

Semester	Inhalt	ECTS
1	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung des Qualitätsmanagements (1)	5
	Methoden wissenschaftlichen Arbeitens	5
	Normen und Standards der produzierenden Industrie	5
	Fallstudie: Qualitätsmanagement	5
2	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung des Qualitätsmanagements (2)	5
	Prozessmanagement in Unternehmen	5
	Projekt- und Risikomanagement	5
	Methoden und Modelle der Qualitätssicherung	5
	Fallstudie: Nachhaltiges Qualitätsmanagement	5
3	Internationales Haftungs- und Gefährdungsrecht	5
	Functional Safety und Cyber Security Arbeitspakete	5
	Prozesse für Management und Konzept Phase Safety und Security	5
	Berufsfeld Qualitätsingenieur	10
4	System Entwicklung Safety und Security	5
	Verifikation, Validierung und Zuverlässigkeitsbetrachtung	5
	Individuelle Projektarbeit	10
5	Master-Thesis	25
	Kolloquium zur Master-Thesis	5
		Σ 120

Stand: 01.04.2022

Änderungen vorbehalten