

Satzung über die Änderung der
Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang *Kraftfahrzeugtechnik*
an der Fakultät KFT der Westsächsischen Hochschule Zwickau
vom 21. Dezember 2021

Aufgrund von § 34 i.V.m. § 13 Abs. 4 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), das zuletzt durch das Gesetz vom 15. Oktober 2017 (SächsGVBl. S. 546) geändert worden ist, hat die Fakultät Kraftfahrzeugtechnik – nachfolgend KFT genannt - der Westsächsischen Hochschule Zwickau die folgende Änderungssatzung erlassen.

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Kraftfahrzeugtechnik an der Fakultät KFT der Westsächsischen Hochschule Zwickau vom 17. Juli 2015 rechtsbereinigt mit Stand vom 09. August 2016, 25. August 2017, 20. August 2018 und 05.02.2019; redaktionelle Änderung 15. April 2019, 14.12.2020, 14.01.2021, 10.03.2021, 18.03.2021 wird wie folgt ergänzt:

Es wird folgendes ergänzendes Wahlpflichtmodul im 7. Semester für alle Studienschwerpunkte hinzugefügt:

<i>Modul</i>	<i>ECTS-Punkte</i>	<i>Umfang</i>
<i>MBK02140 Hydraulik II/Pneumatik</i>	<i>6</i>	<i>5 SWS V/2 SWS P</i>

Diese Änderung gilt ab Matrikel 2019.

Artikel II

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01. März 2022 in Kraft. Bereits abgelegte Modulprüfungen bleiben unberührt.

Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät KFT am 13. Oktober 2021 erlassen. Sie ist an der Westsächsischen Hochschule Zwickau zu veröffentlichen.

Diese Änderungssatzung wurde vom Rektorat der Westsächsischen Hochschule Zwickau mit Beschluss vom 15. Dezember 2021 genehmigt.

Zwickau, den 15. Dezember 2021

gez. Prof. Dr. Stephan Kassel
Rektor

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät KFT vom 13. Oktober und der Genehmigung des Rektorats vom 15. Dezember 2021

Zwickau, den 21. Dezember 2021

gez. Prof. Dr.-Ing. Jan Schubert
Dekan



Allgemein

Studiengangsnummer	235
Studiengang	Kraftfahrzeugtechnik Automotive Engineering
Fakultät	Kraftfahrzeugtechnik
Abschluss	Diplom
Erste Immatrikulation	2019
Regelstudienzeit in Semestern	8 Semester
Erforderliche Credits	240
Studienmodus	In Vollzeit studierbar
Studienmodell	Keine Angabe
Ordnungen	

Prüfungsplan

1. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB04010	Konstruktionslehre (Konstruktionslehre I)	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (30%)		6
KFT04000	Parametrisch assoziative Bauteil- und Baugruppenkonstruktion (Parametrisch assoziative Bauteil- und Baugruppenkonstruktion (1. Teil))	alternative Prüfungsleistung CAD-Seminar Teilnahme und beständenes Testat (90 min, 25%)		4
MBK01020	Technische Mechanik - Statik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		4
PTI00410	Mathematik Grundlagen	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
PTI07000	Informationssysteme	Prüfungsvorleistung - Praktikum		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
SPR06030	Fachkurs Technisches Englisch (KT)	Prüfungsvorleistung - Beleg		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		

2. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03010	Grundlagen der Werkstofftechnik (Grundlagen der Werkstofftechnik, Teil 2)	Prüfungsvorleistung - Praktikum (Protokoll, Testat)		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB04010	Konstruktionslehre (Konstruktionslehre II)	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (20%)		6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
KFT01220	Technische Thermodynamik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		4

KFT04000	Parametrisch assoziative Bauteil- und Baugruppenkonstruktion (Parametrisch assoziative Bauteil- und Baugruppenkonstruktion (2. Teil))	alternative Prüfungsleistung CAD-Seminar Teilnahme und bestandenes Testat (75%)		4
MBK01030	Technische Mechanik - Festigkeitslehre	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		6
MBK04200	Maschinenelemente I	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		4
PTI00420	Ingenieurmathematik	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		6
PTI03000	Experimentalphysik	Prüfungsvorleistung - Praktikum schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		6

3. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB03220	Grundlagen der Fertigungstechnik für die Stg. Kraftfahrzeugtechnik	Prüfungsvorleistung - Antestat		6
		Prüfungsvorleistung - Protokolle		
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
ELT06610	Elektrotechnik / Elektronik	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat		4
		Prüfungsvorleistung - Übungstestat modulbezogenes e-learning		
		Prüfungsvorleistung - Protokolle		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK01040	Technische Mechanik - Kinematik / Kinetik	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)		4
MBK01240	Grundlagen Strömungslehre	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		4

MBK04210	Maschinenelemente II	Prüfungsvorleistung - Praktikum und Belegarbeit		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06000	Kraftfahrtheorie	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		4
WIW100	Einführung - Betriebswirtschaftslehre 1	Prüfungsvorleistung - Abgabe und Bestehen von bearbeiteten Arbeitsbögen		4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

4. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK01400	Messtechnik - Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK04220	Maschinenelemente III / Antriebselemente	alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)	100%	4
MBK06100	Theorie der Kfz-Instandhaltung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
MBK06210	Grundlagen Fahrzeugantrieb	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 0%)		
MBK06410	Grundlagen Fahrwerk	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Beleg		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06500	Grundlagen PKW-Karosseriebau und Nutzfahrzeuge	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
Alternative				
Instandhaltung und Unfallanalyse (SSP KIU)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

KFT01060	Maschinendynamik / FEM-Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 40%)		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 60%)		
Karosserieentwicklung und -konstruktion (SSP KEK)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT04290	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (100%)	100%	4
Kraftfahrzeuge/Kraftfahrzeugmechatronik (SSP KFM)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT01060	Maschinendynamik / FEM-Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 40%)		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 60%)		
Verbrennungsmotoren und Antriebstechnik (SSP VMA)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT01060	Maschinendynamik / FEM-Grundlagen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 40%)		
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 60%)		

5. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK02700	Praxismodul	alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		28
MBK02820	Praxis wissenschaftlichen Arbeitens / Studienprojekt und Studium generale (Studium generale)	Prüfungsvorleistung - Nachweis Studium Generale	20%	10

6. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

KFT04400	Grundlagen Getriebetechnik / kinematische Simulation	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 70%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (30%)		
KFT04500	Leichtbau I	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06600	Kfz-Elektrik / Elektronik	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

Alternative

Instandhaltung und Unfallanalyse (SSP KIU)

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK06120	Kfz-Service- und Recyclingorganisation	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW01010	Einführung - Betriebswirtschaftslehre 2	Prüfungsvorleistung - Abgabe und Bestehen von bearbeiteten Arbeitsbögen	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

für den SSP KIU ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 8 ECTS zu erbringen.

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB02120	Hydraulik I / Tribologie I	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (150 min, 100%)		
AMB02200	Tribologie / Betriebsstoffe	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

KFT01260	Angewandte Strömungslehre	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT02850	Wahlmodul im Sommersemester	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung		4
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
KFT04260	Mechanische Antriebselemente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04270	Zahnradgetriebe	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 100%)	100%	4
KFT04290	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (100%)	100%	4
KFT04330	Rechnerunterstützte Konstruktion	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT04340	Rechnergestützte Produktentwicklung I (CAE I)	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT04520	Betriebsfestigkeit	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT06550	Design I	alternative Prüfungsleistung Mappe (65%)	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (35%)		
KFT06800	Thermische Kfz-Komponenten	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
KFT06810	Energiemanagement im Kfz	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		

MBK06221	Antriebstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	5
MBK06320	Konstruktion Verbrennungsmotoren I	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
MBK06380	Schraubenverbindungen und Gleitlager in Kraftfahrzeugen	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
MBK06430	Simulation und messtechnische Erfassung des Fahr- und Funktionsverhaltens von Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06520	Karosseriekonstruktion I	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	8
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
MBK06540	Aerodynamik / Passive Sicherheit	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
SPR06170	Advanced Technical English	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		
WIW03520	Einführung in das Marketing	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
lab Wintersemester 21/22 - alternativ zu AMB02120				
Hydraulik 1				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02130	Hydraulik 1	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Tribologie 1				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02210	Tribologie 1	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
Karosserieentwicklung und -konstruktion (SSP KEK)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

