

## Wahlpflichtfächer Bachelor Informatik

### Prüfungen und Leistungsnachweise im Sommersemester 2024

Veröffentlicht am: 11.04.2024

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

Fach	Prüfungsnummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
ABAP-Grundlagen	3970339 2970830	Bensch	Herdin	Elektronische Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung	Kommanote	
Advanced Security Testing	3970372 2970870	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 Entwicklung eines Klick-Dummy-Spiels	3970391 2970889	Regner	Reuter	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Studienarbeit, 20-30 Seiten, 90%</li> <li>Präsentation, 30 Minuten, 10%</li> </ul>	Kommanote	
Agile Softwareentwicklung (Scrum)	3970323 2970791	Liebermann	Teynor	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	Zulassungsvoraussetzung: Praktikum Agile Softwareentwicklung (Scrum), vgl. SPO
Praktikum Agile Softwareentwicklung (Scrum)	IN 3970324 2979403 TI 3976561 2976912 WI 3975908 IIS 9775103	Liebermann	Teynor	Übungen	mit Erfolg/ohne Erfolg	
Agile Webanwendungen mit Python	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	

Betriebliche Informationssysteme	3970386 2970884	Bensch	Lauterbach	Projektarbeit	Kommanote
Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen	3970341 2970834	Häckel	Buck	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner	Kommanote
Compiler	3970320 2970776	Scholz	Märting	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote
Computer Games Development	3970322 2970788	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	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
DB-Anwendungen	3970337 2970821	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Datenkommunikation im Fahrzeug	3970369 2970867	Kirchmeier	Klever	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Digital Business Leadership Skills	3970346 2970841	C. Gerth	Gerth	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	3970377 2970875	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	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	3970316 2970739	C. Gerth	Gerth	Portfolioprfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote	
Einführung in die IT Forensik	3970335 2970816	Schulik	Rohrmair	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	3970378 2970876	Zarcone	Kipp	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	
Einführung in die Robotik	3975818	Strohmeier	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner, 2 DIN-A4-Seiten handgeschriebene Formelsammlung	Kommanote	
Elektronische Handelssysteme	3970376 2970874	Mayer	Zimmermann	Portfolioprfung: • Präsentation, 15 Minuten, 60% • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%	Kommanote	
Embedded Linux	3970318 2970762	Högl	von Bodisco	Fernklausur mit Videoaufsicht, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Entwicklung und Durchführung eines Programmierkurses für Schülerinnen	3970392 2970890	Scholz	von Bodisco	Projektarbeit	Kommanote	
Existenzgründung	3970310 2970712	C. Gerth	Gerth	Portfolioprfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote	
Formula Student Driverless	3970373 2970871	Kiefer	Markgraf	Portfolioprfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 80% • 6 Kurzvorträge, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Formula Student Electric	3970375 2970873	Markgraf	Kiefer	siehe Fakultät für Elektrotechnik		
Führungsmanagement	3970333 2970808	Heimrath	Gerth	Studienarbeit, 5-10 Seiten	Kommanote	

Fullstack-Webentwicklung	3970368 2970866	Kowarschick	Rist	Portfolioprüfung: • Studienarbeit(Dauer 110 - 150 h), 90% • Präsentation, 10%	Kommanote
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			Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote
Industrial Security Basics	3970388 2970886	Hollmann, Schurk		siehe Fakultät für Elektrotechnik	
Industrielle Bildverarbeitung	3970389 2970887	Rösch	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Industrielle Informationsverarbeitung	3970402 2970900	Kirchmeier	Legat	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: 1 selbstgeschriebene DIN A4 Seite (keine Kopie)	Kommanote
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	3970321 2970782	Röser	Bensch	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Interaction Engineering	3970326 2970796	Kipp	Rist	Portfolio exam: • Presentation, 15 minutes, 25% • Project work, 50% • Written assignment, 15-20 pages, 25%	Comma note
Interaktive Computergrafik	3970332 2970807	Rösch	Rist	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT-Consulting	3970379 2970877	Zimmermann	Reuter	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 10-30 Minuten, 40%	Kommanote
IT-Sicherheit	3970314 2970723	Merli, Braun, Schubaur	Braun, Merli	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote

