

**Satzung über die Änderung der
Studienordnung für den Diplomstudiengang Maschinenbau
an der Fakultät der Automobil- und Maschinenbau
der Westsächsischen Hochschule Zwickau
vom 7. Juni 2016**

Aufgrund von § 34 Abs. 1 i.V. m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900 ff.), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970, 971), hat die Fakultät Automobil- und Maschinenbau – nachfolgend AMB genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen:

Artikel I

Die Studienordnung für den Diplomstudiengang Maschinenbau an der Fakultät AMB der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 06. März 2015 wird wie folgt geändert:

- Im Studiengang Maschinenbau wird zz. im 4. Semester das Modul MBK352 Fertigungstechnik-Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum mit 4 ECTS-Punkten im Schwerpunkt Produktionstechnik im Maschinen- und Fahrzeugbau als Pflichtmodul und im Schwerpunkt Maschinenkonstruktion als Wahlmodul angeboten. Dies wird ab M 16 geändert in AMB353 Fertigungstechnik-Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum.
- Ebenfalls im Studiengang Maschinenbau ist im 2. Semester das Modul AMB403 Konstruktionslehre/CAD II mit 4 ECTS-Punkten ausgewiesen, dies ist zu ändern in AMB404 Konstruktionslehre/CAD II.
- Im Studiengang Maschinenbau befindet sich im 5. und 7. Semester das Modul WIW500 Unternehmensführung als Wahlmodul mit 4 ECTS-Punkten im Schwerpunkt Produktionstechnik im Maschinen- und Fahrzeugbau, dies ist in WIW599 Unternehmensführung zu ändern.
- In beiden Schwerpunkten des Studienganges Maschinenbau soll neu das Modul AMB205 Maschinenautomatisierung/Mechatronik - erweitert als Wahlmodul im 4. Semester angeboten werden. Das Modul stellt eine Alternative zum bereits bestehenden Modul MBK204 Maschinenautomatisierung und Mechatronik dar und kann von den Studenten belegt werden, die eine vertiefendere Ausbildung in Automatisierung anstreben.
- Das Wahlmodul KFT429 CAD-parametrische Flächenkonstruktion wird für beide Schwerpunkte im 4. und 5. Semester angeboten, Angebot im 7. Semester wird gestrichen.

Alt:

2. Semester								
Modul- Nummer	Pflichtmodule	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB403	Konstruktionslehre/CAD II	4	4	1	1			2

4. Semester AMB352 PM bei PMF / WM bei MKO								
Modul- Nummer	Pflichtmodule / Wahlmodule	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB352	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	4	5	4				1

5. / 7. Semester WM bei Produktionstechnik im Maschinen- und Fahrzeugbau								
Modul- Nummer	Wahlmodule	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW500	Unternehmensführung	4	3	2		1		
KFT429	CAD-parametrische Flächenkonstruktion	4	4					4

Neu:

2. Semester								
Modul- Nummer	Pflichtmodule	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB404	Konstruktionslehre/CAD II	4	4	1	1			2

4. Semester AMB353 PM bei PMF / WM bei MKO, AMB205/KFT 429 WM bei MKO und PMF								
Modul- Nummer	Pflichtmodule / Wahlmodule	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
AMB353	Fertigungstechnik – Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	4	5		4			1
AMB205	Maschinenautomatisierung/Mechatronik – erweitert	6	6		4			2
KFT429	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	4	4					4

5. / 7. Semester Wahlmodul Produktionstechnik im Maschinen- und Fahrzeugbau								
Modul- Nummer	Wahlmodule	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
WIW599	Unternehmensführung	4	3	2		1		

7. Semester beide Schwerpunkte								
Modul- Nummer	Wahlmodule	ECTS- Punkte	SWS					
			Σ	V	VÜ	Ü	Pr	S
KFT429	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	4	4					4

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01.09.2016 in Kraft und gilt für alle Studenten ab M 162104. Bereits abgelegte Module bleiben unberührt.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 25. Mai 2016 genehmigt.

Zwickau, den 25. Mai 2016

Gez.

Prof. Dr. rer. nat. Karl Schwister
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät AMB vom 27. April 2016 und der Genehmigung des Rektorates vom 25. Mai 2016.

Zwickau, den 7. Juni 2016

Gez.

