

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

Nr. 2009/011	02.02.2009	Redaktion: Iris Wilkening
S. 1 - 3		Telefon: 80-94040

Zweite Ordnung

zur Änderung der Prüfungsordnung

für den gemeinsamen Masterstudiengang Automotive Systems Engineering

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

und der Tsinghua Universität in Beijing (China)

vom 13.01.2009

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 2006, S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Hochschulreformgesetzes vom 18. November 2008 (GV. NRW S. 710), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den gemeinsamen Masterstudiengang Automotive Systems Engineering der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen und der Tsinghua Universität in Beijing (China) vom 02. Juni 2004 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 877, S. 6385), geändert durch Ordnung vom 21.07.2005 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Nr. 1003, S. 8035), wird wie folgt geändert:

1. **§ 10 Abs.1 Nr. 1 erhält folgende Fassung:**
„1. den Fachprüfungen in den 15 Modulen der Pflichtfächer gemäß Anlage 1,“
2. **§ 10 Abs. 2 wird gestrichen, die bisherigen Absätze 3, 4 und 5 werden zu Absätze 2, 3 und 4.**
3. **Anlage 1 wird durch beiliegende Fassung ersetzt.**

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Maschinenwesen vom 18.11.2008

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 13.01.2009

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg

Anlage 1

Module der Pflichtfächer:

- Automotive Engineering I	(6 Credits)
- Industrial Engineering, Ergonomics and Work Organisation	(6 Credits)
- Manufacturing Technology I	(6 Credits)
- Fundamentals of Lightweight Design	(6 Credits)
- Production Management	(6 Credits)
- Automotive Engineering II	(6 Credits)
- Internal Combustion Engines I	(6 Credits)
- Manufacturing Technology II	(6 Credits)
- Mechatronic Systems in Automotive Engineering	(6 Credits)
- Production Metrology	(6 Credits)
- Vehicle NVH (Noise/Vibration/Harhness)	(6 Credits)
- Welding and Joining Technolgies	(6 Credits)
- Automotive Engineering III	(6 Credits)
- Internal Combustion Engines II	(6 Credits)
- Quality Management	(6 Credits)

Als nichttechnisches Fach ist der dreisemestrige Deutschsprachkurs zu belegen, der mit 18 Credits in die Beurteilung des Masterstudienganges eingeht.

Studienbegleitend ist eine Studienarbeit durchzuführen mit einem zeitlichen Aufwand von ca. 200 Stunden, die mit 10 Credits in die Beurteilung des Masterstudienganges eingeht.

Die Masterarbeit, die im Zeitrahmen von 12 Monaten abzuschließen ist, geht mit 30 Credits in die Beurteilung des Masterstudienganges ein.