

Master-Aufbau (ehemals Master-Basis)

– PraktInf (ehemals 03-MB-7xx.xx)

(Stand: März 2021,
Angebot wird
regelmäßig
fortgeschrieben)

- 03-IMAP-SHSQ Systeme hoher Sicherheit und Qualität
- 03-IMAP-QSE Qualitätsorientierter System-Entwurf
- 03-IMAP-TSS Test von Schaltungen und Systemen
- 03-IMAP-TA Testautomatisierung
- 03-IMAP-DIS Design of Information Systems
- 03-IMAP-RNMN Rechnernetze - Media Networking
- 03-IMAP-PS Programmiersprachen
- 03-IMAP-SWRE Software-Reengineering
- 03-IMAP-ISPS Informationssicherheit - Prozesse und Systeme
- 03-IMAP-ACG Advanced Computer Graphics
- 03-IMAP-VRSIM Virtual Reality and Physically-Based Simulation
- 03-IMAP-D3BV Deep-Learning- und 3D-Bildverarbeitung
- 03-IMAP-MBV Medizinische Bildverarbeitung
- 03-IMAP-AI Fundamentals of Artificial Intelligence (in Entwicklung;
vorläufig: KI – Wissensakquisition und Wissensrepräsentation)
- 03-IMAP-AML Advanced Machine Learning
- 03-IMAP-IIS Integrated Intelligent Systems
- 03-IMAP-CM Cognitive Modeling
- 03-IMAP-UUW Umgang mit unsicherem Wissen
- 03-IMAP-ASE Automatische Spracherkennung
- 03-IMAP-RIL Reinforcement Learning
- 03-IMAP-WCOMP Wearable Computing

(Stand: März 2021,
Angebot wird
regelmäßig
fortgeschrieben)

Master Aufbau (ehemals Master-Basis)

– TheoInf (ehemals 03-MB-6xx.xx) und AnwInf (ehemals 03-MB-8xx.xx)

- 03-IMAT-APX Approximation Algorithms
- 03-IMAT-AU Algorithms and Uncertainty
- 03-IMAT-FSGT Formale Sprachen: Graphtransformation
- 03-IMAT-BL Beschreibungslogik
- 03-IMAT-KT Komplexitätstheorie
- 03-IMAT-STMT Set Theory and Model Theory
- 03-IMAT-PK Parametrisierte Komplexität
- 03-IMAT-TRS Theorie reaktiver Systeme
- 03-IMAT-GSD Grundlagen der Sicherheitsanalyse und des Designs
- 03-IMAT-KRYPT Einführung in die Kryptographie

TheoInf

- 03-IMAA-CTHCI Current Topics in Human Computer Interaction
- 03-IMAA-PSWE Methoden der partizipativen Softwareentwicklung
- 03-IMAA-ITMDS IT-Management & Data Science
- 03-IMAA-MITR Medien- und IT-Recht
- 03-IMAA-MUM Mobile/ubiquitäre Medien
- 03-IMAA-EC Entertainment Computing
- 03-IMAA-STMW Search Technology for Media & Web
- 03-IMAA-HCIT Healthcare IT
- 03-IMAA-IMS Einführung in intelligente Marinesysteme

AnwInf