

Informatik B.Sc. (alte Studienordnung)

Angebote im SS 2024

Seminar Informatik

- Beauty is our Business (S. Wallner)
- Geschichte der Informatik (Prof. Martens)
- Computer Science unplugged (E. Schätz)
- Interaktive Datenvisualisierung (Prof. Bruckner)
- Datenvisualisierung und -analyse mit R (Dr. Gupta)
- Knowledge Informed Machine Learning (Prof. Becker)

Komplexe Softwaresysteme

- Smart Computing (Dr. Bader)
- Verteiltes Hochleistungsrechnen (Dr. Danielis, Dr. Parzyjgla)
- Theoretische Informatik (L. Zech)

Projekt Informatik

- Smart Computing (Dr. Bader)
- Verteiltes Hochleistungsrechnen (Dr. Danielis, Dr. Parzyjgla)
- Theoretische Informatik (L. Zech)
- Methoden kompetitiver Programmierung (Dr. Rosenke, Mark Scheibner)

Vertiefung Theoretische Informatik

- Modell und Analyse verteilter Systeme (Prof. Wolf)
- Operations Research (Prof. Le)
- Design und Analyse effizienter Algorithmen (Dr. Rosenke)

Angebote im WS 2023/24

Seminar Informatik

- Cloud Computing (Prof. Mühl)
- KI als Werkzeug zum Bau von Software (Prof. Hebig)
- Large Language Models (Prof. Becker, Prof. Lüdtkke)

Komplexe Softwaresysteme

- Architektur von Anwendungssystemen (Dr. Danielis, Dr. Parzyjgla)
- Methoden kompetitiver Programmierung (M. Scheibner)
- Smart Computing (Dr. Bader)
- Systembiologie (Dr. Gupta)
- Mitarbeiterorientierte Dienstplanerstellung (Dr. Grunert)

Projekt Informatik

- Visualisierung (Dr. Tominski)
- Architektur von Anwendungssystemen (Dr. Danielis, Dr. Parzyjgla)
- Methoden kompetitiver Programmierung (M. Scheibner)
- Smart Computing (Dr. Bader)
- Systembiologie (Dr. Gupta)
- Mitarbeiterorientierte Dienstplanerstellung (Dr. Grunert)

Vertiefung Theoretische Informatik

- Intelligente Softwareagenten (Prof. Uhrmacher)
- Computational Geometry (Dr. Rosenke)
- Effiziente Graphenalgorithmen (Prof. Le)
- Automatisches Zeichnen von Graphen (Prof. Schmidt)
- Entwurf effizienter Algorithmen (Dr. Rosenke)

Vertiefung Praktische Informatik

- Modell-getriebene Entwicklung von DSLs (Prof. Hebig)
- Datenbanken II (Dr. Meyer)
- Datenbank-Anwendungsprogrammierung (Dr. Meyer)
- Architektur und Entwicklung von Kommunikationsdiensten (Dr. Mundt)
- Neuronale Netze (Dr. Bader)

Vertiefung Praktische Informatik

- Benutzerzentrierte Softwareentwicklung (Dr. Dittmar)
- Webbasierte Anwendungen (Prof. Mühl)
- Compilerbau (Prof. Cap)
- Data Science
- Modelle und Modellierung (Prof. Martens)