



Verkündungsblatt

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

– Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

29. Jahrgang

Wolfenbüttel, den 17.03.2026

Nummer 03

Inhalt

- Änderung der Prüfungsordnung für den Online-Bachelorstudiengang „Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik“ der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Fakultät Fahrzeugtechnik

Seite 2



Auf der Grundlage von § 37 Abs. 1 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes vom 26.02.2007 in der jeweils gültigen Fassung, hat das Präsidium der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel am 05.03.2026 der **Änderung der Prüfungsordnung für den Online-Bachelorstudiengang „Fahrzeugtechnik/ Fahrzeugsystemtechnik“** (Verkündungsblatt Nr. 02/2023 vom 30.01.2023) zugestimmt.

Folgende Änderungen werden im Curriculum des Online-Studiengangs Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats Fahrzeugtechnik vom 28.01.2026 vorgenommen:

- Die **Zulassungsbedingungen** in der **Anlage 1** (Curriculum der Bachelorprüfung für den Online-Studiengang **Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik**) werden von **Z2 jeweils in Z1** geändert.
- Der **Wahlpflichtkatalog** in der **Anlage 1** (Wahlpflichtmodule 3., 4. und 6. Semester) ist nicht mehr Bestandteil der Prüfungsordnung. Er wird jeweils vom Prüfungsausschuss beschlossen und veröffentlicht.

Diese Änderungen treten zum Wintersemester 2026/27 in Kraft.



Anlage 1: Prüfungsplan der Bachelorprüfung

Curriculum Online-Studiengang Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik

Modul bzw. Lehrveranstaltung	Semester	SWS	Prüfungsform	Credits	Zulassungs- bedingung
Mathematik I	1		K90	5	
Mathematik I		3			
Elektrotechnik	1		K60+EA	5	
Elektrotechnik		2			
Labor Elektrotechnik		1			
Naturwissenschaftliche Grundlagen	1		K90	5	
Chemie		1			
Experimentalphysik		2			
Fahrzeugtechnische Grundlagen	1		K90	5	
Einführung in die Fahrzeugtechnik		1,5			
Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten		1,5			
Statik	1		K90	5	
Technische Mechanik I		3			
Konstruktion	1		K90	5	
Technisches Zeichnen und darstellende Geometrie		1,5			
Konstruktionsmethodik		1,5			
Mathematik II	2		K90	5	
Mathematik II		3			
Elektronik und Messtechnik	2		K60+EA	5	
Elektronik und Messtechnik		2			
Labor Messtechnik		1			
Informatik	2		K60+EA	5	
Informatik		1,5			
Labor Informatik		1,5			
CAD I/CAD II	2		K60+EA	5	
CAD/CAEE-Grundlagen		2			
Labor CAD/CAEE		1			
Festigkeitslehre	2		K90	5	
Technische Mechanik II		3			
BWL-Grundlagen	2		K90	5	
BWL		1,5			
Betriebsorganisation		1,5			
Mathematik III	3		K90	5	Z1
Mathematik III		3			
Dynamik	3		K90	5	Z1
Technische Mechanik III		3			
Thermodynamik und Strömungslehre I	3		K90	5	Z1
Thermodynamik I		1,5			
Strömungslehre I		1,5			
Wahlpflichtmodul I, 3. Semester	3			5	Z1
nach gewähltem Modul					
Wahlpflichtmodul II, 3. Semester	3			5	Z1
nach gewähltem Modul					



Modul bzw. Lehrveranstaltung	Semester	SWS	Prüfungsform	Credits	Zulassungs- bedingung
Wahlpflichtmodul III, 3 Semester	3			5	Z1
nach gewähltem Modul					
Regelungstechnik	4		K90+EA	5	Z1
Regelungstechnik		2			
Labor Regelungstechnik		1			
Fahrzeugelektronik	4		K90+EA	5	Z1
Fahrzeugelektronik		2			
Labor Fahrzeugelektronik		1			
Fahrdynamik	4		K90+EA	5	Z1
Fahrdynamik		2			
Labor Fahrdynamik		1			
Elektrische Fahrzeugantriebe	4		K90+EA	5	Z1
Energiemanagement/Leistungselektronik		1			
Elektrische Fahrzeugantriebe		1			
Labor Elektrische Fahrzeugantriebe		1			
Wahlpflichtmodul I, 4. Semester	4			5	Z1
nach gewähltem Modul					
Wahlpflichtmodul II, 4. Semester	4			5	Z1
nach gewähltem Modul					
Praxissemester	5			18	Z2 Z1
Studienarbeit	5			12	Z2 Z1
Automatisierung	6		K90+EA	5	Z2 Z1
SPS, CNC, Robotik SPS		1,5			
Labor SPS, CNC, Robotik SPS		1,5			
Wahlpflichtmodul I, 6. Semester	6			5	Z2 Z1
nach gewähltem Modul					
Wahlpflichtmodul II, 6. Semester	6			5	Z2 Z1
nach gewähltem Modul					
Wahlpflichtmodul III, 6. Semester	6			5	Z2 Z1
nach gewähltem Modul					
Wahlpflichtmodul IV, 6. Semester	6			5	Z2 Z1
nach gewähltem Modul					
Wahlpflichtmodul V, 6. Semester	6			5	Z2 Z1
nach gewähltem Modul					
Technisches Wahlpflichtmodul I	7			5	
<i>siehe Katalog</i>					
Technisches Wahlpflichtmodul II	7			5	
<i>siehe Katalog</i>					
Nichttechnisches Wahlpflichtmodul	7			5	
<i>siehe Katalog</i>					
interdisziplinäres Projekt	7			3	
BA-Thesis	7			12	Z3

Summe

210

Zulassungsbedingungen:

Z1: 30 CP aus 1. und 2. Sem., Z3: 180 CP aus 1. bis 6. Sem.