	Portfolioprüfung: • Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 50% • Studienarbeit, 5-10 Seiten, 25% • Präsentation, 10-15 Minuten, 25%	Kommanote
Computer Vision		Dorn		siehe Fakultät für Geistes- und Naturwissenschaften	
Corporate Entrepreneurship	9775174	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • Zwischenpräsentation, 15 Minuten, 30% • Abschlusspräsentation, 25 Minuten, 35% • Schriftliche Ausarbeitung der Abschlusspräsentation, ca. 6-8 Seiten, 35%	Kommanote
Data Science	-	Schöler	Teynor	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, % • Präsentation, x Minuten, % • Studienarbeit, x Seiten, %	Kommanote
Datenkommunikation im Fahrzeug	9775112	Kirchmeier	Brovkov	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel Zulassungsveraussetzung: Programmierung eines Consumers im Rahmen des Praktikums	Kommanote
Digital Foresight	-	Buck		Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50% • Präsentation, 15-25 Minuten, 50%	Kommanote
Digital Management	-	Gerth		Portfolioprüfung: • Präsentation, 30-45 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote
Digitale Transformation in Organisationen	9775115	Lauterbach	Mayer	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 50% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50%	Kommanote
Digitale Innovationen	9775116	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • Papervorstellung, 15 Minuten, 10% • Präsentation A, 20 Minuten, 20% • Präsentation B, 20 Minuten, 20% • Abschlusspräsentation, 30 Minuten, 50%	Kommanote

E-Commerce	9875130 9775197	Gerth	Mayer	Portfolioprfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	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: • Präsentation, 15 Minuten, 60% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%	Kommanote
Embedded Linux	9875140 9775198	Högl	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Flugrobotik	9775186	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprfung: • Mündliche Prüfung, 30 Minuten, 50% • Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 50%	Kommanote
Formula Student Driverless	9775123	Kiefer	Markgraf	Portfolioprfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 80% • 6 Kurzvorträge, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote
Formula Student Electric	9775173	Markgraf	Kiefer	siehe Fakultät für Elektrotechnik	
Fullstack-Webentwicklung	9775125	Kowarschick	Rist	Portfolioprfung: • Studienarbeit(Dauer 110 - 150 h), 90% • Präsentation, 10%	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	Lehrende der FKI		Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote

Human Factors in Cybersecurity	9875150 9775199	Merli, Buck, Cocron	Buck, Cocron, Merli	Portfolioprüfung: • Projektbericht (6-8 Seiten), 60% • Präsentation, 15 Minuten, 40%	Kommanote	
Industrial Security Basics		Hollmann, Schurk		siehe Fakultät für Elektrotechnik		
Industrielle Bildverarbeitung	9775169	Rösch	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Innovation und Vermarktung	-	Gerth		Portfolioprüfung: • Präsentation, 30-45 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote	
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	9775129	Röser	Bensch	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Interaktive Computergrafik	9875160 9775200	Rösch	Rist	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
IT-Consulting	9775131	Zimmermann	Reuter	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 10-30 Minuten, 40%	Kommanote	
IT-Forensik	9775187	Werthschulte	Braun	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
IT-Organisation, Jobs & Employability	-, -	Übelhör		Portfolioprüfung: • Studienarbeit A, 15-20 Seiten, 50% • Studienarbeit B, 15-20 Seiten, 50%	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	nicht zugelassen für BIS-Studierende

Konzepte der Datenbanktechnologie	9775175	Predeschly	Kolonko	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	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	9875170 9775201	Rist	Rösch	Studienarbeit, 20-30 Seiten	Kommanote
Mobile Robotik	9775191	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprüfung: • Präsentation, 5 Minuten, 3 Folien, 25% • Klausur, 45 Minuten, (closed book), 50 % • Projektarbeit, Vorführung / Dokumentation / Modelle, 25%	Kommanote
Mustererkennung und maschinelles Lernen	9775140	Teynor	Rist	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Network Engineering	9875180 9775202	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: • Projektarbeit, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25%	Kommanote
Open-Source Software	9875190 9775203	Högl	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Process Intelligence	9775176	Kratsch	Buck	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 20-30 Minuten, 40%	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: • 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	9775182	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	
Projektmanagement	9875210 9775204	Degen	Kowarschick	Studienarbeit, 7-12 Seiten	Kommanote	nicht zugelassen für BIS-Studierende
Rapid Business Model Prototyping	-	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 15-20 Seiten, 50% • Präsentation, 15-20 Minuten, 50%	Kommanote	
Schwaben Innovation Masterclass	9775194	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	9775183	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	9775172	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75% • Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25%	Kommanote	
Suchmaschinenoptimierung (SEO)	9875220 9775205	Baur	Braun	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, SEO-Audit, 10-20 Seiten, 50% • Präsentation, 15 Minuten, 50%	Kommanote	
Systemprogrammierung mit Rust	-	Högl	Kiefer	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	nicht zugelassen für IN SPO 2019 und 2012