

2.2 Studiengang Technische Betriebswirtschaft / Automobilindustrie (TAB, SPO-Version 2.0)

(1) Absolventen des Studienganges sind befähigt, in folgenden Berufsfeldern zu arbeiten:

- Changemanagement
- Controlling, Rechnungswesen, Finanzwesen
- Einkauf, Beschaffung
- Marketing
- Produktmanagement
- Produktionsmanagement
- Projektmanagement
- Supply Chain Management
- Technischer Vertrieb, Sales and After Sales, Key Account Management
- Unternehmensführungsnahe Stabsfunktionen

Der Schwerpunkt liegt hierbei auf den besonderen Anforderungen, die in der Automobil- und Automobilzulieferindustrie bestehen. Die Absolventen können aufgrund ihrer breiten Kenntnisse jedoch genau so auch in anderen Industriezweigen erfolgreich arbeiten.

(2) Ein Vorpraktikum ist nicht erforderlich.

(3) Der Gesamtumfang an Präsenzzeiten im Studium beträgt 146 Semesterwochenstunden.

(4) Die mit ★ gekennzeichneten Module und Teilgebiete finden einschließlich aller Studien- und Prüfungsleistungen in der Regel in Englisch statt.

(5) Die Module „Vertiefung 1“ und „Vertiefung 2“ des sechsten Semesters werden von den Studierenden aus einem Katalog gewählt, der von der Fakultät jeweils vor Beginn der Vorlesungszeit bekannt gemacht wird. Im Katalog werden die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen genannt. Typische Anwendungen können Tabelle 3 des Studiengangs Internationale Technische Betriebswirtschaft (TBB) entnommen oder als Wahlfächer an einer ausländischen Hochschule erbracht werden.

(6) Für das Modul „Wahlpflichtbereich“ können Studierende ab dem 3. Fachsemester Wahlpflichtfächer im Umfang von mindestens 6 Creditpunkten aus einem Katalog wählen, der von der Fakultät jeweils zu Semesterbeginn bekannt gegeben wird.

Die Modulnote berechnet sich abweichend von § 34 Ziffer I. Abs. 2 Nummer 7 als Durchschnitt der mit den Teil-Creditpunkten gewichteten Einzelnoten.

Typische Fächer, die in den Wahlpflichtfachkatalog aufgenommen werden können, sind:

- Berufspädagogik
- Elektronik
- Fremdsprachen
- Konfliktmanagement
- Macroeconomics*
- Nutzfahrzeuge
- Passive Sicherheit
- Programmiersprachen
- Servicemanager im Autohaus
- Fahrzeugdesign

Andere Fächer können angeboten werden.

(7) Der Prüfungsanspruch und die Zulassung für den Studiengang TAB erlöschen, wenn nicht spätestens nach dem zweiten Fachsemester Studien- und oder Prüfungsleistungen des ersten Studienabschnitts im Umfang von mehr als 19 Modul Creditpunkten erbracht sind, es sei denn, die Fristüberschreitung ist von der/ dem Studierenden nicht zu vertreten.

Studiengang Technische Betriebswirtschaft / Automobilindustrie, TAB

Tabelle 1: Erster Studienabschnitt

1 Modulnummer	2 Modulname	3 Teil- Creditpunkte	4 Teilgebiet	5 Lehrumfang: SWS je Semester							6 SL	7 PL	8 Creditpunkte
				1	2	3	4	5	6	7			
0901	Wirtschaftswissenschaften 1	4	Betriebswirtschaftslehre	4								KL 90	8
		4	Volkswirtschaftslehre	4								KL 90	
0952	Einführung Technik	2	Technisches Zeichnen	1							TE		4
		2	Introduction to Technology*	2								KL60	
0953	Technik 1	2	Werkstoffe	2									6
		2	Statik und Festigkeit	2								KL120	
		2	Fertigungsverfahren 1	2									
0928	Mathematik 1	6	Mathematik 1	5								KL 90	6
0954	Einführung in die Automobilindustrie	2	Arbeitsmethoden	2							RE		6
		2	Produktentstehungsprozess	2									
		2	Automobiltechnologie und -produktion	2								KL90	
0906	Wirtschaftswissenschaften 2	4	Externes Rechnungswesen		4								8
		4	Internes Rechnungswesen		4							KL120	
0955	Wirtschaftsinformatik 1	2	Business Computing		2						TE		6
		2	Datenbanken		2							KL60	
		2	Labor Datenbanken		2								
0956	Technik 2	2	Fertigungsverfahren 2		2							KL60	6
		2	CAD / CAM		2						TE		
		2	Labor CAD / CAM		1						TE		
0933	Statistik	4	Statistik		4							KL 90	6
		2	Labor Statistik		1						TE		
0975	Mathematik 2	4	Mathematik 2		4							KL60	4
Summen Erster Studienabschnitt				28	28								60

