

Informatik (Bachelor)

Wahlpflicht-Prüfungen im Sommersemester 2019

Die Informationen auf dieser Seite sind vorläufig und können sich noch ändern. Voraussichtlicher Veröffentlichungstermin: 15.03.2019

Leistungsnachweise

Für die Teilnahme an bestimmten Prüfungen ist das erfolgreiche Absolvieren von Leistungsnachweisen Voraussetzung. Ein Leistungsnachweis kann nur „mit Erfolg“ oder „ohne Erfolg“ absolviert werden. Diese Bewertung wird nicht im Endzeugnis aufgeführt.

Fach	Prüfungsnummer SPO2012 SPO2007	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Dauer	Zugelassene Hilfsmittel	Zulassungs- voraussetzung	Benotung	Anmerkung
Praktikum Agile Softwareentwicklung (Scrum)	2979403 9797100	Liebermann	Teynor	Übungen				mit Erfolg/ ohne Erfolg	
Praktikum Methoden der KI	2979390 9797017	Rist	Märting	Übungen				mit Erfolg/ ohne Erfolg	

Wahlpflichtfächer

Fach	Prüfungsnummer SPO2012 SPO2007	Erstprüfer	Zweitprüfer	Art	Dauer	Zugelassene Hilfsmittel	Zulassungs- voraussetzung	Benotung	Anmerkung
ABAP-Grundlagen	2970830 9707170	Bensch	Herdin	Klausur	90 min	Skript, 1 Buch		Kommanote	
Agile Softwareentwicklung (Scrum)	2970791 9707100	Liebermann	Teynor	Klausur	60 min	keine	Praktikum Agile Softwareentwicklung (SCRUM.Z.WP)	Kommanote	

Agile Webanwendungen mit Python	2970801 9707136	Seifert	Teynor	Studienarbeit (10–25 Seiten), Präsentation (10–25 min)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Studienarbeit 80%, Präsentation 20%
Business Intelligence	2970769 9707068	Müssigmann	Stöhler	Klausur, Projektarbeit mit Vortrag (5-25 min) und/oder Ausarbeitung (5-15 Seiten)	60 min	Skript		Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Klausur 50%, Projektarbeit 50% Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Business Intelligence Technologien		Bensch						Kommanote	
Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen	2970834 9707174	Häckel	Bensch	Klausur	60 min	Taschenrechner nicht-prog.		Kommanote	
Compiler	2970776 9707076	Scholz	Märtin	Klausur	60 min	1 Din-A4-Seite handgeschrieben		Kommanote	
Computer Games Development	2970788 9707088	McClenaghan	Rist	Präsentation (10-30 min), Studienarbeit (8-25 Seiten)				Kommanote	Die Gewichtung erfolgt jeweils zu 50%
Datenbanken Vertiefung	2970731 9707030	Müllenbach	Kowarschick	Klausur	90 min	keine		Kommanote	
DB-Anwendungen	2970821 9707159	Müllenbach	Kowarschick	Klausur	90 min	keine		Kommanote	
Digital Biz Implementation - Go to Market	2970848 9707188	Boris Schwager	Gerth	Portfolioprfung: Studienarbeit 1 (Foliensatz 50-80 Seiten) Studienarbeit 2 (Foliensatz 10-15 Seiten) Präsentation (10 min)				Kommanote	Gewichtung der Einzelleistung in der Gesamtnote: 1. Studienarbeit 50%, 2. Studienarbeit 30%, Präsentation 20%

