

Dieser Studien- und Prüfungsplan für das Wintersemester 2023/24 gilt vorbehaltlich der Genehmigung der Studien- und Prüfungsordnung durch die Hochschulgremien.

**Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Bordnetzentwicklung" für das WS 2023/24**  
 (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	Prüfung		Modulverantwortlicher	Bonusleistung		
			de	en	SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang				
<b>2. Semester (BN2)</b>																			
BNE130	Bordnetzarchitektur	Network Architecture	X		4					4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Roderer	Referat (10 min) oder Ausarbeitung	
BNE210	Entwurf physikalisches Bordnetz mit CAD-Tools II	Design of the Wire Harness with CAD-Tools II	X		4					4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Roderer		
BNE220	Logistik- und Fabrikplanung	Logistics and Factory Planning	X		3		1			4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schneider		
BNE240	Automobilelektronik	Automotive Electronics	X		3		1			4		5	WS	1 Referat (15 Min.), Prädikat m.E./o.E.	Klausur	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		Klausur	90 min	Prof. Dr. Faldum		
BNE251	Agiles Management projektorientierter Organisationen	Agile Management in Project-Oriented Organizations	X		3	1				4	1	5	WS		portP (Ausarb, Votr.sb)	15-40 Seiten (85%) 5-15 min (15%)	Prof. Dr. Timinger		
BNE260	Ausgewählte Managementthemen der Automobilwirtschaft	Selected Management Topics of the Automotive Industry	X		4					4		5	WS		portP (Ausarb, Votr.sb)	15 Seiten (66,6%) 15 min (33,3%)	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

**Prüfungsformen nach der neuen Allgemeinen Prüfungsordnung ab Wintersemester 2023/24**  
 Ausarb = Ausarbeitung  
 Ausarb.Ber = Ausarbeitung Bericht  
 Ausarb.Proj = Ausarbeitung Projekt  
 Klausur = schriftliche Prüfung  
 mdlPr = mündliche Prüfung  
 P = Prädikat  
 portP = Portfolioprüfung  
 PZ = im Prüfungszeitraum  
 prakP = praktische Prüfung  
 sb = semesterbegleitend