

Wirtschaftsinformatik M.Sc. Wahlpflichtkatalog 2 Informatik

Angebote im SS 2023

Informationssysteme

- Web 2.0 und Soziale Netze
- Theorie relationaler Datenbanken
- Requirements Engineering*
- Intelligent Information Systems: Advanced Artificial Intelligence*

Komplexe Systeme

- Graphen- und Hypergraphenmodelle
- Parallele und verteilte Simulation
- Netzwerkprotokolle und Dienste im Internet
- Verteilte eingebettete Systeme
- Hardware/Software Co-Design*
- Cyber-Security*
- Event-Driven-Architectures*

Angebote im WS 2022/23

Informationssysteme

- Grundlagen der Datenbankforschung
- Digitale Bibliotheken & Multimedia Information Retrieval
- KI2: Grundlagen des maschinellen Lernens
- Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik
- Kollaborative Analyse- und Designprozesse für Softwaresysteme
- Cognitive Systems*
- Data driven Modeling and Simulation*
- HCI & Interaction Design*
- Computer Vision*
- AI7: Reasoning under Uncertainty*

Komplexe Systeme

- Kryptographie, Algorithmen und Komplexität
- Verteilte Algorithmen
- Computergestützte Verifikation
- Cloud Computing*
- Network Security*
- Selected Topics in Embedded Systems Design*
- Systems Biology*

* Angebot in Englisch