

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Automobilwirtschaft und -technik" für das SS 2026
(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

Sommersemester

Modulnr.	Modulname (laut SPO bzw. SPP)	Modulname (englisch)	Sprache		Semesterwochenstunden (SWS)						Cred.	Semester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung	Prüfung		Modulverantwortliche(r)	Bonusleistung
			de	en	SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang		
2. Semester (AW2)																	
T210	Ingenieurmathematik II	Mathematics for Engineers II	X		6	2			8		10	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Faldum	Tests in elektronischer Form
T220	Elektronik und Messtechnik	Electronics and Measurement Engineering	X		4		2		6		7	SS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Prof. Dr. Giersch	
T231	Informatik II	Computer Science II	X		4		2		6		6	SS	PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht	Klausur	90 min	Prof. Dr. Studt	Lösen mehrerer Tests
T240	Angewandte Physik	Applied Physics	X		5	1			6		7	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Jaud	
Summe 2. Semester					19	3	4	0	26	0	30						
4. Semester (AW4)																	
T410	Grundlagen der Automobiltechnik	Principles of the Automotive Technology	X		3		1		4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Strohe	
T420	Kosten- und Leistungsrechnung	Cost and Activity Accounting	X		4				4		5	SS		Klausur	60 min	Prof. Dr. Klügge	
T431	Beschaffung, Produktion und Logistik	Procurement, Manufacturing and Logistics	X		4				4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Röh	
T441	Finanz- und Investitionswirtschaft	Finance and Investment	X		4				4		5	SS	1 Ausarbeitung	Klausur	60 min	Prof. Dr. Klügge	
T450	Projektmanagement	Project Management	X		3	1			4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Timinger	
T482	Regenerative und konventionelle Energietechnik	Regenerative and Conventional Energy Technology	X		4				4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Arit	
Summe 4. Semester					22	1	1	0	24	0	30						
5. Semester (AW5)																	
T502	Praktische Zeit im Betrieb	Internship	X	X*					0		24	SS	Zeugnis des Arbeitgebers			Prof. Dr. Dieterle	
T520 Das Praxisseminar wird im 7. Semester angeboten.																	
Summe 5. Semester					0	0	0	0	0	0	24						

Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Automobilwirtschaft und -technik" für das SS 2026
(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		Modulverantwortliche(r)	Bonusleistung		
			de	en	SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang				
6. Semester (AWS)																			
T520	Praxisseminar/Praxisseminar Dual zu T502	Internship Seminar	X	X	2					2		2	SS	Teilnahmepflicht	portP (Vortr.sb.P (de), Vortr.sb.P (en), Ausarb.P)	20-30 min 3 min 12-15 Seiten	Prof. Dr. Schmitt/Prof. Dr. Jaud		
T710	Wissenschaftliches Arbeiten	Scientific Work	X		2					2		3	SS	Teilnahmepflicht	portP (Vortr.sb, Ausarb)	ca. 45 min (80%) 1-4 Seiten (20%)	Prof. Dr. Schmitt		
T610	Automobiltechnik I: Fahrwerk	Automotive Technology I: Chassis	X		3		1			4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Koltzko		
T620	Automobiltechnik II: Antriebskonzepte	Automotive Technology II: Drive Concepts	X		3		1			4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Wagensoner		
T651	Automobilwirtschaft I: Wertschöpfungskette und Marketing	Automotive Economy I: Value Chain and Marketing	X		8					8		10	SS		Klausur	120 min	Prof. Dr. Röh		
T680	Elektrische Antriebe	Electrical Drives	X		2					2		3	SS		Klausur	60 min	Prof. Dr. Kleimaier		
T681	Einführung in das Systems Engineering	Introduction to Systems Engineering	X		2					2		2	SS		mdlPr	15 min	Prof. Dr. Schröter		
Summe 6. Semester					22	0	2	0		24		0	30						
Katalog der Wahlpflichtmodule																			
TB50	Wirtschaftsprivatrecht	Business Law	X		4					4		5	SS		Klausur	90 min	Bernhard Fröhler (LB)		
TI30	Produktions- und Prozessplanung	Manufacturing and Process Planning	X		4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Meißner		
TI60	Projektarbeit in der Praxis	Project Work in Practice	X						4	4		5	SS		portP (Ausarb, Vortr.sb)	15-40 Seiten (85%) ca. 15 min (15%)	Prof. Dr. Timinger		
Im 6. und 7. Semester müssen Wahlpflichtmodule im Gesamtumfang von 10 Credits gewählt werden																			

Das Modul/die Teilmodule des Studium Generale kann/können in einem beliebigen Semester belegt werden und muss/müssen zum Abschluss des Studiums bestanden sein.																	
E100	Studium Generale	General Studies	Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale.								6	WS/SS	Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale.				

Legende:
de = deutsch
en = englisch
E-L = E-Learning
SU = Seminaristischer Unterricht
Ü = Übung
SS = Sommersemester
StudA = Studienarbeit
WS = Wintersemester
PR = Praktikum
PA = Projektarbeit
Cred. = ECTS-Punkte
ZV = Zulassungsvoraussetzungen
schrP = schriftliche Prüfung
s.e.LN= studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis
*oder die Arbeitssprache des Praktikumsbetriebs

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

In diesem SPP werden jeweils nur die Module aufgeführt, die in dem Semester, für das der SPP gilt, gehalten werden. Im SPP wird bei jedem Semester nur die jeweils gültige SPO angewendet. Wenn also beispielsweise Studierende nach der neuesten SPO im ersten Semester sind, dann wird diese SPO im SPP im ersten Semester angewendet. Bei Studierenden in höheren Semestern, die noch nach einer Vorgänger-SPO studieren, wird noch diese Vorgänger-SPO im SPP angewendet. Neue SPO werden also immer sukzessive verwendet und ein SPP kann somit eine Mischung aus alter und neuer SPO beinhalten. Dies gilt auch für die Modulhandbücher. In jedem Modulhandbuch ist auf den ersten Seiten eine Tabelle mit SPO-Versionen abgebildet, aus der Studierende die für sie gültige Version entnehmen können.