

## Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Bordnetzentwicklung" für das WS 2022/23

(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

Modulnr.	Modulname (laut SPO bzw. SPP)	Modulname (englisch)	Sprache		Semesterwochenstunden (SWS)						Cred.	Semester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung bzw. Leistungsnachweis	Prüfung		Modulverantwortlicher	
			de	en	SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer		
<b>2. Semester (BN2)</b>																	
BNE130	Bordnetzarchitektur	Network Architecture	X		4					4		5	WS		schrP.	90 Min.	Prof. Roderer
BNE210	Entwurf physikalisches Bordnetz mit CAD-Tools II	Design of the Wire Harness with CAD-Tools II	X		4					4		5	WS		schrP.	90 Min.	Prof. Roderer
BNE220	Logistik- und Fabrikplanung	Logistics and Factory Planning	X		3		1			4		5	WS		schrP.	90 Min.	Prof. Dr. Schneider
BNE240	Automobilelektronik	Automotive Electronics	X		3		1			4		5	WS	1 Referat (15 Min.), Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 Min.	Prof. Roderer
<b>Summe 2. Semester</b>					<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>16</b>		<b>20</b>					
<b>Katalog der Wahlpflichtmodule</b>																	
BNE250	Six Sigma in Produktion und Dienstleistung	Six Sigma in Production and Service	X	X	2		2			4		5	WS		schrP.	90 Min.	Prof. Dr. Faldum
BNE251	Agiles Management projektorientierter Organisationen	Agile Management in Project-Oriented Organizations	X		3	1				4	1	5	WS		Projektarbeit		Prof. Dr. Timinger
BNE260	Ausgewählte Managementthemen der Automobilwirtschaft	Selected Management Topics of the Automotive Industry	X		4					4		5	WS		Referat StudA 15 Min. ca. 15 Seiten		Prof. Dr. Röh
<b>3. Semester (BN3)</b>																	
BNE300	Masterarbeit	Master's Thesis	X	X								30	WS/SS				Prof. Dr. Rausch
<b>Summe 3. Semester</b>												<b>30</b>					

**Legende:**

de = deutsch  
en = englisch  
SU = Seminaristischer Unterricht  
SS = Sommersemester  
StudA = Studienarbeit  
WS = Wintersemester  
Ü = Übung  
PR = Praktikum  
PA = Projektarbeit  
Cred. = ECTS-Punkte  
ZV = Zulassungsvoraussetzungen  
Prädikat m.E./o.E. = Prädikat "mit Erfolg abgelegt" / "ohne Erfolg abgelegt"  
schrP. = schriftliche Prüfung