IT Sourcing and Cloud Transformation	3970380 2970878	Mayer	Lauterbach	Written examination, 60 minutes, auxiliary: non-programmable calculator	Comma note	
Klassische Projekttechniken modernisiert	3970371 2970869	Kowarschick	Teynor	Studienarbeit, 10 Seiten	Kommanote	
Konzepte der Datenbanktechnologie	3970397 2970895	Predeschly	Kolonko	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Lean IT & Enterprise Architecture	3970394 2970892	Zimmermann	Reuter	Project work, 15-30 pages	Comma note	
Linux LPIC	3970325 2970792	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Linux LPIC Advanced	3970336 2970820	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Methoden der KI	3970312 2970718	Rist	Märting	ePortfolio	Kommanote	Einzelheiten zur Prüfung werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Mustererkennung und maschinelles Lernen	3970344 2970837	Teynor	Rist	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 Deep Learning	3970367 2970865	Kipp	Teynor	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
NoSQL	3970383 2970881	Predeschly	Kolonko	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25%	Kommanote	
Objektorientierte Programmierung mit Python	3970403 2970901	Kirchmeier	Brovkov	Elektronische Prüfung, 120 Minuten, alle Hilfsmittel, eigener Laptop, inkl. Chat-GPT	Kommanote	
Open-Source Softwareentwicklung	3970317 2970742	Högl	von Bodisco	Fernklausur mit Videoaufsicht, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	

Praktische Robotik mit Matlab	3970354 2970850	Stark	Märting	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Process Intelligence	3970398 2970896	Kratsch	Buck	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 20-30 Minuten, 40%	Kommanote	
Programmieren mit Datenbanken	3970384 2970882	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Programmierung von Web-Anwendungen	3970381 2970879	Metzner	Märting	Portfolioprfung: • Projektarbeit, 75% • Studienarbeit, 5-15 Seiten, 25%	Kommanote	Bei geringer Teilnehmerzahl kann die Vorlesung auch im Format Directed-Reading mit verringerter Präsenzzeit durchgeführt werden.
Project Jupyter	3970374 2970872	Klever	Kirchmeier	Portfolioprfung: • Übungen, 20% • Beschreibung Brainstorming und Ideenfindung, 10% • Studienarbeit, 10-40 Seiten, 70%	Kommanote	
Projekt - Forschung und Transfer	3970404 2970902			Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	
RFID und NFC Technik	... 2970806	Brovkov	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Service Learning Projekt	3970405 2970903			Portfolioprfung: • Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80% • Präsentation, 10-20 Minuten, 20%	Kommanote	
Sichere und robuste autonome Systeme	3970399 2970897	Zeller	Merli	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	
Single-Page Webanwendungen mit TypeScript und Angular	3970345 2970838	Heidegger	Teynor	Portfolioprfung: • Präsentation, 15-25 Minuten, 20% • Studienarbeit, 5-15 Seiten, 80%	Kommanote	
Softwareentwicklung mit Cloud-Technologie	3970370 2970868	Heidegger	Teynor	Portfolioprfung: • Präsentation A, 20-30 Minuten, 20% • Präsentation B, ca. 60 Minuten, 20% • Studienarbeit A, 10-15 Seiten, 20% • Studienarbeit B, 2-4 Seiten, 10% • Studienarbeit C, 10-15 Seiten, 30%	Kommanote	

Software-Projektmanagement	3970330 2970802	Obermeyer	Espe	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	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)	3970351 2970846	Baur	de Wals	Studienarbeit, 10-20 Seiten	Kommanote
Unternehmertum Grundlagen - Erfindergeist trifft Schaffensfreude	3970385 2970883	Kaindl	Wiedemann	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 10 Minuten, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 2-3 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote
Vermittlung Informationstechnischer Inhalte	3970348 2970843	Scholz	von Bodisco	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	Kommanote
Visual Thinking for Business	3970353 2970849	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
Web-Entwicklung mit Node.js	3970331 2970804	Jaser	Ewald	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 5-10 Minuten, 20%</li> <li>• Projektarbeit, 15-50 Seiten, 80%</li> </ul>	Kommanote

\* BE=bestanden