

**Sechste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Automobilwirtschaft
(Automotive Industry)
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule München**

vom 27.01.2011

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 und 3 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule München folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Automobilwirtschaft (Automotive Industry) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule München vom 09.05.2008, zuletzt geändert durch Satzung vom 05.03.2010, wird wie folgt geändert:

1. In § 4 Abs. 1 und in der Anlage wird nach dem Wort „Anlage“ jeweils die Ziffer „1“ eingefügt.
2. In der Anlage 1 werden in Zeile H5 (Fahrzeugtechnik mit Praktikum) in Spalte 7 nach der Zahl „120“ ein Komma, sowie die Abkürzung „StA⁴⁾“ eingefügt.
3. In der Anlage 1 wird in Zeile H10 (Fahrzeugkonzepte) in Spalte 7 die bisherige Bezeichnung „schrP 90 – 120“ durch „PA“ ersetzt.
4. In der Anlage 1 werden in Zeile H24 (Marketing und Vertrieb, Grundlagen) in Spalte 7 nach der Zahl „120“ ein Komma, sowie die Abkürzung „StA⁵⁾“ eingefügt.
5. Im Anmerkungsapparat wird nach der Fußnote „³⁾“ folgende neue Fußnote „⁴⁾“ eingefügt:

„⁴⁾ Zur Bildung der Modulendnote werden die Noten der schriftlichen Prüfung und der Studienarbeit im Verhältnis 0,8 : 0,2 gewichtet.“

Die bisherigen Fußnoten „⁴⁾“ bis „⁷⁾“ werden zu den Fußnoten „⁵⁾“ bis „⁸⁾“.

6. In der Fußnote „⁵⁾“ werden nach dem Wort „Projektarbeit“ die Worte „bzw. der Studienarbeit“ eingefügt.
7. Nach dem Abkürzungsverzeichnis der Anlage 1 wird folgende Anlage 2 angefügt:

„Anlage 2: Grundlagenmodule gemäß § 4 Abs. 2 Satz 2 RaPO“

Modulbezeichnung	ECTS-Kreditpunkte
Module des 1. und 2. Studienseesters:	
Mathematik I	6
Mathematik II	5
Chemie und Werkstoffe	4
Werkstofftechnik	4

Technisches Zeichnen	4
Betriebswirtschaftslehre	4
Buchführung und Bilanzierung	4
Grundlagen der Informatik	5
Volkswirtschaftslehre	4
Module des 3. und 4. Studienseesters:	
Kunststofftechnik	4
Fachsprache Englisch I	4
Kostenrechnung	4
Finanz- und Investitionswirtschaft	4
Marketing und Vertrieb, Grundlagen	4
Summe anrechenbarer ECTS-Kreditpunkte:	60

§ 2

- (1) Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Februar 2011 in Kraft. Sie gilt für Studierende, die das Studium im Bachelorstudiengang Automobilwirtschaft (Automotive Industry) nach dem Wintersemester 2010/2011 aufnehmen.
- (2) Abweichend von Abs. 1 S. 2 gelten § 1 Nr. 2 und 5 auch für Studierende, die das Studium im Bachelorstudiengang Automobilwirtschaft (Automotive Industry) vor dem Sommersemester 2011 aufgenommen und im Modul Fahrzeugtechnik mit Praktikum noch keine Prüfungsleistung erbracht haben. Darüber hinaus gilt § 1 Nr. 3 auch für Studierende, die das Studium in diesem Bachelorstudiengang vor dem Sommersemester 2011 aufgenommen und im Modul Fahrzeugkonzepte noch keine Prüfungsleistung erbracht haben. Ferner gelten § 1 Nr. 4 und 6 auch für Studierende, die das Studium im vorgenannten Bachelorstudiengang vor dem Sommersemester 2011 aufgenommen und im Modul Marketing und Vertrieb, Grundlagen noch keine Prüfungsleistung erbracht haben.