Prof. Dr.-Ing. Heßberg
Amtierende Dekanin

**Satzung über die Änderung der
Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Maschinenbau
an der Fakultät der Automobil- und Maschinenbau
der Westsächsischen Hochschule Zwickau
vom 7. Juni 2016**

Aufgrund von § 36 Abs. 1 i.V. m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900 ff.), zuletzt geändert durch das Gesetzes vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970, 971), hat die Fakultät Automobil- und Maschinenbau – nachfolgend AMB genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Maschinenbau an der Fakultät AMB der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 06. März 2015 wird wie folgt geändert:

- Im Studiengang Maschinenbau wird zz. im 4. Semester das Modul MBK352 Fertigungstechnik-Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum mit 4 ECTS-Punkten im Schwerpunkt Produktionstechnik im Maschinen- und Fahrzeugbau als Pflichtmodul und im Schwerpunkt Maschinenkonstruktion als Wahlmodul angeboten. Dies wird ab M 16 geändert in AMB353 Fertigungstechnik-Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum.
- Ebenfalls im Studiengang Maschinenbau ist im 2. Semester das Modul AMB403 Konstruktionslehre/CAD II mit 4 ECTS-Punkten ausgewiesen, dies ist zu ändern in AMB404 Konstruktionslehre/CAD II. Nach § 22 (3) der Prüfungsordnung: die Ausnahmeregelung für AMB403 (Änderungssatzung 2015) ist auf AMB404 zu übertragen: „AMB404: Es sind zur Bildung der Modulnote alle Teilprüfungen zu bestehen“
- Im Studiengang Maschinenbau befindet sich im 5. und 7. Semester das Modul WIW500 Unternehmensführung als Wahlmodul mit 4 ECTS-Punkten im Schwerpunkt Produktionstechnik im Maschinen- und Fahrzeugbau, dies ist in WIW599 Unternehmensführung zu ändern.
- In beiden Schwerpunkten des Studienganges Maschinenbau soll neu das Modul AMB205 Maschinenautomatisierung/Mechatronik - erweitert als Wahlmodul im 4. Semester angeboten werden. Das Modul stellt eine Alternative zum bereits bestehenden Modul MBK204 Maschinenautomatisierung und Mechatronik dar und kann von den Studenten belegt werden, die eine vertiefendere Ausbildung in Automatisierung anstreben.
- Das Wahlmodul KFT429 CAD-parametrische Flächenkonstruktion wird für beide Schwerpunkte im 4. und 5. Semester angeboten, Angebot im 7. Semester wird gestrichen.

Alt:

4. Semester AMB352 PM bei PMF, WM bei MKO						
Modul-Nr.	Pflichtmodule/Wahlmodule	Art	Dauer in Minuten	Gewichtung in Modulnote	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS-Punkte
AMB352	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	sP (Klausur) aP (Praktikumstestat)	120 45	90 % 10 %	1	4

Neu:

4. Semester AMB353 PM bei PMF, WM bei MKO						
Modul-Nr.	Pflichtmodule/Wahlmodule	Art	Dauer in Minuten	Gewichtung in Modulnote	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS-Punkte
AMB353	Fertigungstechnik - Erweiterte Grundlagen und Verfahren, Aufbaupraktikum	sP (Klausur) aP (Praktikumstestat)	120 45	80 % 20 %	1	4

Alt:

2. Semester						
Modul-Nr.	Pflichtmodule des Studienganges	Art	Dauer in Minuten	Gewichtung in Modulnote	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS-Punkte
AMB403	Konstruktionslehre/CAD II	sP (Klausur) aP (Pr.-Testat)	90 min	70 % 30 %	-	4

Neu:

2. Semester						
Modul-Nr.	Pflichtmodule des Studienganges	Art	Dauer in Minuten	Gewichtung in Modulnote	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS-Punkte
AMB404	Konstruktionslehre/CAD II	sP (Klausur) aP (Pr.-Testat) aP (Beleg)	90 min	50 % 30 % 20 %	-	4

Alt:

5. / 7. Semester WIW500 WM bei PMF, KFT429 WM bei PMF und MKO						
Modul-Nr.	Wahlmodule	Art	Dauer in Minuten	Gewichtung in Modulnote	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS-Punkte
WIW500	Unternehmensführung	sP (Klausur) aP (Beleg)	90 min	50 % 50 %	1	4
KFT429	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	aP		100 %	1	4

Neu:

5. / 7. Semester WM bei PMF						
Modul-Nr.	Wahlmodule	Art	Dauer in Minuten	Gewichtung in Modulnote	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS-Punkte
WIW599	Unternehmensführung	aP (Beleg)		100 %	1	4

Neu:

4. Semester WM bei beiden Schwerpunkten						
Modul-Nr.	Wahlmodule	Art	Dauer in Minuten	Gewichtung in Modulnote	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS-Punkte
AMB205	Maschinenautomatisierung/Mechatronik – erweitert	sP (Klausur)	90	100 %	1	6
KFT429	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	aP		100 %	1	4

7. Semester						
Modul-Nr.	Wahlmodule beide Schwerpunkte	Art	Dauer in Minuten	Gewichtung in Modulnote	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS-Punkte
KFT429	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	aP		100 %	4	4

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01.09.2016 in Kraft und gilt für alle Studenten ab M 162104.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 25. Mai 2016 genehmigt.

Zwickau, den 25. Mai 2016

Gez.

Prof. Dr. rer. nat. Karl Schwister
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät AMB vom 27. April 2016 und der Genehmigung des Rektorates vom 25. Mai 2016.

Zwickau, den 7. Juni 2016

Gez.

Prof. Dr.-Ing. Heßberg
Amtierende Dekanin