

Studiengang Produktionstechnik und -management (Master)

Studiengangsübergreifendes Wahlpflichtangebot (3 Module)

Unternehmensführung/Technologiemanagement
Projektmanagement und Kommunikation
Verfahrens- und Produktentwicklung
Systemdynamik und Simulation, Systemtechnik,
Materialtechnologie, Qualität und Zuverlässigkeit
Control Systems and Sensor Systems (engl.)
Statistische Datenauswertung und Versuchsplanung
Product Life Cycle Management (engl.)

Vertiefungsstudium (6 Module)

Global Customer Processes (engl.)
Innovationsmanagement
Operationsmanagement
Messtechniken in der Produktion
Umformtechnische Fertigungsprozesse
Kunststoffverarbeitende Fertigungsverfahren
International Supply Chain Management (engl.)
Feinbearbeitungsverfahren
Verfahren und Anlagen der Getriebeproduktion
International Controlling for Small and Medium Enterprises (engl.)
Intellectual Property Management
Simulation komplexer Produktion
Ausgewählte Themen aus dem Produkt- und Produktionsmanagement

Weitere Module

Mathematische Methoden
Wahlmodul
Masterprojekt

Masterarbeit (höchstens 6 Monate)