

## § 4 Studienplan

Information Management Automotive ab Wintersemester 2019/2020 (20192)

Module	Art der LV	ECTS	SWS im Fachsemester							Prüfungsleistung (P)	
			1	2	3	4 <sup>1)</sup>	5 <sup>1)</sup>	6	7		
Betriebswirtschaftliche Grundlagen der Automobilwirtschaft	SU, Ü	5	4								P (PP) <sup>2)</sup> , P (1K)
Einführung in die Automobilbranche	SU, Ü	5	4								P (1PF)
Grundlagen der Automobiltechnik	SU, Ü	5	4								P (1K)
Informationstechnik u. Datenstrukturen	SU, Ü	5	4								P (1K)
Programmiertechnik	SU, Ü	5	4								P (1K)
Mathematik und Statistik	SU, Ü	5	4								P (1K)
Grundlagen der Logistik und Produktion	SU, Ü	5		4							P (1K)
Finanzwesen und Controlling	SU, Ü	5		4							P (1K)
Automobile Produktentstehungsprozesse	SU, Ü	5		4							P (1PF)
Kommunikationstechnik	SU, Ü	5		4							P (1K)
Datenbanken	SU, Ü	5		4							P (1K), P (1Praktisch) <sup>4)</sup>
Business English Basics	SU, Ü	5		4							P (M)
Projektmanagement	SU, Ü	5			4						P (1K)
Geschäftsprozessmanagement	SU, Ü	5			4						P (1K)
Sales & Distribution	SU, Ü	5			4						P (1K)
Car IT	SU, Ü	5			4						P (St)
Software Engineering	SU, Ü	5			4						P (1K)
Business English for Automotive	SU, Ü	5			4						P (1K)
Automobile After-Sales- und Serviceprozesse	SU, Ü	5				4					P (1K)
Production & Quality Management	SU, Ü	5				4					P (1K)
Automotive Supply Chain Management	SU, Ü	5				4					P (1PF)
Product Lifecycle Management & PLM-Systems	SU, Ü	5				4					P (1K)
Business Informationssysteme & Information Management	SU, Ü	5				4					P (1K)
International Business Negotiations	SU, Ü	5				4					P (M)
Schwerpunkt I <sup>3)</sup>	SU/Ü/SE	15						12			Siehe Schwerpunkte
Schwerpunkt II <sup>3)</sup>	SU/Ü/SE	15						12			Siehe Schwerpunkte
Praxisseminar Einführung	SU/SE	6							2		P (1K)
Praxisseminar Abschluss	SU/SE								3		P (1BE, 1PP)
Praktisches Studiensemester		24									
Wahlpflichtfächer	SU/Ü/SE	16								16	P (K/PP/St)
Bachelorseminar	SE	2									P (1PP)
Bachelorarbeit	BA	12								2	P (1BA)
Summe		210	24	24	24	24	24	24	5	18	

<sup>1)</sup> Die Lehrveranstaltungen und die Prüfungsleistungen des vierten und fünften Semesters finden in englischer Sprache statt. Abweichungen hiervon sind zu Beginn des jeweiligen Semesters hochschulöffentlich bekannt zu machen.

<sup>2)</sup> Unternehmensplanspiel ist eine zweite, unabhängige Prüfung (Anwesenheitspflicht) für das Fach betriebswirtschaftliche Grundlagen, die unbenotet ist und mit 0% in die Modulnote einfließt

<sup>3)</sup> Im fünften Lehrplansemester sind zwei aus den angebotenen Schwerpunkten zu wählen.

<sup>4)</sup> Prüfung praktischer Fähigkeiten und Teamfähigkeit in Kleingruppen mit Tooleinsatz. Sie wird bewertet und ist zu bestehen, damit das Modul als bestanden gewertet wird. Die Note der Prüfungsleistung geht nicht in die Berechnung der Modulnote bzw. der Gesamtnote ein. Ausnahme: Wird die praktische Prüfung im selben Semester wie die Prüfungsklausur abgelegt und mit einer sehr guten Note bestanden, so erhält der oder die Studierende einen Bonus auf die Modulnote von einer Notenstufe, vorausgesetzt die entsprechende Modulprüfung ist mit mindestens 4,0 bewertet worden.

## Schwerpunkte:

### Nr. 1 Commercial Vehicles

Unit	Art der LV	ECTS/SWS	Prüfungsleistung
Introduction in Commercial Vehicle Technology	SU/Ü	5/4	P (1K)
Business Processes for Commercial Vehicles	SU/Ü	5/4	P (1K)
Industry Solutions for Commercial Vehicles	SE	5/4	P (1St)

### Nr. 2 Car 2.0

Unit	Art der LV	ECTS/SWS	Prüfungsleistung
Usability Concepts Ab WS 16/17 Human Vehicle Interaction	SU/Ü	5/4	P (1K)
Car Entertainment and Advanced Driver Assistance Systems	SU/Ü	5/4	P (1K)
Future Cars and New Automotive Processes	SE	5/4	P (1St)

### Nr. 3 Services and Service Management in the Automotive Industry

Unit	Art der LV	ECTS/SWS	Prüfungsleistung
Services in Automotive	SU/Ü	5/4	P (1K)
Mobility Services	SU/Ü	5/4	P (1PF)
IT as a Service Enabler	SE	5/4	P (1St)

### Nr. 4 Performance Management in the Automotive Industry

Unit	Art der LV	ECTS/SWS	Prüfungsleistung
Corporate Performance Management	SU/Ü	5/4	P (1PF)
Business Intelligence and Data Analytics Methods	SU/Ü	5/4	P (1K)
Project Seminar Performance Management	SE	5/4	P (1St)

#### Abkürzungen

BA = Bachelorarbeit  
 BE = Bericht  
 ECTS = Punkte nach dem European Credit Transfer System  
 K = Klausur  
 Kol = Kolloquium  
 LV = Lehrveranstaltung  
 M = mündliche Prüfung  
 P = Prüfungsleistung  
 PF = Portfolioprüfung  
 PP = Präsentation  
 S = Studienleistung  
 SE = Seminar  
 St = Studienarbeit  
 SU = Seminaristischer Unterricht