

## Amtliche Bekanntmachungen

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

Nr. 2009/010	02.02.2009	Redaktion: Iris Wilkening
S. 1 - 3		Telefon: 80-94040

### **Ordnung**

#### **zur Änderung der Prüfungsordnung**

**für den gemeinsamen Masterstudiengang Production 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 Production Engineering der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen und der Tsinghua Universität in Beijing (China) vom 02. Juni 2004 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 880, S. 6411) wird wie folgt geändert:

**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:

- Industrial Engineering, Ergonomics and Work Organisation	(6 Credits)
- Manufacturing Technology I	(6 Credits)
- Quality Management	(6 Credits)
- Production Management	(6 Credits)
- Machine Tools II	(6 Credits)
- Manufacturing Technology II	(6 Credits)
- Systematic Engineering Design II	(6 Credits)
- Dynamics of Multi Body Systems	(6 Credits)
- Welding and Joining Technologies	(6 Credits)
- Advanced Software Engineering	(6 Credits)
- Machine Tools I	(6 Credits)
- Machine Design Process	(6 Credits)
- Virtual Machine Tool	(6 Credits)

Es sind zwei Module der Wahlpflichtfächer zu belegen und bestehen aus folgender Auswahl:

- Logistics	(6 Credits)
- Production Metrology	(6 Credits)
- Simulation and Control of Production Plants	(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.