Digital Business Leadership Skills	2970841 9707181	Gerth	Schmelter	Vortrag (20 min), Studienarbeit (6-8 Seiten)				Kommanote	Gewichtung der Einzelleistung in der Gesamtnote: Referat 70%, Studienarbeit 30%
Digital Innovation Thinking	2970852 9707192	Tobias Seemiller	Gerth	Präsentation (10-20 min)				Kommanote	
Digitale Bildverarbeitung	2970851 9707191	Rösch	Kiefer	Klausur	60 min	keine		Kommanote	
E-Commerce	2970739 9707038	Gerth	Schmelter	Vortrag (20 min), Studienarbeit (6-8 Seiten)				Kommanote	Gewichtung der Einzelleistung in der Gesamtnote: Referat 70%, Studienarbeit 30%
Einführung in die IT Forensik	2970816 9707154	Schulik	Rohrmair	Klausur	90 min	keine		Kommanote	
Embedded Linux	2970762 9707061	Högl	von Bodisco	Klausur, Projektarbeit mit Bericht (20-30 Seiten)	60 min	keine		Kommanote	Gewichtung ist jeweils 50%
Enterprise Architecture Management		Zimmermann	Reuter	Projektarbeit mit Bericht (15-30 Seiten), Referat (10-20 min)				Kommanote	Gewichtung der Einzelleistung in der Gesamtnote: Projektarbeit 80%, Referat 20%
Entwurf integrierter Systeme (Einführung in Systementwicklung mit FPGAs in VHDL)	2970835 9707175	Kiefer	Högl	a) Praktikum, b) Projektarbeit mit Vortrag (5-25 min) und Ausarbeitung (5-15 Seiten)				Kommanote	Zum Bestehen müssen beide Teilleistungen erfolgreich absolviert werden. Die Endnote wird dann aus Teilleistung b) gebildet. Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Existenzgründung	2970712 9707011	Gerth	Schimpfle	Vortrag (20 min), Studienarbeit (6-8 Seiten)				Kommanote	Gewichtung der Einzelleistung in der Gesamtnote: Referat 70%, Studienarbeit 30%
Fahrzeug-Zu-Fahrzeug Kommunikation	2970815 9707153	von Bodisco	Scholz	Klausur	60 min	Taschenrechner, Skript, Handgeschriebene Notizen		Kommanote	

Führungsmanagement	2970808 9707146	Heimrath	Gerth	Studienarbeit (5-10 Seiten)				Kommanote	
Geschäftsprozess- Modellierung	2970822 9707160	Müssigmann	Stöhler	Klausur, Projektarbeit mit Vortrag (5-25 min) und/oder Ausarbeitung (5-15 Seiten)	60 min	autorisierte Vorlesungs- unterlagen		Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Klausur 50%, Projektarbeit 50% Einzelheiten werden vom Dozenten in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Hard- und Software für das Internet der Dinge	2970842 9707182	Brovkov	von Bodisco	Klausur	60 min	1 Din-A4-Seite handgeschrieben		Kommanote	
Haskell: Introduction to Functional Programming		Armyanov	Kowarschick					Kommanote	
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	2970782 9707082	Röser	Müssigmann	Klausur	90 min	keine		Kommanote	
Interaction Engineering	2970796 9707134	Kipp	Rist	Referat (10-20 min), Studienarbeit (10-20 Seiten), Präsentation (10-20 min)				Kommanote	Gewichtung der Einzelleistung in der Gesamtnote: Referat 25%, Studienarbeit 50%, Präsentation 25%
Interaktion/Programmie- rung	2970800 9707137	Rist	Kowarschick	Präsentation eines funktions- fähigen Prototyps, Ausarbeitung (ca.10 Seiten)				Kommanote	Gewichtung der Einzelleistung in der Gesamtnote: Präsentation Prototyp 50% schriftliche Ausarbeitung 50%
Interaktive Computergrafik	2970807 9707142	Rösch	Rist	Klausur	90 min	keine		Kommanote	
IT-Sicherheit	2970723 9707022	Merli	Seiler	Klausur	90 min	keine		Kommanote	
JavaScript	2970813 9707151	Ewald	Meixner	Studienarbeit (5 Seiten), Präsentation (10 min)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Studienarbeit 80%, Präsentation 20%
Linux LPIC	2970792 9707110	Thalmayr	Högl	Klausur	60 min	keine		Kommanote	