1. Anlage 1: Übersicht über die Module und Prüfungen im Bachelorstudiengang Automobilwirtschaft an der Hochschule für angewandte Wissenschaften - Fachhochschule München

1. Bachelorprüfung (1. und 2. theoretisches Studiensemester)

1) Lfd. Nr.	2) Module ¹	3) Modules (English)	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehr- veranstaltung ¹	Prüfungen	
						7) Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten ^{1, 2, 3}	8) Gewichtung für die Modulendnote
G1	Mathematik I	Mathematics I	6	6	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G2	Mathematik II	Mathematics II	4	5	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G3	Technische Mechanik	Engineering Mechanics	4	5	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G4	Physik mit Praktikum	Physics plus practical training	5	6	SU, Ü, Pr	schrP, 90 – 120; StA	schrP: 0,7; StA: 0,3
G5	Chemie und Werkstoffe	Chemistry and Materials	3	4	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G6	Werkstofftechnik	Material Engineering	4	4	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G7	Elektrotechnik	Electrical Engineering	4	5	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G8	Technisches Zeichnen	Mechanical Drawing	3	4	SU, Ü	StA	
G9	Maschinenelemente	Machine Elements	4	5	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G10	Betriebswirtschaftslehre	Business Administration	4	4	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G11	Buchführung und Bilanzierung	Bookkeeping and Balance Sheets	4	4	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G12	Grundlagen der Informatik	Basics of Computer Science	4	5	SU, Ü	schrP, 90 – 120	
G13	Volkswirtschaftslehre	Economics	4	4	SU, Ü	1. schr TP: 90 – 120, 2. schr TP: 90 – 120	1. TP: 0,5; 2.TP: 0,5
	SWS und ECTS-Kreditpunkte 1. und 2. theoretisches Studiensemester:		53	61			

2. Bachelorprüfung (3. - 5. sowie 7. theoretisches Studiensemester)

1) Lfd. Nr.	2) Module ¹	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehr- veranstaltung ¹	7) Prüfungen Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten ^{1,2,3}
H1	Fertigungstechnik I	Production Technology I	3	3	SU, Ü	schrP 90 – 120
H2	Fertigungstechnik II	Production Technology II	4	4	SU, Pr	schrP 90 – 120
H3	Fertigungstechnik III und Automatisierung mit Praktikum	Production Technology III and Automation plus practical work	4	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H4	Karosseriebau und Montage	Bodywork and Assembling	3	3	SU, Ü	schrP 90 – 120
H5	Fahrzeugtechnik mit Praktikum	Automotive Engineering plus practical work	5	5	SU, Pr	schrP 90 – 120, StA ⁴⁾
H6	Fahrdynamik	Driving Dynamics	4	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H7	Elektronik	Electronics	2	2	SU, Ü	schrP 90 – 120
H8	Elektrische Antriebe	Electric Drives	2	2	SU, Ü	schrP 90 – 120
H9	Elektrische Bordnetze mit Praktikum	Vehicle Electrical Systems plus practical work	4	4	SU, Pr	schrP 90 – 120
H10	Fahrzeugkonzepte	Concepts of Automobiles	3	4	SU, Ü	PA
H11	Verbrennungsmotoren	Combustion Engines	4	5	SU, Ü	schrP 90 – 120
H12	Fahrzeuggetriebe	Gearbox Systems	4	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H13	Kunststofftechnik	Plastics	3	4	SU, Ü, Pr	schrP 90 – 120
H14	Entwicklungsplanung und -methoden	Development and Planning Methods	4	5	SU, Ü	schrP 90 – 120

1) Lfd. Nr.	2) Module ¹	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehr- veranstaltung ¹	7) Prüfungen Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten ^{1,2,3}
H15	Projekt- und Qualitätsmanagement	Project Planning and Quality Management	5	5	SU, Ü	schrP 90 – 120, 1 PA ⁴
H16	Fachsprache Englisch I	Technical Language English I	3	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H17	Fachsprache Englisch II	Technical Language English II	3	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H18	Produktionsmanagement und Logistik I	Production Management and Logistics I	4	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H19	Produktionsmanagement und Logistik II	Production Management and Logistics II	3	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H20	Kostenrechnung	Cost Accounting	4	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H21	Finanz- und Investitionswirtschaft	Finance and Investment	3	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H22	Unternehmensplanung und Organisation	Business Planning and Organisation	3	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H23	Personalführung	Human Resources Management	4	4	SU, Ü	schrP 90 – 120
H24	Marketing und Vertrieb, Grundlagen	Marketing and Sales, Basics	3	4	SU, Ü	schrP 90 – 120, StA ⁵⁾
H25	Marketing und Vertrieb, Automobil	Marketing and Sales, Automobiles	4	5	SU, Ü	schrP 90 – 120
H26	Allgemeinwissenschaften	General Studies	4	4	⁵	⁵
H27	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul I	Departmental Elective I	⁶	4	SU, Ü	⁶
H28	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul II	Departmental Elective II	⁶	4	SU, Ü	⁶
H29	Bachelorarbeit	Bachelor Thesis		12		BA
	Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte (3. – 5. und 7. Studiensemester):		92	123		
	Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte (1. bis 7. Studiensemester):		150	210		

