



**Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang „Schienenfahrzeugtechnik“
im Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik
an der Fachhochschule Aachen**

vom 28. Juli 2011

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Schienenfahrzeugtechnik“ im Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik an der Fachhochschule Aachen vom 28. Juli 2011

Aufgrund des § 2 Absatz 4 Satz 1 in Verbindung mit § 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 8. Oktober 2009 (GV. NRW. S. 516), und der Rahmenprüfungsordnung (RPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Aachen vom 7. Juli 2008 (FH-Mitteilung Nr. 78/2008), zuletzt geändert durch Änderungsordnung vom 22. Dezember 2010 (FH-Mitteilung Nr. 99/2010), hat der Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik die folgende Änderung der Prüfungsordnung vom 26. August 2010 (FH-Mitteilung Nr. 68/2010) erlassen:

Teil 1 | Änderungen

1. In § 12 wird am Ende des **Absatzes 5** folgender Text eingefügt:

„Über den Erwerb außerfachlicher Kompetenzen ist ein Bericht anzufertigen. In diesem Bericht sind die mit dem Aufenthalt verbundenen Herausforderungen sprachlicher, sozialer, kultureller und organisatorischer Art zu erläutern. Ziel ist zum Einen eine Reflexion der erworbenen Erfahrungen für die/den Studierende(n) selbst. Zum Anderen werden die Berichte in anonymisierter Form Studierenden zugänglich gemacht, die sich für einen Aufenthalt im betreffenden Land / an der betreffenden Hochschule interessieren, um ihnen eine optimale Vorbereitung zu ermöglichen.“

2. **Anlage 1** wird wie folgt geändert:

- Der Studienplan für das 4. Semester wird wie folgt neu gefasst:

4. Semester (SS)									
84102	Konstruktionselemente 2 (Antriebskomponenten)	P	6		3	1	1	0	5
	Qualität und Sicherheit im Lebenszyklus von Schienenfahrzeugen	P	5		4	1	0	0	5
	Schienenfahrzeugtechnik 1	P	6		2	2	1	0	5
	Leit- und Sicherungstechnik	P	6		3	1	2	0	6
	Elektrische Schienenfahrzeugantriebe	P	6		3	2	1	0	6
Summen			29	0	15	7	5	0	27

- Der Studienplan für das 6. Semester wird wie folgt neu gefasst:

						SWS			
Modul-Code	Modulbezeichnung	P/W	CP	AK	V	Ü	Pr	SU	Ges.
6. Semester (SS)									
	Schienenfahrzeugtechnik 2	P	6		3	2	1	0	6
	Steuerungs- und Simulationstechnik für Schienenfahrzeuge	P	6		3	0	3	0	6
	Wahlpflichtmodul 1 (WPF1)	W	5		2	2	0	1	5
	Wahlpflichtmodul 2 (WPF2)	W	5		2	2	0	1	5
	Projekt Prüfen und Testen von Schienenfahrzeugen	W	8	6	0	0	0	0	0
Summen			30	6	10	6	4	2	22

Teil 2 | Inkrafttreten und Veröffentlichung

(1) Diese Änderungsordnung tritt zum 1. September 2011 in Kraft und wird im Verkündungsblatt der Fachhochschule Aachen (FH-Mitteilungen) veröffentlicht.

(2) Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Schienenfahrzeugtechnik erstmals ab dem Wintersemester 2011/12 aufnehmen.

(3) Ausgefertigt auf Grund der Beschlüsse des Fachbereichsrates des Fachbereichs Maschinenbau und Mechatronik vom 7. Juli 2011 sowie der rechtlichen Prüfung durch das Rektorat gemäß Beschluss vom 25. Juli 2011.

Aachen, den 28. Juli 2011

Der Rektor
der Fachhochschule Aachen
In Vertretung

gez. C. Vaeßen

Prof. Dr. Christiane Vaeßen