

Die gemeinsame Prüfungskommission der Fakultät Informatik gibt die folgenden Prüfungsleistungen, Prüfende und Hilfs- und Arbeitsmittel bekannt für die Studiengänge:

Bachelor IN/MIN/WIN

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer

Modul	Prüfende	Hilfsmittel
Text Analytics	Albrecht	1
Datenfusion	Axenie	1
TinyML	Axenie	1
Digitalisierung und Nachhaltigkeit	Barbian	1
Simulation von Algorithmen des Maschinellen Lernens für autonomes Fahren	Bergler	3, 4, 7
Grundlagen des maschinellen Lernens	Bocklet	1
Finanzmathematik	Börger	5 (8), 7
Grundlagen des Softwaretests	Brandes	1
Einkaufsdigitalisierung	Bremer	1
Introduction to Bionic Computing in Business	Brockmann	1
Generative Design	Casasola Merkle	1
Informationssicherheitsmanagement	Dippold	1
Grundlagen des Softwaretests	Dormeyer	1
Betriebssysteme für einfache Mikrocontroller	Fischer	1
Programmieren von Mikrocontrollern	Fischer	1
Knowledge Graphen	Fuhr	1
Aktuelle Trends im Einsatz von Projektmanagement-Methoden	Geier	1
Optimierung 1	Gorski	5 (8), 7
Analyse von Data Mining Use Cases aus dem Bereich Marketing und Finanzierung	Groß	1
Aktuelle Entwicklungen des Computer Design	Hein	1
Spezielle Rechnerarchitekturen – vom Embedded System zum Supercomputer	Hein	1
Software-Ergonomie in der Medizintechnik	Herget	1
Einführung in Operations-Research	Hirschmann	1
Clean Code in Java-Projekten	Hock	1
Algorithmische Graphentheorie	Hufnagel	1
Spieltheorie	Kern	3, 4, 7
Educational Technologies	Kiesler	1
Technical Computing	Kluge	1
Datenmodellierung mit XML	Kröner	5 (2)
Grundlagen Content-Management-Systeme	Kröner	1
Digitale Transformation	Lang	1
Einführung in Business Intelligence	Lang	1

Bachelor IN/MIN/WIN

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer

Modul	Prüfende	Hilfsmittel
Grundlagen der Software Security	Löhr	1
Hacker-Praktikum	Löhr/Schmidbauer	1
Kryptographische Algorithmen und Systeme	Löhr	1
Netzwerksicherheit	Löhr	1
Informatikethik	Matzner	3, 4, 5, 9
Moderne Softwarearchitektur	Meitner	1
Testverfahren für komplexe Softwaresysteme	Meitner	1
Strategisches Innovationsmanagement	Mühlroth	1
Operations Research	Müller D.	7
Datenschutz	Petric	1
Graphical User Interface Design and Information Visualization	Platz	1
Lean Startup	Rausch	1
Digitale Bauwirtschaft	Rausch	1
Autonome mobile Roboter	Roth	1
Sozial- und Wirtschaftswissenschaftliche Forschungsmethoden in der Wirtschaftsinformatik	Roscher	1
Angewandtes Projektmanagement	Roßleben	1
Defensive IT-Sicherheit	Schmidbauer	5 (1)
Intelligence-driven Incident Response	Schmidbauer	5 (1), 7
3D Computer Vision	Scholz	1
Digital Government	Schuhbauer	1
Cloud-native Computing	Söhnlein	1
Embedded Systems	Stappert	7
Finanzmathematik	Stry	1
Logik	Stry	1
Moderne Versionen der Logik	Stry	1
Requirements Engineering	Tavakoli-Kolagari	1
Entwicklung eines ML-gesteuerten Fahrzeugs in Carla	Tavakoli-Kolagari	1
Visualisierung	Teßmann	1
Voice-over-IP	Teßmann	1
Einführung in die Funktionale Programmierung	Trommler	1
Web Application Security	Trommler	1
Grundlagen der Computerspielentwicklung	v. Rymon Lipinski	1
Grundlagen von C++ für C#-Entwickler	v. Rymon Lipinski	1
Digital Fabrication	v. Zadow	1
Interaction Design	v. Zadow	1
In-Memory Computing am Beispiel von SAP HANA	Weber	1
Programmierung und Technologie betrieblicher Standardsoftware (SAP-Praktikum)	Weber	1
Virtual Reality In Geschäftsanwendungen	Wienkop/Burk	1
Verteilte Systeme – Grundlagen und Algorithmen	Zapf	5 (10), 7
Angewandte Prozessanalyse	Zilker	7

Bachelor IN/MIN/WIN

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer

Modul	Prüfende	Hilfsmittel
-------	----------	-------------

Zugelassene Hilfs- und Arbeitsmittel gemäß § 4 Abs. 5 Nr. 3 ASPO bzw. § 3 Abs. 3 Nr. 3 RaPO

- 1 keine
- 2 (entfallen)
- 3 Vorlesungsmitschrift
- 4 Vorlesungsumdrucke
- 5 selbstgefertigte Arbeitsunterlagen, geheftet und mit Namen und Matrikelnummer versehen (DIN A4 Seitenzahl)
- 6 mathematische Formelsammlung
- 7 Taschenrechner, nicht programmierbar (Taschenrechner mit vollständiger alphanumerischer Tastatur und/oder Graphikdisplay sind nicht erlaubt)
- 8 Gesetzestexte, z.B. BGB, UrhG, PatG, UWG, Betr.VG, BDSG, StGB, Stopp, TKG
- 9 Lehrbuch

gez. Professor Dr. Peter Trommler

Vorsitzender der gemeinsamen Prüfungskommission der Fakultät Informatik