

Modulplan Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

<b>Pflichtbereich:</b> sechs Module															
<b>Angewandte Produktentwicklung</b>				<b>Digitales Unternehmen</b>				<b>Strategisches Controlling und Finanzierung</b>							
2	0	2	0	0	4	0	0	0	2	0	2				
WI-M.01				WI-M.03				WI-M.05							
Engelmann				Herbst				Mottl							
<b>Unternehmensführung und Managementsysteme</b>				<b>International Business</b>				<b>Management of Engineering Projects</b>							
								Recht des Projektgeschäfts		Projektmanagement					
0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
WI-M.02				WI-M.04				WI-M.12.1		WI-M.12.2					
Ostermaier				Eibner				Vasella							

**Wahlpflichtbereich:**  
entweder eine Vertiefung mit zwei Modulen plus zwei aus sieben anderen Wahlpflichtmodulen  
oder vier Wahlpflichtmodule aus neun

<b>Vertiefungen mit je zwei Wahlpflichtmodulen</b>											
<b>Produktmanagement &amp; Vertrieb</b>				<b>Produktion</b>				<b>Entwicklung</b>			
<b>Einkaufs- und Vertriebsmanagement</b>				<b>Advanced Production/ Serienproduktion</b>				<b>Moderne Werkstoffe</b>			
0	2	2	0	0	2	0	2	0	4	0	0
WI-M.06				WI-M.08				WI-M.10			
Reger-Wagner				Herbst				Pawliska			
<b>Strategisches Produktmanagement</b>				<b>Lean Production</b>				<b>Forschungs- und Entwicklungsprojekte</b>			
0	3	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2
WI-M.07				WI-M.09				WI-M.11			
Reger-Wagner				Herbst				Manns			

<b>vertiefungsunabhängige Wahlpflichtmodule</b>											
<b>Logistics and Supply Chain Management</b>				<b>Instandhaltungsmanagement</b>				<b>Sicherheit in Produktion und Anlagen</b>			
0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0	2
WI-M.14				WI-M.15				WI-M.16			
Schmager				Schirmer				Engelmann			
<b>Smart Assembly</b>											
0	4	0	1								
WI-M.17											
Pfeifroth											

<b>Abschlussarbeit</b>											
<b>Masterarbeit</b>										<b>Kolloquium</b>	
24 Credits										6 Credits	
WI-M.30											

**Legende:**

Modul (6 Credits)

<b>Modulname</b>			
Teilmodule			
V	S	Ü	P
Modul-Nr.			
Modulverantwortlicher			

Lehrformen:

V	-	Vorlesung
S	-	Seminar
Ü	-	Übung
P	-	Praktikum

Farbcode:

	Ingenieurwissenschaftliches Fach
	Wirtschaftswissenschaftliches Fach
	Integratives Fach
	Masterarbeit und Kolloquium