

## Wahlpflichtfächer Bachelor Informatik

### Prüfungen im Sommersemester 2026

Veröffentlicht am: 16.03.2026

Prüfungsnummern IN SPO 2025 mit 3981xxx, SPO 2019 mit 3970xxx, SPO 2012 mit 2970xxx

Fach	Prüfungsnummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
3D-Druck	3970406 2970904	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	
ABAP-Grundlagen	3970339 2970830	Bensch	Herdin	Elektronische Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung	Kommanote	
Agile Softwareentwicklung in der Praxis	3970417	Reuter, Liebermann	Liebermann, Reuter	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mündliche Prüfung, 15 Minuten, 20%</li> <li>Studienarbeit, 30-40 Seiten, 80%</li> </ul>	Kommanote	
Agile Webanwendungen mit Python	3981712 3970329 2970801	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	
Angewandte Generative KI	- 3970429	Mertes	Zarcone	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Studienarbeit, 10-25 Seiten, 75%</li> <li>Präsentation, 15 Minuten, 25%</li> </ul>	Kommanote	
Applied Value Creation in Sports – Using Python	- 3970430	Buck	Kratsch	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Studienarbeit A, 5 Seiten, 17%</li> <li>Studienarbeit B, 5 Seiten, 17%</li> <li>Präsentation, 15-20 Minuten, 33%</li> <li>Praktische Prüfung, 33%</li> </ul>	Kommanote	
Betriebliche Informationssysteme	3970386 2970884	Bensch	Lauterbach	Projektarbeit	Kommanote	

Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen	3970418 -	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 Vision	- 3970431 -	Dorn	Rossmann	siehe Studiengang Data Science, Fakultät AGN	
Corporate Entrepreneurship	3970396 2970894	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
Data Science	- 3970432 -	Schöler	Teynor	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10%</li> <li>• Präsentation, 10 Minuten, 15%</li> <li>• Studienarbeit, mind. 10 Seiten, 75%</li> </ul>	Kommanote
Datenkommunikation im Fahrzeug	3970369 2970867	Kirchmeier	Wanninger	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Digital Foresight	- 3970433 -	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50%</li> <li>• Präsentation, 15-25 Minuten, 50%</li> </ul>	Kommanote
Digital Management	- 3970434 -	Gerth	Rist	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 30-45 Minuten, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote
Digitale Transformation in Organisationen	3970377 2970875	Lauterbach	Mayer	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 50%</li> <li>• Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50%</li> </ul>	Kommanote
Digitale Innovationen	3970382 2970880	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
E-Commerce	3970419 -	Gerth	Mayer	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 30 Minuten, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote

Einführung in das maschinelle Lernen	- 3970428 -	Teynor	Kipp	Schriftliche Prüfung, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	nicht zugelassen für IN SPO 2025
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	3970378 2970876	Zarcone	Kleybolte	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	
Einführung in die Robotik	3970400 2970898	Strohmeier	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
Elektronische Handelssysteme	3970376 2970874	Mayer	Zimmermann	Portfolioprüfung: • Präsentation, 15 Minuten, 60% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%	Kommanote	
Embedded Linux	3970420 -	Högl	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Embedded Security Testing	- 3970440	F. Fischer, Niedermaier	Merli	Portfolioprüfung: • Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel, 50% • Präsentation, 20-30 Minuten, 50%	Kommanote	
Flugrobotik	3970408 2970906	Wanninger	Strohmeier	Portfolioprüfung: • Mündliche Prüfung, 30 Minuten, 50% • Projektarbeit, Vorführung / Kolloquium, 50%	Kommanote	
Formula Student Electric	3970375 2970873	Markgraf	Kiefer	siehe Fakultät für Elektrotechnik		
Grundlagen DevOps	3970387 2970885	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Hard- und Software für das Internet der Dinge	3970347 2970842	Brovkov	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Hochschul Innovationsprojekt	3970401 2970899	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	
Human Factors in Cybersecurity	3981713 3970421 -	Merli, Buck, Cocron	Buck, Cocron, Merli	Portfolioprüfung: • Projektbericht (6-8 Seiten), 60% • Präsentation, 15 Minuten, 40%	Kommanote	

