

Energieeffizienz Technischer Systeme (M.Eng.)

Modulkatalog

Pflichtmodule/compulsary modules

- Sicherheit und Zuverlässigkeit- Safety and reliability ([PDF](#))
- Energie- und Ressourcenmanagement- Energy and resources management ([PDF](#))
- Mathematische Optimierung - Mathematical optimization ([PDF](#))

Wahlpflichtmodule/elective modules

- Life Cycle Analysis und Nachhaltigkeit von Energiesystemen - Life Cycle Analysis and Sustainability of Energysystem ([PDF](#))
- Angewandte Multidisziplinäre Designoptimierung ([PDF](#))
- Energieeffizienz in der Prozesstechnik - Energy efficiency in process technology ([PDF](#))
- Energetische Aspekte des Bahnbetriebs - Energetically aspects of railway operation ([PDF](#))
- Entwicklung von energieeffizienten Sensoren für die Mikroverfahrenstechnik - Development of energy-efficient sensors for micro process engineering ([PDF](#))
- Entwicklung fehlertoleranter Software für eingebettete Echtzeitsysteme - Development of Fault Tolerant Software for Embedded Realtime Systems ([PDF](#))
- Energiespeicher - Energy storage ([PDF](#))

- Lab-on-Chip ([PDF](#))
- Modellierung und Simulation dynamischer Systeme - Modeling and simulation of dynamic systems ([PDF](#))
- Grundlagen der Elektromagnetischen Verträglichkeit- Basics of Electromagnetic Compatibility ([PDF](#))
- Fortgeschrittene Elektroniksysteme - Advanced systems in electronics ([PDF](#))
- Energieeffizienz in der Elektronik - Energy efficiency in electronic ([PDF](#))
- Energie- und Ressourceneffiziente Fertigungstechnik - Energy and Resource Efficient Manufacturing Technology ([PDF](#))
- Technologiemanagement ([PDF](#))
- Produktkalkulation und FuE-Controlling ([PDF](#))
- Leichtbau ([PDF](#))
- Umweltökonomie ([PDF](#))

Wissenschaftliche Praxis

- Projektarbeit ([PDF](#))
- Masterseminar ([PDF](#))
- Masterarbeit (mit Kolloquium) ([PDF](#))

Alle öffnen Alle schließen