

**Amtsblatt  
der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

Jahrgang	Lfd.-Nr.
2022	40

---

**Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den Masterstudiengang Fahrzeugtechnik  
(englische Bezeichnung: Automotive Engineering)  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

**vom 31.05.2022**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 und 3 sowie Art. 66 Abs. 1 Bayerisches Hochschulgesetz (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften München folgende Satzung:

**§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Fahrzeugtechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 21.05.2021, wird wie folgt geändert:

Die Anlage zu dieser Satzung ersetzt die Anlage der Studien- und Prüfungsordnung.

**§ 2**


Diese Änderungssatzung tritt am 01. Oktober 2022 in Kraft.

**Anlage: Übersicht über die Module und Prüfungen im Masterstudiengang Fahrzeugtechnik (englische Bezeichnung: Automotive Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrver- anstaltung	7) <u>Prüfungen</u> : Prüfungsformen ggf. Gewichtung
	<b>Pflichtmodule</b>	<b>Mandatory Modules</b>				
TBM 1.1a	Höhere Mathematik und Grundlagen der Numerik	Advanced Mathematics and Basics of Numerical Analysis	6	7	SU/Ü/Pra	schrP
TBM 1.2a	Management von Unternehmen, Projekten und Wissen	Management of Enterprises, Projects and Knowledge	4	5	SU/Ü/Pra	schrP oder ModA
<b>FAM 2</b>	<b>Schwerpunktmodule Fahrzeugantriebe (SP1)</b> Schwerpunktmodul I	<b>Specialisation Module Vehicle Propulsion Systems (SP1)</b> Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP1-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP1-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	<b>Fahrdynamik und Fahrzeugakustik (SP2)</b>	<b>Vehicle Dynamics and Noise, Vibration and Harshness (SP2)</b> Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP2-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP2-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	<b>Smart Vehicle (SP3)</b>	<b>Smart Vehicle (SP3)</b> Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP3-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP3-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	<b>Entwicklung Fahrzeugaufbau und Ergonomie (SP4)</b>	<b>Development of Vehicle Bodies and Ergonomics (SP4)</b> Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP4-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP4-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	<b>Fahrzeugsicherheit (SP5)</b>	<b>Vehicle Safety (SP5)</b> Specialisation Module I Specialisa-				
FAM 2-SP5-I	Schwerpunktmodul I	tion Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP5-II	Schwerpunktmodul II	tion Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
	<b>Fahrzeugelektronik und Fahrzeuginformatik (SP6)</b>	<b>Automotive Electronics and Software (SP6)</b> Specialisation Module I				
FAM 2-SP6-I	Schwerpunktmodul I	Specialisation Module I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 2-SP6-II	Schwerpunktmodul II	Specialisation Module II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs

1) Lfd. Nr.	2) Module	3) Modules	4) SWS	5) ECTS- Kredit- punkte	6) Art der Lehrver- anstaltung	7) <u>Prüfungen:</u> Prüfungsformen ggf. Gewichtung
<b>FAM 3</b>	<b>Wahlpflichtmodule</b>	<b>Electives</b>				
FAM 3-W-I	Wahlpflichtmodul I	Elective I	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 3-W-II	Wahlpflichtmodul II	Elective II	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 3-W-III	Wahlpflichtmodul III	Elective III	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 3-W-IV	Wahlpflichtmodul IV	Elective IV	4	6	SU/Ü/Pra	schrP oder mdlP oder ModA oder ModA (0,8) und Präs (0,2) oder Präs
FAM 4	Masterarbeit	Master's Thesis		30		MA (0,8) und Präs (0,2)
<b>Gesamtsumme der SWS und der ECTS-Kreditpunkte (1. bis 3. bzw. 1. bis 6. Studiensemester):</b>			<b>42</b>	<b>90</b>		

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 11.05.2022 sowie der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 30.05.2022.



Prof. Dr. Martin Leitner  
Präsident

Die Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Fahrzeugtechnik (englische Bezeichnung: Automotive Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München wurde am 31.05.2022 in der Hochschule für angewandte Wissenschaften München niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 31.05.2022 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.

Tag der Bekanntmachung ist daher der 31.05.2022.

Hochschule für angewandte Wissenschaften München  
Lothstraße 34  
80335 München

München, 31.05.2022  
Gri/NH

## **BEKANNTMACHUNG**

Hiermit wird die Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Fahrzeugtechnik (englische Bezeichnung: Automotive Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 31.05.2022, ausgefertigt am 31.05.2022, bekannt gemacht.

Die Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Fahrzeugtechnik (englische Bezeichnung: Automotive Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München wurde im Amtsblatt 2022 der Hochschule für angewandte Wissenschaften München, Lfd.-Nr. 40, veröffentlicht.

i. A.

  
Grieser