

# Fahrzeugtechnik (M.Eng.) 90 ECTS

<b>Titel</b>	Fahrzeugtechnik (M.Eng.) 90 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	179618

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
<b>Telnr:</b>	+49 6151 3842-404
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@wb-fernstudium.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.wb-fernstudium.de">https://www.wb-fernstudium.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang Fahrzeugtechnik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Höhere mathematische Methoden, Embedded Systems, Höhere Technische Mechanik, Wissenschaftliches Arbeiten und Internationales Projektmanagement, Leichtbausysteme, Aerodynamik in der Fahrzeugtechnik, Fahrzeugdynamik Wahlpflichtbereich (2 von 10 Wahlmodulen) : u. a. Leistungselektronik, passive Sicherheit, Produktentstehung, Qualitätsmanagement in der Produktentstehung, Innovationsmanagement, F&E-Management Ingenieurwissenschaftliche Praxis mit Masterkolleg, Masterarbeit und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Module (Studienhefte, Fachliteratur etc.)

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Engineering (M.Eng.)
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	90

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Fahrzeugtechnik-Erststudium mit mindestens 210 ECTS-Punkten und erste Berufserfahrungen; technische Voraussetzung: Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Prüfungsordnung der Wilhelm Büchner Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	11.581,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	10.782,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	799,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	18
<b>Höhe der Raten:</b>	599,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	18.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2202
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	28.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	46
<b>Präsenzunterricht:</b>	An insgesamt 11 Tagen (ca. 61 Stunden) in Pfungstadt; weitere fakultative Seminare werden kostenpflichtig angeboten

---

## Zusätzliche Informationen

Eine Verlängerung der Studiendauer von 9 Monaten ist kostenfrei möglich