

Studienverlaufsplan

Stand 30.05.2022

Master of Science - Qualitätsingenieurwesen

1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester		
Weiterführende Mechanik	4		Mathematik für Sicherheitsingenieure II	4		Q-Tools im Innovationsprozess	2		Masterthesis mit Kolloquium	28	
Bargmann	4		Ruppenthal	4		Schlüter	1				
Thermo- und Strömungsdynamik II	4		Q-Tools Dienstleistung	2		Qualitätsvorausplanung in der Entwicklung	4				
Zhang	4		Schlüter	2		Löwer	2				
Technische Zuverlässigkeit	4		Q-Tools Prozesse	3		Design moderner Qualitätsmanagementsysteme	2				
Tordeux	4		Schlüter	3		Schlüter	2				
Methoden der Mess- und Prüfdatenanalyse	3		Verlässlichkeit und Generic Systems Engineering	3		Total Quality Management	3				
Bracke	3		Schlüter	3		Reiche	3				
Methoden der evidenzbasierten Forschung	3		Requirement Engineering	3		Vertiefungsmodul	8				
du Prel	3		Schlüter	3			8				
Wahlpflichtmodule	12		Produkt- und Prozesssicherheit	2		Disziplinübergreifendes Wahlpflichtmodul	2				
	12		Löwer	2			2				
			Gesellschaftliche Grundlagen der Sicherheitstechnik	2		Studienarbeit	10				
			Pieper	2		N.N.	0				
			Betriebsorganisation und Managementsysteme	4							
			Pieper	4							
			Wahlpflichtmodule	4							
				4							
			Disziplinübergreifendes Wahlpflichtmodul	4							
				4							
Gesamt	LP	30	Gesamt	LP	31	Gesamt	LP	31	Gesamt	LP	28
	SWS	30		SWS	31		SWS	18		SWS	0