

## Wahlpflichtfächer Bachelor Technische Informatik

### Prüfungen und Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/2024

Veröffentlicht am: 06.10.2023

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

Fach	Prüfungsnummer	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Benotung	Anmerkung
ABAP-Grundlagen	3976559 2976662	Bensch	Herdin	Elektronische Prüfung, 90 Minuten, Hilfsmittel: Skript, SAP Software, Office-Anwendungen zur Text- und Datenverarbeitung	Kommanote	
Advanced Security Testing	2976681	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	2976711	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 Innovationsentwicklung	2976675	Scharrer	Gerth	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Studienarbeit, 6-25 Seiten, 30%</li> <li>Präsentation, 20 Minuten, 70%</li> </ul>	Kommanote	Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Agile Softwareentwicklung (Scrum)	3976560 2976565	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	3976562 2976573	Seifert	Teynor	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80% • Präsentation, 10-25 Minuten, 20%	Kommanote
Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen	2976600	Häckel	Buck	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: nicht-prog. Taschenrechner	Kommanote
Compiler	2976515	Scholz	Märting	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote
Compiler (DR)	2976672	Scholz	Märting	Portfolioprüfung: • Präsentation, 20 Minuten, 40% • Studienarbeit, 10-20 Seiten, 60%	Kommanote
Computer Games Development	3976563 2976562	McClenaghan	Rist	Portfolio exam: • Presentation, 10-30 minutes, 40% • Written assignment, 8-25 pages, 60%	Comma note
Corporate Entrepreneurship	3976564 2976716	Buck	Häckel	Portfolioprüfung: • Zwischenpräsentation, 15 Minuten, 30% • Abschlusspräsentation, 25 Minuten, 35% • Schriftliche Ausarbeitung der Abschlusspräsentation, ca. 6-8 Seiten, 35%	Kommanote
Datenbanken	2976552	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Datenkommunikation im Fahrzeug	2976678	Kirchmeier	Klever	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Digital Biz Implementation - Go to Market	2976658	Merktle	Gerth	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-15 Seiten, 20% • Projektarbeit, 20% • Präsentation, 25-30 Minuten, 60%	Kommanote
Digital Business Leadership Skills	2976652	C. Gerth	Gerth	Portfolioprüfung: • Präsentation, 30 Minuten, 70% • Studienarbeit, 6-18 Seiten, 30%	Kommanote
Digital Transformation in Organizations	2976686	Lauterbach	Mayer	Portfolio exam: • Project work, 50% • Written assignment, 10-15 pages, 50%	Comma note

Digitale Innovationen	2976696	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	2976523	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	
Einführung in die IT Forensik	2976587	Schulik	Rohrmair	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	2976687	Zarcone	Kipp	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote	
Elektronische Handelssysteme	3976565 2976685	Mayer	Zimmermann	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 20-30 Minuten, 60%</li> <li>• Studienarbeit, 10-15 Seiten, 40%</li> </ul>	Kommanote	
Embedded Linux	2976533	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	2976712	Scholz	von Bodisco	Projektarbeit	Kommanote	
Existenzgründung	2976501	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	
Formula Student Driverless	2976682	Kiefer	Markgraf	Portfolioprüfung: <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	2976418	Markgraf	Kiefer	siehe Fakultät für Elektrotechnik		

Führungsmanagement	2976581	Heimrath	Gerth	Studienarbeit, 5-10 Seiten	Kommanote
Fullstack-Webentwicklung	2976677	Kowarschick	Rist	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit(Dauer 110 - 150 h), 90%</li> <li>• Präsentation, 10%</li> </ul>	Kommanote
Grundlagen DevOps	2976707	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Hard- und Software für das Internet der Dinge	2976653	Brovkov	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote
Hochschulprojekt 1	2976673			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 10-20 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote
Hochschulprojekt 2	2976674			Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-20 Seiten, 80%</li> <li>• Präsentation, 10-20 Minuten, 20%</li> </ul>	Kommanote
Industrial Security Basics	2976708	Hollmann, Schurk		siehe Fakultät für Elektrotechnik	
Industrielle Bildverarbeitung	2976709	Rösch	Kiefer	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	3976543 2976555	Röser	Bensch	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Interaction Engineering	3976567 2976571	Kipp	Rist	Portfolio exam: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentation, 15 minutes, 25%</li> <li>• Project work, 50%</li> <li>• Written assignment, 15-20 pages, 25%</li> </ul>	Comma note
Interaktive Computergrafik	2976575	Rösch	Rist	Klausur, 90 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
IT-Consulting	2976688	Zimmermann	Reuter	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60%</li> <li>• Präsentation, 10-30 Minuten, 40%</li> </ul>	Kommanote

