

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

Master IN/MIN/WIN

| Modul | Prüfende | Hilfsmittel | |
|--|-----------------|-------------|--|
| Interkulturelle Kommunikation | Vržina | 1 | |
| IT-Projekt | Dozenten und | 1 | |
| | Dozentinnen Fak | | |
| | IN | | |
| Wahlpflichtmodule | | | |
| Conversational Artificial Intelligence | Albrecht | 1 | |
| Neuromorphic Artificial Intelligence | Axenie | 1 | |
| TinyML | Axenie | 1 | |
| Deep Learning | Bocklet | 1 | |
| IT-Controlling | Bremer | 1 | |
| IT-Supplier Relationship Management | Bremer | 1 | |
| Global Software Engineering | Brockmann | 1 | |
| Bionic Computation in Business | Brockmann | 1 | |
| Kryptographische Protokolle | Delfs | 1 | |
| Automatische Spracherkennung | Gallwitz | 1 | |
| Large Language Models | Gallwitz | 1 | |
| Advanced HCI | Götzelmann | 1 | |
| Information Management Challenge | Groß | 1 | |
| Strategisches IT-Management | Groß | 1 | |
| Intelligente Maschinen – Strategien, Architekturen und Algorithmen | Hein | 1 | |
| IT Forensik: Hintergründe, Vorgehensweisen und Strategien | Hein | 1 | |
| Systementwurf und Systemdokumentation mit UML und SysML | Hein | 1 | |
| Digital Business Management | Lang | 1 | |
| Ubiquitäre Informationsdienste | Kröner | 1 | |
| Systemsicherheit | Löhr | 1 | |
| Scheduling | Müller | 1 | |
| Seminar Informationssicherheit | Petrlic | 1 | |
| Fuzzy Sets und Fuzzy Systeme | Rausch | 1 | |
| Informationswirtschaft in der Bauwirtschaft | Rausch | 1 | |
| IT In der Bauwirtschaft | Rausch | 1 | |
| Sequence Learning | Riedhammer | 1 | |
| Einsatz von ERP-Systemen in KMUs | Roscher | 1 | |
| Digitalisierung im Gesundheitswesen | Roscher | 1 | |
| Algorithmen der Robotik | Roth | 1 | |
| Geodatenbanken | Roth | 1 | |
| Logistische Informationssysteme | Scheja | 7 | |
| Network Information Hiding | Schmidbauer | 1 | |
| Massively Multiplayer Online (MMO) Games | Scholz | 1 | |
| Soziale Netzwerkanalysen | Schuhbauer | 1 | |
| Echtzeitsysteme im Automobil | Stappert | 7 | |

Stand: 09/15/2025 Seite 1 von 2



Master IN/MIN/WIN

| Automotive Software Engineering | Tavakoli-Kolagari | 1 |
|---|-------------------|---------------|
| Analyse und Visualisierung medizinischer Bilddaten | Teßmann | 1 |
| Ausgewählte Themen der Korrektheit und Semantik in | Trommler | 1 |
| Programmiersprachen | | |
| Fortgeschrittene Konzepte der Funktionalen Programmierung | Trommler | 1 |
| 3D-Echtzeitrendering - Alternative Verfahren | v. Rymon Lipinski | 1 |
| Wissenbasierte Games-Entwicklungstechniken | v. Rymon Lipinski | 1 |
| Gamification von Informations- und Anwendungssystemen | Voit | 1 |
| Workflow-Systeme | Weber | 1 |
| Digitale Bildbearbeitung | Wienkop | 1 |
| Deterministische und statistische Verfahren der | Wilczok | 1 |
| Datenverarbeitung | | |
| Techniken des Pervasive Computings | Zapf | 3, 4, 5, 6, 7 |

Zugelassene Hilfs- und Arbeitsmittel gemäß \S 4 Abs. 5 Nr. 3 ASPO bzw. \S 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

Stand: 09/15/2025 Seite 2 von 2