

Wahlpflichtfächer Bachelor International Information Systems

Prüfungen im Wintersemester 2025/2026

Veröffentlicht am: 06.10.2025

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

Fach	Prüfungs- nummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
3D-Druck	9875260 9775184	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	9775100	F. Fischer, Niedermaier	Merli	Portfolioprüfung: • Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50% • Präsentation, 20-30 Minuten, 50%	Kommanote	
Agile Softwareentwicklung in der Praxis	9875110 9775195	Reuter, Liebermann	Liebermann, Reuter	Portfolioprüfung: • Mündliche Prüfung, 15 Minuten, 20% • Studienarbeit, 30-40 Seiten, 80%	Kommanote	
Agile Webanwendungen mit Python	9875270 9775104	Seifert	Teynor	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80% • Präsentation, 10-25 Minuten, 20%	Kommanote	
Angewandte Generative KI	9875280 9775206	Mertes	Zarcone	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25%	Kommanote	
Applied Value Creation in Sports – Using Python	9875290 9775207	Buck	Kratsch	Portfolioprüfung: • 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	Portfolioprfung: • Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 50% • Studienarbeit, 5-10 Seiten, 25% • Präsentation, 10-15 Minuten, 25%	Kommanote
Computer Vision	9875300 9775208	Dorn		siehe Studiengang Data Science, Fakultät AGN	
Corporate Entrepreneurship	9775174	Buck	Häckel	Portfolioprfung: • Zwischenpräsentation, 15 Minuten, 30% • Abschlusspräsentation, 25 Minuten, 35% • Schriftliche Ausarbeitung der Abschlusspräsentation, ca. 6-8 Seiten, 35%	Kommanote
Data Science	9875310 9775209	Schöler	Teynor	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10% • Präsentation, 10 Minuten, 15% • Studienarbeit, mind. 10 Seiten, 75%	Kommanote
Datenkommunikation im Fahrzeug	9875320 9775112	Kirchmeier	Wanninger	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Digital Foresight	9875330 9775210	Buck	Häckel	Portfolioprfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50% • Präsentation, 15-25 Minuten, 50%	Kommanote
Digital Management	9875340 9775211	Gerth	Rist	Portfolioprfung: • Präsentation, 30-45 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote
Digitale Transformation in Organisationen	9775115	Lauterbach	Mayer	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 50% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50%	Kommanote
Digitale Innovationen	9775116	Buck	Häckel	Portfolioprfung: • 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 das maschinelle Lernen	9875350 9775212	Teynor	Kipp	Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	nicht zugelassen für IN SPO 2025
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	9875360 9775120	Mayer	Zimmermann	Portfolioprüfung: • Präsentation, 15 Minuten, 60% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%	Kommanote	
Embedded Linux	9875140 9775198	Högl	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Flugrobotik	9875370 9775186	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprüfung: • Mündliche Prüfung, 30 Minuten, 50% • Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 50%	Kommanote	
Formula Student Driverless	9775123	Kiefer	Markgraf	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 80% • 6 Kurzvorträge, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	
Formula Student Electric	9875380 9775173	Markgraf	Kiefer	siehe Fakultät für Elektrotechnik		
Fullstack-Webentwicklung	9775125	Kowarschick	Rist	Portfolioprüfung: • 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	9875390 9775179	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	

Human Factors in Cybersecurity	9875150 9775199	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	9775169	Rösch	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Innovation und Vermarktung	9875400 9775213	Gerth	Mayer	Portfolioprfung: • 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	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 10-30 Minuten, 40%	Kommanote	
IT-Forensik	9875410 9775187	Werthschulte	Braun	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
IT-Organisation, Jobs & Employability	9875420, 9775214	Übelhör	Zimmermann	Portfolioprfung: • 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	9875430 9775175	Predeschly	Kolonko	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Lean IT & Enterprise Architecture	9775171	Zimmermann	Reuter	Studienarbeit, 15-30 Seiten	Kommanote
Linux LPIC	9875440 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
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	9875460 9775176	Kratsch	Buck	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 20-30 Minuten, 40%	Kommanote
Programmieren mit Datenbanken	9875470 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	Portfolioprfung: • 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	9875480 9775182	Lehrende der FKI		Portfolioprfung: • 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	9875490 9775215	Buck	Häckel	Portfolioprfung: • Studienarbeit, 15-20 Seiten, 50% • Präsentation, 15-20 Minuten, 50%	Kommanote	
Schwaben Innovation Masterclass	9875500 9775194	Buck	Häckel	Portfolioprfung: • 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	9875510 9775183	Lehrende der FKI		Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	9775172	Buck	Häckel	Portfolioprfung: • 3 Präsentationen, je 20-30 Minuten, 75% • Studienarbeit, 8-12 Seiten, 25%	Kommanote	
Suchmaschinenoptimierung (SEO)	9875220 9775205	Baur	Braun	Portfolioprfung: • Studienarbeit, SEO-Audit, 10-20 Seiten, 50% • Präsentation, 15 Minuten, 50%	Kommanote	
Systemprogrammierung mit Rust	9875520 9775216	Högl	Kiefer	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	nicht zugelassen für IN SPO 2019 und 2012

UI/UX Design: Foundations, Prototyping & usage of AI	9875530 9775217	Mess	Teynor	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 60% • Mündliche Prüfung, 20-30 Minuten, 40%	Kommanote
---	--------------------	------	--------	--	-----------