Linux LPIC Advanced	2970820 9707158	Thalmayr	Högl	Klausur	60 min	keine		Kommanote	
Methoden der KI	2970718 9707017	Rist	Märtin	Klausur	60 min	keine	Praktikum Methoden der KI (KI6.Z.WP)	Kommanote	Die Unterrichtsart ist Vorlesung und Praktikum.
Mustererkennung und maschinelles Lernen	2970837 9707177	Teynor	Rist	Klausur	60 min	keine		Kommanote	
Nebenläufige Programmierung	2970833 9707173	Meixner	Kipp	5 Studien- arbeiten (Programmier- aufgaben u. ihre Kommentierung), Präsentation (ca. 20-30 min)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Studienarbeiten 70%, Präsentation 30 %
Network Penetration Testing		Braun	von Bodisco	Klausur	60 min	keine		Kommanote	
Open-Source Softwareentwicklung	2970742 9707041	Högl	von Bodisco	Klausur	60 min	keine		Kommanote	
Organisation und Technik in Feuerwehr und Hilfsorganisationen	2970831 9707171	Klever	Scholz	Studienarbeit (10–25 Seiten), Präsentation (10–25 min)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Präsentation 20%, Studienarbeit 80%
Personalführung	2970836 9707176	Rose	Gerth	Referat (10 min), Studienarbeit (8 Seiten)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Referat 20%, Studienarbeit 80%.
Praktische Robotik mit Matlab	2970850 9707190	Stark	Märtin	Klausur	60 min	keine		Kommanote	
RFID und NFC Technik	2970806 9707145	Brovkov	Schöler	Klausur	60 min	1 Din-A4-Seite handgeschrieben		Kommanote	
Simulationsgestützte Leistungsbewertung	2970811 9707149	von Bodisco	Scholz	Mündliche Prüfung	20 min	keine		Kommanote	Die Endnote ergibt sich zu 100% aus einer mündlichen Prüfung (20 Minuten).
Single-Page Webanwendungen mit TypeScript und Angular	2970838 9707178	Heidegger	Teynor	Präsentation (15-25 min), Studienarbeit (5-15 Seiten)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Präsentation 20%, Studienarbeit 80%

Search Engine Advertising in der Praxis (SEA)	2970845 9707185	de Wals	Baur	Studienarbeit (mind. 12 Seiten)				Kommanote	
Suchmaschinen-optimierung (SEO)	2970846 9707186	Baur	de Wals	Studienarbeit (10-20 Seiten)				Kommanote	
Software Defined Radio	2970844 9707184	Aletsee	Högl	Klausur, Ausarbeitung (10-20 Seiten)	30 min	keine		Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Klausur 30%, Ausarbeitung 70%
Software-Projektmanagement	2970802 9707140	Märting	Espe	Klausur	60 min	keine		Kommanote	
SW-Architekturen in Java	2970722 9707021	Meixner	Scholz	Ausarbeitung (10-20 Seiten), Präsentation (10-20 min)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Ausarbeitung 70%, Präsentation 30%
Usability Engineering	2970721 9707020	Märting; Engel; Herdin	Herdin	Studienarbeit (10 Seiten), Präsentation (15 min)				Kommanote	Die Gewichtung erfolgt jeweils zu 50%
Vermittung informationstechnischer Inhalte	2970843 9707183	Scholz	von Bodisco	Mündliche Prüfung	30 min			Kommanote	
Visual Thinking for Business	2970849 9707189	McClenaghan	Bensch	Präsentation (10-25 min), Studienarbeit (10-15 Seiten)				Kommanote	Die Gewichtung erfolgt jeweils zu 50%
Web Programmierung	2970797 9707132	Metzner	Klever	Projektarbeit Präsentation (10-30min) Studienarbeit (10-25 Seiten)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Projektarbeit 50 %, Präsentation 25 %, Studienarbeit 25 %
Web-Entwicklung mit Node.js	2970804 9707143	Jaser	Ewald	Präsentation (5-10 min), Projektarbeit (15-50 Seiten)				Kommanote	Die Endnote ergibt sich aus den gewichteten Teilnoten Präsentation 20%, Projektarbeit 80%
Wissensmanagement	2970716 9707015	Fiedler	Espe	Studienarbeit (5-7 Seiten)				Kommanote	