KFT06520	Karosseriekonstruktion I	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
KFT06550	Design I	alternative Prüfungsleistung Mappe (65%) alternative Prüfungsleistung Beleg (35%)	100%	6
KFT06580	Package	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
für den SSP KEK ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 4 ECTS zu erbringen.				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
AMB02120	Hydraulik I / Tribologie I	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) schriftliche Prüfungsleistung (150 min, 100%)	100%	4
AMB02200	Tribologie / Betriebsstoffe	Prüfungsvorleistung - Praktikum schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT01260	Angewandte Strömungslehre	Prüfungsvorleistung - Praktikum alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)	100%	4
KFT02850	Wahlmodul im Sommersemester	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		4
KFT04260	Mechanische Antriebselemente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04270	Zahnradgetriebe	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 100%)	100%	4

KFT04330	Rechnerunterstützte Konstruktion	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT04340	Rechnergestützte Produktentwicklung I (CAE I)	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT04520	Betriebsfestigkeit	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT06800	Thermische Kfz-Komponenten	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
KFT06810	Energiemanagement im Kfz	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
MBK06120	Kfz-Service- und Recyclingorganisation	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06221	Antriebstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	5
MBK06320	Konstruktion Verbrennungsmotoren I	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
MBK06380	Schraubenverbindungen und Gleitlager in Kraftfahrzeugen	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
MBK06430	Simulation und messtechnische Erfassung des Fahr- und Funktionsverhaltens von Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

SPR06170	Advanced Technical English	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		
WIW01010	Einführung - Betriebswirtschaftslehre 2	Prüfungsvorleistung - Abgabe und Bestehen von bearbeiteten Arbeitsbögen	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW03520	Einführung in das Marketing	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
Lab Wintersemester 21/22 - alternativ zu AMB02120				
Hydraulik 1				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02130	Hydraulik 1	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
Tribologie 1				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02210	Tribologie 1	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
Kraftfahrzeuge/Kraftfahrzeugmechatronik (SSP KFM)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK02150	Hydraulik / Pneumatik in Fahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06050	Entwicklung von Kfz-Baugruppen I	Prüfungsvorleistung - Zwischentests	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
MBK06220	Antriebstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
für den SSP KFM ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 4 ECTS zu erbringen.				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB02200	Tribologie / Betriebsstoffe	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT01260	Angewandte Strömungslehre	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT02850	Wahlmodul im Sommersemester	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung		4
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
KFT04260	Mechanische Antriebselemente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04270	Zahnradgetriebe	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 100%)	100%	4
KFT04290	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (100%)	100%	4
KFT04330	Rechnerunterstützte Konstruktion	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT04340	Rechnergestützte Produktentwicklung I (CAE I)	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT04520	Betriebsfestigkeit	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT06550	Design I	alternative Prüfungsleistung Mappe (65%)	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (35%)		

KFT06800	Thermische Kfz-Komponenten	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
KFT06810	Energiemanagement im Kfz	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
MBK06320	Konstruktion Verbrennungsmotoren I	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
MBK06380	Schraubenverbindungen und Gleitlager in Kraftfahrzeugen	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
MBK06520	Karosseriekonstruktion I	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	8
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
MBK06540	Aerodynamik / Passive Sicherheit	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
SPR06170	Advanced Technical English	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		
WIW01010	Einführung - Betriebswirtschaftslehre 2	Prüfungsvorleistung - Abgabe und Bestehen von bearbeiteten Arbeitsbögen	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW03520	Einführung in das Marketing	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
Verbrennungsmotoren und Antriebstechnik (SSP VMA)				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT06300	Arbeitsverfahren Verbrennungsmotoren I für den Stg. Kraftfahrzeugtechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

KFT06340	Motormechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 70%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (30%)		
MBK06320	Konstruktion Verbrennungsmotoren I	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
für den SSP VMA ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 4 ECTS zu erbringen.				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB02120	Hydraulik I / Tribologie I	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (150 min, 100%)		
AMB02200	Tribologie / Betriebsstoffe	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT01260	Angewandte Strömungslehre	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT02850	Wahlmodul im Sommersemester	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung		4
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
KFT04260	Mechanische Antriebselemente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04270	Zahnradgetriebe	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 100%)	100%	4
KFT04290	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (100%)	100%	4

KFT04330	Rechnerunterstützte Konstruktion	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT04340	Rechnergestützte Produktentwicklung I (CAE I)	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (100%)		
KFT04520	Betriebsfestigkeit	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
KFT06550	Design I	alternative Prüfungsleistung Mappe (65%)	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (35%)		
KFT06800	Thermische Kfz-Komponenten	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
KFT06810	Energiemanagement im Kfz	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
MBK06120	Kfz-Service- und Recyclingorganisation	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06221	Antriebstechnik	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	5
MBK06380	Schraubenverbindungen und Gleitlager in Kraftfahrzeugen	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
MBK06430	Simulation und messtechnische Erfassung des Fahr- und Funktionsverhaltens von Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