3. Bachelorprüfung (sechstes = praktisches Studiensemester)

1) Lfd. Nr.	2) Module ¹	3) Modules	4) SWS	5) ECTS-Kredit- punkte	6) Art der Lehr- veranstaltung ¹	7) Prüfungen Prüfungsform und Bearbeitungsdauer schriftlicher Prüfungen in Minuten ^{1, 2, 3}
H31	Industriepraktikum (20 Wochen á 4 Tage)	Industrial Internship (20 weeks each 4 days)		20		
H32	Servicemanagement ⁷	Service Management	3	3	SU, Ü	schrP 90 - 120
H33	Wissenschaftliche Projektarbeit ⁷	Scientific Project Work	2	3	SU, Ü	PA
	Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte (praktisches Studiensemester):		5	26		

2. Anmerkungen:

¹ Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan festgelegt.

² Bei Note „nicht ausreichend“ in einer Prüfungsleistung wird die Modulendnote nicht ausreichend erteilt.

³ Eine mindestens ausreichende Modulendnote und die Bewertung der Bachelorarbeit mit der Note „ausreichend“ oder besser sind Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung.

⁴ Zur Bildung der Modulendnote werden die Noten der schriftlichen Prüfung und der Studienarbeit im Verhältnis 0,8 : 0,2 gewichtet.

⁵ Zur Bildung der Modulendnote werden die Noten der schriftlichen Prüfung und der Projektarbeit bzw. der Studienarbeit im Verhältnis 0,6 : 0,4 gewichtet.

⁶ Das Nähere wird von der Fakultät für Studium Generale und Interdisziplinäre Studien geregelt. Zur Bildung der Modulendnote werden die Noten beider allgemeinwissenschaftlicher Wahlpflichtfächer im Verhältnis 1 : 1 gewichtet. Im Bachelorprüfungszeugnis werden beide allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer ausgewiesen.

⁷ Die drei bzw. vier Semesterwochenstunden umfassenden fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule werden entweder mit einer 90 – 120-minütigen schriftlichen Prüfung oder einer Projektarbeit oder einer Studienarbeit oder einem Referat oder einer 20-minütigen mündlichen Prüfung oder einer Kombination aus den vorgenannten Prüfungsformen abgeprüft. In letztgenanntem Falle wird die Modulendnote aus dem arithmetischen Mittel der jeweils geforderten Prüfungsleistungen gebildet.

⁸ Bei den Modulen *Servicemanagement* und *Wissenschaftliche Projektarbeit* handelt es sich um praxisbegleitende Lehrveranstaltungen.

Abkürzungen:

BA	Bachelorarbeit	schrP	Schriftliche Prüfung	TP	Teilprüfung
ECTS	Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System	StA	Studienarbeit	Ü	Übung
PA	Projektarbeit	SWS	Semesterwochenstunden		
Pr	Praktikum	SU	Seminaristischer Unterricht		

Anlage 2: Grundlagenmodule gemäß § 4 Abs. 2 Satz 2 RaPO“

Modulbezeichnung	ECTS-Kreditpunkte
Module des 1. und 2. Studienseesters:	
Mathematik I	6
Mathematik II	5
Chemie und Werkstoffe	4
Werkstofftechnik	4
Technisches Zeichnen	4
Betriebswirtschaftslehre	4
Buchführung und Bilanzierung	4
Grundlagen der Informatik	5
Volkswirtschaftslehre	4
Module des 3. und 4. Studienseesters:	
Kunststofftechnik	4
Fachsprache Englisch I	4
Kostenrechnung	4
Finanz- und Investitionswirtschaft	4
Marketing und Vertrieb, Grundlagen	4
Summe anrechenbarer ECTS-Kreditpunkte:	60