



Technische Hochschule
Georg Agricola

Lehrveranstaltungen

Forschungsorientiertes Modul

Lehrveranstaltungen mit
Praktika

Schwerpunktmul

Wahlpflichtmodule:

- Project- and Riskmanagement
- Additive Manufacturing
- Health and Safety, Environmental Aspects
- Rhetorik und Führungskompetenz
- System Integration of Renewable Energies
- Life Cycle Assessment for Energy Engineers
- Digitalisierung kritischer Energieinfrastrukturen
- Prozessthermodynamik
- IT-Infrastruktur
- Controlling, Leadership and Corporate Governance

Master Maschinenbau
Schwerpunkt: **Integrated Engineering**

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	QR Code
Qualitätsmanagement	Planungsmethoden in der Industrie	Communication and Presentation Skills for Industry and Business <small>ENGL.</small>	Wahlpflichtmodule 2	Produkt und Produktion	Masterarbeit inklusive Kolloquium	
Höhere Festigkeitslehre	Maschinendynamik	Wahlpflichtmodule 1	Wahlpflichtmodule 3	Forschung und Entwicklung		
Numerische Methoden	Werkstoffmechanik	System Integration of Renewable Energies <small>ENGL.</small>	Digitalisierung kritischer Energieinfrastrukturen	Masterarbeit inklusive Kolloquium		
Modellbildung technischer Systeme	Fertigungstechnologien	Life Cycle Assessment for Energy Engineers <small>ENGL.</small>	Prozessthermodynamik			



Technische Hochschule
Georg Agricola

Lehrveranstaltungen

Forschungsorientiertes Modul

Lehrveranstaltungen mit
Praktika

Schwerpunktmul

Wahlpflichtmodule:

- Project- and Riskmanagement
- Additive Manufacturing
- Health and Safety, Environmental Aspects
- Rhetorik und Führungskompetenz
- Simulation Techniques in Manufacturing Technologies
- Dynamic System Modeling and Simulation
- Produktsicherheit
- Produktivitätsentwicklung
- IT-Infrastruktur
- Controlling, Leadership and Corporate Governance

Master Maschinenbau
Schwerpunkt: Integrierte Energiesysteme