MBK06520	Karosseriekonstruktion I	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	8
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
MBK06540	Aerodynamik / Passive Sicherheit	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
SPR06170	Advanced Technical English	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 67%)		
		alternative Prüfungsleistung Präsentation (20 min, 33%)		
WIW01010	Einführung - Betriebswirtschaftslehre 2	Prüfungsvorleistung - Abgabe und Bestehen von bearbeiteten Arbeitsbögen	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW03520	Einführung in das Marketing	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4

ab Wintersemester 21/22 - alternativ zu AMB02120

Hydraulik 1

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02130	Hydraulik 1	Prüfungsvorleistung - Laborpraktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		

Tribologie 1

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB02210	Tribologie 1	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4

7. Semester

Alternative

Instandhaltung und Unfallanalyse (SSP KIU)

Alternative

Block

Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT06160	Kfz-Schadensbewertung, Karosserie-Instandsetzung und Unfallrekonstruktion	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (15 min, 100%)		

KFT06170	Diagnose und Instandsetzung von Kfz	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (15 min, 100%)		
MBK06420	Fahrwerk	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Versuchsbericht		
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
für den SSP KIU ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 14 ECTS zu erbringen.				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB01500	Grundlagen der Automatisierung	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
AMB05100	Methoden der Fabrikplanung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
KFT01070	Numerische und experimentelle Methoden der Mechanik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Beleg (30%)		
		alternative Prüfungsleistung Laborarbeit (20%)		
KFT02400	Aerodynamik stumpfer Körper - Fahrzeuge und Gebäude	mündliche Prüfungsleistung (15 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Seminarvortrag (15 min, 50%)		
KFT02600	Numerische Strömungsmechanik	mündliche Prüfungsleistung (15 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung siehe Hinweise (15 min, 50%)		

KFT02860	Wahlmodul im Wintersemester	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung		6
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
KFT03000	Ausgewählte Kapitel der Fahrzeugtechnik	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 100%)	100%	4
KFT04260	Mechanische Antriebselemente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04270	Zahnradgetriebe	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 100%)	100%	4
KFT04290	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (100%)	100%	4
KFT04350	Rechnergestützte Produktentwicklung II (CAE II)	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
KFT04360	Python und Co. im (Würge-)Griff	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (60 min, 100%)	100%	4
KFT04420	Getriebetechnik II	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04510	Leichtbau II	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT06180	Bau- und Betriebsvorschriften	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT06190	Der selbstständige Ingenieur als Freiberufler und Arbeitgeber	alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)	100%	4
KFT06570	Ergonomie und Package im Fahrzeugbau	alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)	100%	4
MBK02140	Hydraulik II / Pneumatik	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		

MBK03330	Fertigungstechnik - Kunststoffbearbeitung, Kunststoffverarbeitung, Aufbaupraktikum	Prüfungsvorleistung - Protokolle	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 90%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (45 min, 10%)		
MBK06710	Schwingungen, Schwingfestigkeit und Geräusche in Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
PTI00430	Angewandte Mathematik und mathematische Software	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
PTI07300	VBA-Programmierung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
PTI07400	Datenbanksysteme (DBS)	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW03000	Recht für Ingenieure	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
WIW05000	Unternehmensführung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (50%)		
Externes Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT02750	Externes Semester	ausländische Hochschule (100%)	750%	30
Karosserieentwicklung und -konstruktion (SSP KEK)				
Alternative				
Block				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT06530	Karosseriekonstruktion II	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	6
KFT06560	Design II	alternative Prüfungsleistung Beleg (50%)	100%	8
		alternative Prüfungsleistung Beleg (50%)		