Industrial Security Basics		Hollmann, Schurk		siehe Studiengang Mechatronik, Fakultät Elektrotechnik	
Industrielle Bildverarbeitung	3970389 2970887	Rösch	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Innovation und Vermarktung	- 3970436 -	Gerth	Mayer	Portfolioprfung: • Präsentation, 30-45 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	3970321 2970782	Röser	Bensch	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Intelligent Enterprise Systems Engineering	- 3970441	Lauterbach	Bensch	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 50% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 50%	Kommanote
Interaktive Computergrafik	3970422 -	Rösch	Rist	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT-Consulting	3970379 2970877	Zimmermann, Klos	Reuter	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 10-30 Minuten, 40%	Kommanote
IT-Forensik	3970409 2970907	Werthschulte	Braun	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT-Organisation, Jobs & Employability	- 3970437 -	Übelhör	Zimmermann	Portfolioprfung: • Studienarbeit A, 15-20 Seiten, 50% • Studienarbeit B, 15-20 Seiten, 50%	Kommanote
IT-Sicherheit	3981714 3970410 2970908	Merli, Braun	Braun, Merli	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT Sourcing and Cloud Transformation	3970380 2970878	Mayer	Lauterbach	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner	Kommanote
Konzepte der Datenbanktechnologie	3970397 2970895	Predeschly	Kolonko	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote

Lean IT & Enterprise Architecture	3970394 2970892	Zimmermann	Reuter	Studienarbeit, 15-30 Seiten	Kommanote	
Linux LPIC	3970412 2979406	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Methoden der Künstlichen Intelligenz	3970423 -	Rist	Rösch	Studienarbeit, 20-30 Seiten	Kommanote	
Mobile Robotik	3970413 2979407	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	
Network Engineering	3970424 -	Winter	Braun	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Network Penetration Testing	3970358 2970855	Braun	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Neuronale Netze und Large Language Models	- 3970442	Kipp	Teynor	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	
NoSQL	3970383 2970881	Predeschly	Kolonko	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 75%</li> <li>• Präsentation, 15 Minuten, 25%</li> </ul>	Kommanote	
Open-Source Software	3981715 3970425 -	Högl	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Process Intelligence	3970398 2970896	Kratsch	Buck	Portfolioprfung: <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	3970384 2970882	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Programmierung von Web-Anwendungen	3970381 2970879	Metzner	Heidegger	Portfolioprfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 50%</li> <li>• Studienarbeit, mit Präsentation, 5-15 Seiten, 50%</li> </ul>	Kommanote	Bei geringer Teilnehmerzahl kann die Vorlesung auch im Format Directed-Reading mit verringerter Präsenzzeit durchgeführt werden.

Projekt - Forschung und Transfer	3970404 2970902	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 10-20 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote	
Projektmanagement	3970426 -	Degen	Teynor	Studienarbeit, 17-22 Seiten, inklusive 15-20 Minuten Präsentation	Kommanote	nicht zugelassen für BIS-Studierende
Rapid Business Model Prototyping	- 3970438 -	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit, 15-20 Seiten, 50%</li> <li>• Präsentation, 15-20 Minuten, 50%</li> </ul>	Kommanote	
Rapid IT Prototyping in Cloud Environments	- 3970443	Übelhör	Mayer	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktische Prüfung, 50%</li> <li>• Präsentation, 20 Minuten, 50%</li> </ul>	Kommanote	
RFID und NFC Technik	... 2970806	Brovkov	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Schwaben Innovation Masterclass	3970414 2979408	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	3970405 2970903	Lehrende der FKI		Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 10-20 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote	
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	3970395 2970893	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	
Suchmaschinenoptimierung (SEO)	3970427 -	Baur	Braun	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit, SEO-Audit, 10-20 Seiten, 50%</li> <li>• Präsentation, 15 Minuten, 50%</li> </ul>	Kommanote	
Systemprogrammierung mit Rust	- _____ _____	Högl	Kiefer	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	nicht zugelassen für IN SPO 2019 und 2012

UI/UX Design: - 3970439 Mess  
Foundations, -  
Prototyping & usage of  
AI

Teynor

Portfolioprüfung:

- Studienarbeit, 10-15 Seiten, 60%
- Mündliche Prüfung, 20-30 Minuten, 40%

Kommanote