

Business and Systems Engineering

Abschluss: Master of Engineering

Modulplan | Studienverlauf | Präsenzstudium

Semester 3	Masterarbeit inklusive Kolloquium					
	CP 30					
Semester 2 (jeweils Wintersemester)	Systemtheorie und Regelungstechnische Systeme CP 5	Moderne Tracking-Systeme CP 5	Produktgestaltung und -entwicklung CP 5	Innovative Fertigungstechnologien CP 5	Angewandte Physik und Mechatronik CP 5	Wahlpflichtmodul (Übersicht siehe unten) CP 5
Semester 1 (jeweils Sommersemester)	Signalverarbeitende Systeme und Systems Design Engineering CP 5	Embedded Software-Engineering CP 5	Innovationsmanagement CP 5	Wissenschaftlich Arbeiten mit Simulationsmethoden CP 5	Angewandte Mathematik und Informatik CP 5	Wahlpflichtmodul (Übersicht siehe unten) CP 5

Wahlpflichtmodule

Wintersemester	Optimierung	Beratungs- und Change-Management	Finanzmanagement und Controlling	Industrial Engineering	Green Business und Energiemanagement
Sommersemester	Leadership, Organisationsgestaltung und Projektmanagement	Quantitative Methoden	Consulting Skills: Communication and Documentation	Produktionsmanagement	Unternehmensführung / New Business and Consulting

- Systems Engineering und Masterarbeit
- Business Engineering
- Grundlagen
- Wahlpflichtmodul