MBK03400	Spezielle Fertigungstechniken im Karosseriebau - Kunststoffverarbeitung, Umformen, Fügen	schriftliche Prüfungsleistung (180 min, 100%)	100%	6
MBK06540	Aerodynamik / Passive Sicherheit	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
für den SSP KEK ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 4 ECTS zu erbringen.				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB05100	Methoden der Fabrikplanung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
KFT01070	Numerische und experimentelle Methoden der Mechanik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Beleg (30%)		
		alternative Prüfungsleistung Laborarbeit (20%)		
KFT02400	Aerodynamik stumpfer Körper - Fahrzeuge und Gebäude	mündliche Prüfungsleistung (15 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Seminarvortrag (15 min, 50%)		
KFT02600	Numerische Strömungsmechanik	mündliche Prüfungsleistung (15 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung siehe Hinweise (15 min, 50%)		
KFT02860	Wahlmodul im Wintersemester	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung	100%	6
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
KFT03000	Ausgewählte Kapitel der Fahrzeugtechnik	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 100%)	100%	4
KFT04260	Mechanische Antriebselemente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04270	Zahnradgetriebe	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 100%)	100%	4

KFT04350	Rechnergestützte Produktentwicklung II (CAE II)	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
KFT04360	Python und Co. im (Würge-)Griff	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (60 min, 100%)	100%	4
KFT04420	Getriebetechnik II	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04510	Leichtbau II	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT06130	Kfz-Schadensbewertung, Karosserie-Instandsetzung und Unfallrekonstruktion	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (20 min, 100%)		
KFT06180	Bau- und Betriebsvorschriften	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
MBK03330	Fertigungstechnik - Kunststoffbearbeitung, Kunststoffverarbeitung, Aufbaupraktikum	Prüfungsvorleistung - Protokolle	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 90%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (45 min, 10%)		
MBK06430	Simulation und messtechnische Erfassung des Fahr- und Funktionsverhaltens von Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06710	Schwingungen, Schwingfestigkeit und Geräusche in Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
PTI00430	Angewandte Mathematik und mathematische Software	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
PTI07300	VBA-Programmierung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4

PTI07400	Datenbanksysteme (DBS)	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW03000	Recht für Ingenieure	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
WIW05000	Unternehmensführung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (50%)		
Externes Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT02750	Externes Semester	ausländische Hochschule (100%)	750%	30
Kraftfahrzeuge/Kraftfahrzeugmechatronik (SSP KFM)				
Alternative				
Block				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
MBK06060	Entwicklung von Kfz-Baugruppen II	Prüfungsvorleistung - Zwischentests	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
MBK06420	Fahrwerk	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme)	100%	4
		Prüfungsvorleistung - Versuchsbericht		
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
MBK06430	Simulation und messtechnische Erfassung des Fahr- und Funktionsverhaltens von Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
für den SSP KFM ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 18 ECTS zu erbringen.				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB05100	Methoden der Fabrikplanung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4

KFT01070	Numerische und experimentelle Methoden der Mechanik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Beleg (30%)		
		alternative Prüfungsleistung Laborarbeit (20%)		
KFT02400	Aerodynamik stumpfer Körper - Fahrzeuge und Gebäude	mündliche Prüfungsleistung (15 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Seminarvortrag (15 min, 50%)		
KFT02600	Numerische Strömungsmechanik	mündliche Prüfungsleistung (15 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung siehe Hinweise (15 min, 50%)		
KFT02860	Wahlmodul im Wintersemester	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung		6
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
KFT03000	Ausgewählte Kapitel der Fahrzeugtechnik	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 100%)	100%	4
KFT04260	Mechanische Antriebselemente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04270	Zahnradgetriebe	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 100%)	100%	4
KFT04290	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (100%)	100%	4
KFT04350	Rechnergestützte Produktentwicklung II (CAE II)	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
KFT04360	Python und Co. im (Würge-)Griff	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (60 min, 100%)	100%	4
KFT04420	Getriebetechnik II	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4

KFT04510	Leichtbau II	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT06130	Kfz-Schadensbewertung, Karosserie-Instandsetzung und Unfallrekonstruktion	Prüfungsvorleistung - Praktikum alternative Prüfungsleistung Präsentation / Vortrag (20 min, 100%)	100%	4
KFT06180	Bau- und Betriebsvorschriften	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT06570	Ergonomie und Package im Fahrzeugbau	alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)	100%	4
MBK02140	Hydraulik II / Pneumatik	Prüfungsvorleistung - Praktikum (erfolgreiche Teilnahme) schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	6
MBK03330	Fertigungstechnik - Kunststoffbearbeitung, Kunststoffverarbeitung, Aufbaupraktikum	Prüfungsvorleistung - Protokolle schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 90%) alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (45 min, 10%)	100%	4
MBK06540	Aerodynamik / Passive Sicherheit	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
MBK06710	Schwingungen, Schwingfestigkeit und Geräusche in Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
PTI00430	Angewandte Mathematik und mathematische Software	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
PTI07300	VBA-Programmierung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
PTI07400	Datenbanksysteme (DBS)	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
WIW03000	Recht für Ingenieure	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4