IT-Sicherheit	3976544 2976546	Merli, Braun, Kulow	Braun, Merli	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
IT Sourcing and Cloud Transformation	2976689	Mayer	Lauterbach	Written examination, 60 minutes, auxiliary: non-programmable calculator	Comma note	
JavaScript	2976584	Ewald, Jaser	Braun	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 5 Seiten, 80% • Präsentation, 10 Minuten, 20%	Kommanote	
Klassische Projekttechniken modernisiert	2976680	Kowarschick	Teynor	Studienarbeit, 10 Seiten	Kommanote	
Kompaktmodul IT-Sicherheit in Computernetzen	2976669	Schäfle, Schkoda	Schkoda, Schäfle	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Konzepte der Datenbanktechnologie	3976545 2976717	Predeschly	Kolonko	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Lean IT & Enterprise Architecture	2976714	Zimmermann	Reuter	Project work, 15-30 pages	Comma note	
Linux LPIC	3976546 2976566	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Linux LPIC Advanced	3976547 2976593	Thalmayr	Högl	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Methoden der KI	2976507	Rist	Märting	ePortfolio	Kommanote	Einzelheiten zur Prüfung werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Mustererkennung und maschinelles Lernen	3976548 2976602	Teynor	Rist	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Network Penetration Testing	2976666	Braun	von Bodisco	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Neuronale Netze und Deep Learning	2976676	Kipp	Teynor	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	

NoSQL	3976549 2976697	Predeschly	Kolonko	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 75% • Präsentation, 15 Minuten, 25%	Kommanote	
Open-Source Softwareentwicklung	2976526	Högl	von Bodisco	Fernklausur mit Videoaufsicht, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Organisation und Technik in Feuerwehr und Hilfsorganisationen	2976596	Klever	Scholz	Portfolioprüfung: • Studienarbeit, 10-25 Seiten, 80% • Präsentation, 10-25 Minuten, 20%	Kommanote	
Praktische Robotik mit Matlab	3976550 2976660	Stark	Märting	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Process Intelligence	3976551 2976718	Kratsch	Buck	Portfolioprüfung: • Projektarbeit, 10-25 Seiten, 60% • Präsentation, 20-30 Minuten, 40%	Kommanote	
Programmieren mit Datenbanken	3976552 2976698	Kolonko	Predeschly	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Programmieren mit Python	3976553 2976599	Rösch	Scholz	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	
Programmierung von Web-Anwendungen	2976690	Metzner	Märting	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.
Project Jupyter	2976683	Klever	Kirchmeier	Portfolioprüfung: • Übungen, 20% • Beschreibung Brainstorming und Ideenfindung, 10% • Studienarbeit, 10-40 Seiten, 70%	Kommanote	
RFID und NFC Technik	2976589	Brovkov	Schöler	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: 1 DIN-A4-Seite handgeschrieben	Kommanote	
Search Engine Advertising in der Praxis (SEA)	2976655	de Wals	Baur	Studienarbeit, 12-40 Seiten	Kommanote	

Sichere und robuste autonome Systeme	3976554 2976719	Zeller	Merli	Klausur, 60 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner	Kommanote
Single-Page Webanwendungen mit TypeScript und Angular	2976603	Heidegger	Teynor	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 15-25 Minuten, 20%</li> <li>• Studienarbeit, 5-15 Seiten, 80%</li> </ul>	Kommanote
Softwareentwicklung mit Cloud-Technologie	2976679	Heidegger	Teynor	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation A, 20-30 Minuten, 20%</li> <li>• Präsentation B, ca. 60 Minuten, 20%</li> <li>• Studienarbeit A, 10-15 Seiten, 20%</li> <li>• Studienarbeit B, 2-4 Seiten, 10%</li> <li>• Studienarbeit C, 10-15 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote
Software-Projektmanagement	3976555 2976576	Obermeyer	Espe	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Startitup - Entrepreneurial Thinking and Business Design	2976715	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)	2976656	Baur	de Wals	Studienarbeit, 10-20 Seiten	Kommanote
Systemnahe Programmierung	3976556 2976720	Högl	Kiefer	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote
Unternehmertum Grundlagen - Erfindergeist trifft Schaffensfreude	3976557 2976699	Kaindl	Wiedemann	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation, 10 Minuten, 70%</li> <li>• Studienarbeit, 2-3 Seiten, 30%</li> </ul>	Kommanote
Usability Engineering	2976510	Märting, Engel, Herdin	Herdin	Portfolioprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit, 8-10 Seiten, 50%</li> <li>• Präsentation, 20 Minuten, 50%</li> </ul>	Kommanote
Vermittlung Informati- onstechnischer Inhalte	2976654	Scholz	von Bodisco	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	Kommanote
Visual Thinking for Business	3976558 2976659	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	2976578	Jaser	Ewald	Portfolioprüfung: • Präsentation, 5-10 Minuten, 20% • Projektarbeit, 15-50 Seiten, 80%	Kommanote	
Wissensmanagement	2976505	Fiedler	Espe	Studienarbeit, 5-7 Seiten	Kommanote	
Messtechnik	3976539	Frey	Großmann	Klausur, 90 Minuten, Hilfsmittel: Taschenrechner, schriftliche Unterlagen	Kommanote	nur zugelassen für TI-Studierende in der neuen SPO
Praktikum DV-Anwendungen	3976540	Högl	Schöppler	Studienarbeit	mit Erfolg/ ohne Erfolg	nur zugelassen für TI-Studierende in der neuen SPO
Projektmanagement	3976541	Königbauer	Meitinger	Studienarbeit	Kommanote	nur zugelassen für TI-Studierende in der neuen SPO
Entwurf digitaler Systeme 2	3976542	Kiefer	Beckmann	Klausur, 60 Minuten, keine Hilfsmittel	Kommanote	nur zugelassen für TI-Studierende in der neuen SPO

\* BE=bestanden