

Lehrangebot Master Angewandte Informatik

| Katalog | | | | | | |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-------------|
| Modul | 1.Sem V/Ü/S/P | 2.Sem V/Ü/S/P | 3.Sem V/Ü/S/P | 4.Sem V/Ü/S/P | LP | Bemerkungen |

| Pflichtmodule | | | | | | |
|--|--|---------|--|---------|----|-----------------|
| Seminar für Master Angewandte Informatik | | 0/2/0/0 | | | 5 | |
| Interactive Ubiquitous Systems and Intelligent User Interfaces | | 2/0/0/2 | | | 6 | neue Aufteilung |
| Masterarbeit Angewandte Informatik mit Kolloquium | | | | 0/0/2/0 | 30 | |

| Wahlpflichtmodule Informatik | | | | | | |
|--|--|---------|--|--|---|-----------------|
| Bildverarbeitung und Computer Vision | | 0/0/4/0 | | | 6 | |
| Softwareentwicklung für eingebettete Systeme | | 2/1/0/1 | | | 6 | |
| Wissenschaftliche Visualisierung | | 0/0/4/0 | | | 6 | nicht angeboten |
| 3D-Computergraphik | | 2/2/0/0 | | | 6 | |
| Parallel Computing | | 3/1/0/0 | | | 6 | |
| Multimedia | | 3/1/0/0 | | | 6 | |
| Informationssysteme | | 2/1/0/2 | | | 6 | |
| Intelligente Systeme | | 3/0/1/0 | | | 6 | |
| Einführung Machine Learning und Big Data | | 2/2/0/0 | | | 6 | |

| Mathematische Methoden der Informatik | | | | | | |
|--|--|--------------------|--------------------|--|---|-------------------|
| Algorithmische Graphentheorie | | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | 9 | alte Version |
| Algorithmische und strukturelle Graphentheorie | | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | 9 | neue Version |
| Methods in Machine Learning | | 2/1/0/0 | | | 5 | |
| Mathematical Image Processing | | 3/1/0/0 | | | 6 | |
| Topologische Datenanalyse | | 2/2/0/0 | | | 6 | nicht dieses SoSe |
| Methods of Applied Algebra | | 2/1/0/0 | | | 6 | nicht 2/2/0/0 |
| Summer School in Graph Theory | | Blockkurs | | | 5 | neues Angebot |

| Allgemein- und persönlichkeitsbildendes Wahlpflichtmodul | | | | | |
|---|--|---------|--|--|---|
| Industrielles Projektmanagement | | 2/0/2/0 | | | 6 |

| Wahlpflichtmodule Anwendungsfach Engineering | | | | | |
|--|--|---------|--|--|---|
| Automatisierungssysteme | | 3/1/0/0 | | | 5 |
| Messtechnik | | 2/0/0/1 | | | 4 |
| Techno-Ökologisches Projekt | | 1/0/1/1 | | | 5 |
| Signalverarbeitung – Vertiefung | | 2/0/0/2 | | | 5 |
| Bionik | | 2/0/0/0 | | | 3 |
| Anwendung von Informations- und Automatisierungssystemen | | 2/0/1/1 | | | 5 |
| Technische Mechanik B - Festigkeitslehre II | | 2/2/0/0 | | | 4 |

| Wahlpflichtmodule Anwendungsfach Wirtschaft | | | | | |
|--|--|---------|--|--|---|
| Makroökonomik | | 2/2/0/0 | | | 6 |
| Unternehmensführung und Organisation | | 2/2/0/0 | | | 6 |
| Business Analytics | | 2/2/0/0 | | | 6 |
| Supply Chain Management | | 2/2/0/0 | | | 6 |

Anwendungsfach nur Engineering und Wirtschaft, da im Rest keine Nachfrage