Studiengang **Technische Betriebswirtschaft / Automobilindustrie, TAB**

Tabelle 2: Zweiter Studienabschnitt

1	2	3	4	5							6	7	8					
				Teil- Creditpunkte	Teilgebiet	Lehrumfang: SWS je Semester								SL	PL	Creditpunkte		
						1	2	3	4	5							6	7
0957	Technik 3	2	Fertigungssysteme und Automatisierung			2							KL120	8				
		2	Maschinenelemente			2												
		2	Qualitätsmanagement			2												
		2	Labor Qualitätsmanagement			1					TE							
0958	Wirtschaftswissenschaften 3	2	Organisation			2							KL120	6				
		2	Marketing			2												
		2	Übung Marketing			1					TE							
0959	Wirtschaftswissenschaften 4	4	Beschaffung und Logistik			4						KL90	6					
0960	Wirtschaftswissenschaften 5	2	Projektmanagement			2							KL90	4				
		4	Investition und Finanzierung			4												
0961	Technik 4	2	Elektrotechnik mit Labor			2					TE		KL90	6				
		2	Kinematik und Kinetik			2												
		2	Thermodynamik mit Labor			2					TE							
Summen 3. Semester						28								30				
0919	Projekt	4	Projekt				1					PA	4					
0962	Wirtschaftsinformatik 2	2	Enterprise Resource Planning (ERP)				2					KL60	6					
		2	Labor ERP				2				TE							
		2	Data Science				2					KL60						
0963	Prozessmanagement	2	Methoden des Prozessmanagements				2					KL60	4					
		2	Labor Prozessmanagement				2				TE							
0964	Mobilität und Produktion	4	Produktionsmanagement				4					KL120	8					
		2	Mobilitätskonzepte				2											
		2	Antriebssysteme				2											
0965	Automobilwirtschaft	2	Produktmanagement				2					KL180	8					
		2	Vertrieb				2											
		2	After Sales und Service				2											
		2	Grundlagen der quantitativen Marktforschung				2											
Summen 4. Semester						27							30					
0920	Business Simulation	2	Business Simulation Game*					2			TE		4					
		2	Exercises in Economics*					X				ST						
0946	Praktisches Studiensemester	24	Betriebliche Praxis					X			BE		26					
		2	Audit Praxissemester					1			RE							
Summen 5. Semester						3							30					
0966	Wirtschaftswissenschaften 6	4	Controlling						4			KL120	6					
		2	Unternehmensführung						2									
0967	Automotive Industry	2	Produktanalyse und Produktdesign						2			EW	4					
		2	Intercultural Communication*						2			RE						
0968	Vertiefung 1	10	Auswahl gemäß Katalog						8				10					
0968	Vertiefung 2	10	Auswahl gemäß Katalog						8				10					
Summen 6. Semester									26				30					
0924	Wahlpflichtbereich	6	Wahlpflichtfächer		X	X	X			X	X		6					
				← 6 →														
0926	Wissenschaftliches Projekt	10									X	PA	10					
0925	Abschlussarbeit	12	Bachelorarbeit								X	BE (12)	14					
		2	Kolloquium								X	RE (2)						
Summen 7. Semester									0				30					
Summen Gesamtes Studium					28	28	28	27	3	26	0		210					
				← + 6 →														
				146														

Studiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft, TBB und Studiengang Technische Betriebswirtschaft / Automobilindustrie, TAB

Tabelle 3: Beispiele für Vertiefungen

1 Modulnummer	2 Modulname	3 Teil- Creditpunkte	4 Teilgebiet	5 Lehrumfang: SWS je Semester							6 SL	7 PL	8 Creditpunkte
				1	2	3	4	5	6	7			
0969	Change Management	4	Organisationsentwicklung mit Labor	4					4		TE	KL120	10
		4	Organisationspsychologie	4					2				
		2	Innovationsmanagement	2					2				
0970	Supply Chain Management und Einkauf	4	Supply Chain Management					4				KL90	10
		4	Einkauf in der Automobilindustrie					2				ST (50h)	
		2	Virtuelle Fabrik					2		TE			
0971	Marktforschung und Produktmanagement	4	Produktmanagement 2					4				KL90	10
		4	Data Mining*					4				KL90	
		2	Project Data Mining*					X		RE			
0972	Elektromobilität und regenerative Energieerzeugung	2	Elektromobilität					2				KL90	10
		2	Energiesysteme					2					
		2	Energiemodelle und Wirtschaftlichkeit					2					
		4	Nachhaltige Mobilität					2			RE		
0973	Technik	2	Werkstoffe 2					2				KL120	10
		2	Festigkeit 2					2					
		4	Steuerungs- und Regelungstechnik					2					
		2	Technische Simulation					2			PA		
0974	Strategy and Finance	4	Mergers and Acquisitions*					2				RE	10
		2	Seminar Financial Mathematics*					2				RE	
		2	Financial Statement Analysis*					2				KL90	
		2	Steuern und Bilanzen					2					