

**Wahlkatalog in den Studiengängen Wirtschaftsingenieurwesen und
Allgemeiner Maschinenbau der Fakultät 10
für das Wintersemester 2024/2025**

**Gültig nur für die aktuelle PO 3 und die
PO 4**

Modul	Modul- verantwortliche/r	Lehrende/r	Wi.-Ing. E-Tech	Wi.-Ing. M-Bau	Wi.-Ing. UT	M.-bau Fert/Konst	M.-BauUtechnik
Advanced Corporate Finance	Werner	Werner	X	X		X	
Arbeits- und Vertragsrecht	Engelen	Strombach	X	X	X		
Automatisierte Fertigung / Ergonomie	Zwanzig	Zwanzig		X	X	X	
Allgemeine Maschinendynamik	Wellendorf	Wellendorf	X	X			
Datenbanksysteme	Bertelsmeier	Bertelsmeier	X				
Elektrische Energieversorgung und Smart Grids	Freiburg	Freiburg	X	X	X	X	
Fabrikplanung	Münster	Münster		X	X		
Energietechnik und Ressourcenmanagement	Malek	Malek	X	X	X	X	X
Fertigungstechnik II	Zwanzig / Lake	Zwanzig / Lake		X	X		
Fluid Power	Anders	Anders	X	X	X	X	
Fertigungsmesstechnik	Münster	Müller		X	X	X	
Grundlagen der Umweltchemie	Sartor	Sartor	X	X		X	
Industrielle Kommunikationssysteme	Klasen	Klasen	X				
Herausforderungen der interkulturellen Zusammenarbeit am Arbeitsplatz meistern	Schenk	Schenk	X	X			
IoT und Cloud in der Produktion	Hackelöer	Hackelöer	X	X	X		
Spezialgebiete Wirtschaftswissenschaften	Engelen	Diverse Kollegen	X	X			

Laser und Elektrooptische Systeme	Kraft	Kraft	X	X	X		
Grundlagen der technischen Thermodynamik	Shevchuk	Shevchuk		X		X	
Marketing II	Engelen	Engelen	X	X	x		
Messtechnik	Kraft	Kraft	X	X	X		
Organisation und Management	T. Klein	T. Klein			X		
Personalführung	Stumpf	Stumpf	X	X			
Produktionsmanagement	Permin	Permin		X	X		
Projektmanagement	Stumpf	Stumpf			X		
Programmieren	Algorri	Algorri	X		X		X
Prozess- und Produktionsleitsysteme	Scheuring	Scheuring	X				
Produktion und Logistik	Permin	Permin		X	X		
Spezialgebiete Technik	N.N.	div.	X	X	X		
Steuer- und Regelungstechnik	Zwanzig	Kandil		X			
Spezielle Gebiete der Werkstoffkunde - Metalle	Katrakova-Krüger	Katrakova-Krüger	X		X	X	
Spezielle Gebiete der Werkstoffkunde - Polymere	Katrakova-Krüger	Katrakova-Krüger	X		X	X	
Circular Bioeconomy	Wolf	Himanshu	X	X	X	X	X
Strömungslehre	Anders	Anders		X	X	X	X
Herausforderungen der Unternehmensführung	T. Klein	T. Klein	X	X			
Technisches Englisch	Bockemühl-Simon	Bockemühl-Simon	X	X	X		
Technik und Bildung	Anders	Anders	X	X	X	X	
Unternehmenslogistik	Hadzeric	Hadzeric	X	X	X		
Umweltringvorlesung	Kraft	Divers	X	X	X	X	
Numerische Strömungsberechnungen CFD	Anders	Alken			X	X	
Wärmeübertragung	Shevchuk	Shevchuk			X		
Wärmeübertragung - Simulationstechnik	Shevchuk	Shevchuk			X	X	
Werkzeuge in der Kunststoffverarbeitung	Lake	Lake/Bay		X	X	X	
CAD mit CATIA V5	Walkowiak	Walkowiak		X			
Zirkuläre Wertschöpfung und Recyclingtechnik	Sartor	Sartor	X	X		X	