

**Wahlkatalog in den Studiengängen Wirtschaftsingenieurwesen und
Allgemeiner Maschinenbau der Fakultät 10
für das Wintersemester 2023/2024**

**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	M.-bau	Umwelt- technik
Advanced Corporate Finance	Werner	Werner	X	X		X
Arbeits- und Vertragsrecht	Engelen	Strombach	X	X	X	
Allgemeine Maschinendynamik	Wellendorf	Wellendorf	X	X		
Datenbanksysteme	Bertelsmeier	Bertelsmeier	X			
Digitale Produktion	Permin	Permin	X	X	X	X
Elektrische Energieversorgung und Smart Grids	Freiburg	Freiburg	X	X	X	X
Fabrikplanung	Münster	Münster		X	X	
Fertigungstechnik II	Zwanzig / Lake	Zwanzig / Lake		X	X	X
Fluid Power	Anders	Anders	X	X	X	X
Fertigungsmesstechnik	Münster	Müller		X	X	X
Führungs- und Verhaltenskompetenzen I	Palmer	Palmer	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		
Messtechnik	Kraft	Kraft	X	X	X	
Organisation und Management	T. Klein	T. Klein			X	
Personalführung	Stumpf	Stumpf	X	X		X
Produktionsmanagement	Permin	Permin		X	X	
Projektmanagement	Stumpf	Stumpf			X	
Programmieren	Algorri	Algorri	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	Witulski	X		X	X
Spezielle Gebiete der Werkstoffkunde - Polymere	Katrakova-Krüger	Kendler	X		X	X
Steuern und Regeln in der Umwelttechnik	Wolf	Wolf	X	X	X	X
StartUp Bootcamp	Engelen	Engelen			X	
Strömungslehre	Anders	Anders		X		X
Praxisprojekt zu Unternehmens- und Mitarbeiterführung	T. Klein	T. Klein	X	X		
Herausforderungen der Unternehmensführung	T. Klein	T. Klein	X	X		
Technisches Englisch	Bockemühl-Simon	Bockemühl-Simon	X	X	X	
Unternehmenslogistik	Bartnik	Hadzeric	X	X	X	
Umweltringvorlesung	Kraft	Divers	X	X	X	X
CFD Numerische Strömungssimulation	Anders	Alken			X	X
Wärmeübertragung	Shevchuk	Shevchuk			X	
Wärmeübertragung - Simulationstechnik	Shevchuk	Shevchuk			X	X
Werkzeuge in der Kunststoffverarbeitung	Lake	Till Bay		X	X	X
CAD mit CATIA V5	Walkowiak	Walkowiak		X		

Zirkuläre Wertschöpfung und Recyclingtechnik	Sartor	Sartor	X	X	X	
----------------------------------------------	--------	--------	---	---	---	--