

Amtliche Mitteilungen Verkündungsblatt

37. Jahrgang, Nr. 25, 31.05.2016

**Zweite Ordnung zur Änderung
der Bachelor-Prüfungsordnung (BPO)
für den Bachelor-Studiengang
Fahrzeugelektronik mit Praxissemester
des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik
an der Fachhochschule Dortmund**

Vom 27. Mai 2016

**Zweite Ordnung zur Änderung der
Bachelor-Prüfungsordnung (BPO)
für den Bachelor-Studiengang
Fahrzeugelektronik mit Praxissemester
des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik
an der Fachhochschule Dortmund**

Vom 27. Mai 2016

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. S. 474), in der Fassung von Artikel 1 des Hochschulzukunftsgesetzes vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 543), hat die Fachhochschule Dortmund die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Bachelor-Prüfungsordnung (BPO) für den Bachelor-Studiengang Fahrzeugelektronik mit Praxissemester des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik an der Fachhochschule Dortmund vom 19. Juli 2013 (Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 34. Jahrgang, Nr. 64 vom 22.07.2013), in der Fassung der Neubekanntmachung vom 22. Oktober 2013 (Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 34. Jahrgang, Nr. 89 vom 25.10.2013), zuletzt geändert durch Ordnung vom 23. Januar 2015 (Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 36. Jahrgang, Nr. 3 vom 28.01.2015), wird wie folgt geändert:

1. **§ 3** Absatz 4 lautet wie folgt:

„Mindestens vier Wochen des Praktikums sind bei der Einschreibung nachzuweisen. Die oder der Studierende sollte die fehlende Zeit des Praktikums zum frühestmöglichen Zeitpunkt nachholen. Der entsprechende Nachweis soll spätestens bis Ende des dritten Semesters des Fachstudiums geführt werden.“

2. Die **Anlage 2** der BPO wird vollständig ersetzt durch diese **Anlage 2**:

Anlage 2: Kataloge der Wahlpflichtmodule

Katalog Fahrzeugelektronik				
Module		SWS	Art	ECTS-Punkte
Strukturierte Programmierung der Fahrzeugelektronik	Wpf	6	3SV, 1Ü, 2P	8
Angewandte Mikrocontrollertechnik	Wpf	6	3SV, 1Ü, 2P	8
Sondergebiete der Telematik	Wpf	6	4SV, 2P	8
Intelligente Sensorsysteme	Wpf	3	2SV, 1P	4
Bordnetze und Leistungshalbleiter	Wpf	3	3SV	4
Sondergebiete der Signalverarbeitung	Wpf	3	2SV, 1P	4
Computerunterstützte Entwicklung	Wpf	3	2SV, 1P	4
Modellbasierte Entwicklung	Wpf	3	3P	4
Sensortechnik Applikationen (STA)	Wpf	3	3SV	4

Multimedia Anwendung in Fahrzeugen (MMSF)	Wpf	3	3SV	4
Getriebetechnik	Wpf	4	2V, 2Ü	5
Fertigungsverfahren und –technik	Wpf	4	2V, 2P	5

Katalog Fahrzeugtechnik				
Module		SWS	Art	ECTS-Punkte
CAD/CAM-Anwendungen im Fahrzeugbau	Wpf	4	P	5
Unkonventionelle Fahrzeugantriebe	Wpf	4	2V,2Ü	5
Elektrische Antriebe im Fahrzeugbau	Wpf	4	2V,2Ü	5
Verbrennungsmotoren	Wpf	4	2V,2Ü	5
Sondergebiete der Fahrzeugtechnik	Wpf	4	2V,2Ü	5
Fahrwerktechnik	Wpf	4	2V,2Ü	5
Karosseriekonstruktion und Aufbauten	Wpf	4	2V,2Ü	5
Gesetzliche Rahmenbedingungen im Fahrzeugbau	Wpf	4	2V,2Ü	5
Konstruktionsmethoden	Wpf	4	2V,2Ü	5
Werkstoff- und Fertigungstechnik	Wpf	4	2V	5
Betriebsorganisation	Wpf	4	1V,1P	5
Hydraulik und Pneumatik	Wpf	4	2V,2P	5
FEM	Wpf	4	2V,2P	5
CAE	Wpf	4	4P	5
Energietechnik	Wpf	4	2V,2Ü	5
Klimatechnik	Wpf	4	2V,2Ü	5
Schwingungstechnik	Wpf	4	2V,2Ü	5
Automobilwirtschaft	Wpf	4	2V,2Ü	5
Sachverständigenwesen in der Fahrzeugtechnik 1	Wpf	4	2V,1Ü,1P	5
Sachverständigenwesen in der Fahrzeugtechnik 2	Wpf	4	2V,1Ü,1P	5
Getriebetechnik	Wpf	4	2V,2Ü	5
Fahrzeugdynamik 2	Wpf	4	2V,2Ü	5
Fahrzeugkonstruktion	Wpf	4	2V,2Ü	5
Product Lifecycle Management	Wpf	4	3V,1Ü	5
Mechanismentechnik	Wpf	4	2V,2Ü	5
Aktuelle Themen aus der Fahrzeugtechnik	Wpf	4	2V, 2Ü	5

Artikel II

Diese Ordnung tritt am 1. Juni 2016 in Kraft.

Diese Studiengangsprüfungsordnung gilt für Studierende, die ab Sommersemester 2016 ihr Studium im Bachelor-Studiengang Fahrzeugelektronik mit Praxissemester an der Fachhochschule Dortmund im ersten oder höheren Semester aufnehmen.

Diese Ordnung wird in den Amtlichen Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund veröffentlicht.

Artikel III

Der Rektor wird ermächtigt, im Einvernehmen mit dem Dekan des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik die Bachelor-Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Fahrzeugelektronik mit Praxissemester neu bekannt zu machen und dabei die vorstehenden Änderungen einzuarbeiten.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fachbereichsrats des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik vom 02.12.2015 und vom 13.04.2016 sowie des Rektorats vom 03.05.2016.

Dortmund, den 27. Mai 2016

Der Rektor
der Fachhochschule Dortmund

Der Dekan des Fachbereichs
Informations- und Elektrotechnik
der Fachhochschule Dortmund

Prof. Dr. Schwick

Prof. Dr. Wißing