WIW05000	Unternehmensführung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (50%)		
Externes Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT02750	Externes Semester	ausländische Hochschule (100%)	750%	30
Verbrennungsmotoren und Antriebstechnik (SSP VMA)				
Alternative				
Block				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT06310	Arbeitsverfahren Verbrennungsmotoren II für den Stg. Kraftfahrzeugtechnik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	8
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06250	Alternative Antriebssysteme, Prozessanalyse und -simulation in Fahrzeugantrieben	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 0%)	100%	4
MBK06330	Konstruktion Verbrennungsmotoren II	Prüfungsvorleistung - Belegarbeit(en)	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
für den SSP VMA ergänzende Wahlmodule Es sind Wahlmodule im Umfang von 14 ECTS zu erbringen.				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
AMB05100	Methoden der Fabrikplanung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
KFT01070	Numerische und experimentelle Methoden der Mechanik	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	6
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)		
		alternative Prüfungsleistung Beleg (30%)		
		alternative Prüfungsleistung Laborarbeit (20%)		
KFT02400	Aerodynamik stumpfer Körper - Fahrzeuge und Gebäude	mündliche Prüfungsleistung (15 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Seminarvortrag (15 min, 50%)		

KFT02600	Numerische Strömungsmechanik	mündliche Prüfungsleistung (15 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung siehe Hinweise (15 min, 50%)		
KFT02860	Wahlmodul im Wintersemester	Prüfungsvorleistung - siehe jeweilige Modulbeschreibung		6
		siehe jeweilige Modulbeschreibung (100%)		
KFT03000	Ausgewählte Kapitel der Fahrzeugtechnik	schriftliche Prüfungsleistung (60 min, 100%)	100%	4
KFT04260	Mechanische Antriebselemente	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04270	Zahnradgetriebe	alternative Prüfungsleistung Beleg und Präsentation (30 min, 100%)	100%	4
KFT04290	CAD-Parametrische Flächenkonstruktion	alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (100%)	100%	4
KFT04350	Rechnergestützte Produktentwicklung II (CAE II)	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)		
KFT04360	Python und Co. im (Würge-)Griff	alternative Prüfungsleistung Belegarbeit und Präsentation (60 min, 100%)	100%	4
KFT04420	Getriebetechnik II	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT04510	Leichtbau II	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT06180	Bau- und Betriebsvorschriften	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
KFT06570	Ergonomie und Package im Fahrzeugbau	alternative Prüfungsleistung Beleg (100%)	100%	4

MBK03330	Fertigungstechnik - Kunststoffbearbeitung, Kunststoffverarbeitung, Aufbaupraktikum	Prüfungsvorleistung - Protokolle	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 90%)		
		alternative Prüfungsleistung Praktikumstestat (45 min, 10%)		
MBK06430	Simulation und messtechnische Erfassung des Fahr- und Funktionsverhaltens von Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
MBK06710	Schwingungen, Schwingfestigkeit und Geräusche in Kraftfahrzeugen	Prüfungsvorleistung - Praktikum	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)		
PTI00430	Angewandte Mathematik und mathematische Software	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
PTI07300	VBA-Programmierung	schriftliche Prüfungsleistung (120 min, 100%)	100%	4
PTI07400	Datenbanksysteme (DBS)	Prüfungsvorleistung - Praktikumstestat	100%	4
		schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)		
WIW03000	Recht für Ingenieure	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 100%)	100%	4
WIW05000	Unternehmensführung	schriftliche Prüfungsleistung (90 min, 50%)	100%	4
		alternative Prüfungsleistung Belegarbeit(en) (50%)		
Externes Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS
KFT02750	Externes Semester	ausländische Hochschule (100%)	750%	30

8. Semester				
Modulnummer	Modul	Art	Gewichtung in Gesamtnote	ECTS

MBK02820	Praxis wissenschaftlichen Arbeitens / Studienprojekt und Studium generale (Praxis wissenschaftlichen Arbeitens, Studienarbeit)	alternative Prüfungsleistung Beleg (67%)	20%	10
		alternative Prüfungsleistung Präsentation und Vortrag (33%)		
MBK02900	Diplomprojekt	Kolloquium (45 min, 33%)	500%	22
		Diplomarbeit (67%)		