

## **Amtliche Mitteilungen Verkündungsblatt**

**32. Jahrgang, Nr. 34, 28.09.2011**

**Vierte Ordnung zur Änderung der  
Bachelor-Prüfungsordnung (BPO) für den  
Bachelor-Studiengang Maschinenbau mit Praxissemester  
mit den Studienschwerpunkten  
Konstruktions- und Fertigungstechnik und  
Maschinen-, Energie- und Umwelttechnik  
im Fachbereich Maschinenbau  
an der Fachhochschule Dortmund**

**Vom 28. September 2011**

**Vierte Ordnung zur Änderung  
der Bachelor-Prüfungsordnung (BPO)  
für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau mit Praxissemester  
mit den Studienschwerpunkten  
Konstruktions- und Fertigungstechnik und  
Maschinen-, Energie- und Umwelttechnik  
im Fachbereich Maschinenbau  
an der Fachhochschule Dortmund**

**Vom 28. September 2011**

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), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Aufbau der Fachhochschule für Gesundheitsberufe in Nordrhein-Westfalen vom 8. Oktober 2009 (GV. NRW. S. 516), hat die Fachhochschule Dortmund die folgende Ordnung erlassen:

**Artikel I**

Die Bachelor-Prüfungsordnung (BPO) für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau mit Praxissemester im Fachbereich Maschinenbau an der Fachhochschule Dortmund vom 16. Juli 2009 (Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 30. Jahrgang, Nr. 39 vom 16.07.2009), zuletzt geändert durch Ordnung vom 18. Juli 2011 (Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 32. Jahrgang, Nr. 28 vom 20.07.2011), wird wie folgt geändert:

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

- a) Das Modul „Naturwissenschaftliche Grundlagen I“ im 1. Semester wird wie folgt geändert:
- aa) Der Eintrag in der Spalte „SWS“ des Moduls wird von „11“ auf „10“ und der Eintrag in der Spalte „ECTS-Punkte“ von „13“ auf „12“ geändert.
- ab) Bei der Lehrveranstaltung „Physik I“ lauten die Einträge wie folgt:

Modul Lehrveranstaltung	Kurz- name	Art	SWS	Veranstal- tungsart	MP /MTP / TN	ECTS- Punkte
Physik 1	PH1		2	2V	MTP 2.2	2

- b) Das Modul „Naturwissenschaftliche Grundlagen II“ im 2. Semester wird wie folgt geändert:
- ba) Der Eintrag in der Spalte „SWS“ des Moduls wird von „6“ auf „7“ und der Eintrag in der Spalte „ECTS-Punkte“ von „7“ auf „8“ geändert.
- bb) Bei der Lehrveranstaltung „Physik II“ lauten die Einträge wie folgt:

Modul Lehrveranstaltung	Kurz- name	Art	SWS	Veranstal- tungsart	MP /MTP / TN	ECTS- Punkte
Physik 2	PH2		3	1V / 2P	MTP 6.2 + TN	3

- c) Die Lehrveranstaltungen des Moduls „Managementmethoden“ des 2. Semesters werden wie folgt auf das 1. und 2. Semester aufgeteilt:

- ca) 1. Semester

Modul Lehrveranstaltung	Kurz- name	Art	SWS	Veranstal- tungsart	MP /MTP / TN	ECTS- Punkte
<b>Managementmethoden</b>		Pf	1			1
Selbst- und Zeitmanagement	SZM		1	1V	MTP 8.1	1

- cb) 2. Semester

Modul Lehrveranstaltung	Kurz- name	Art	SWS	Veranstal- tungsart	MP /MTP / TN	ECTS- Punkte
<b>Managementmethoden</b>		Pf	3			3
Qualitäts- und Produktmanagement	QPM		3	2V / 1Ü	MTP 8.2 + TN	3

## 2. Anlage 2 wird wie folgt geändert:

- a) Der Katalog 1 „Aufbaumodule“ wird wie folgt geändert:

- aa) der Katalog wird um folgende Module ergänzt:

Katalog 1: Aufbaumodule	Kurz- name	Art	SWS	Veranstal- tungsart	Teilnahme- nachweis	ECTS- Punkte
Product Lifecycle Management	PLM	Wpf	4	3V/1Ü		5
Stahlbau 1	STB1	Wpf	4	2V/2Ü		5
Stahlbau 2	STB2	Wpf	4	2V/2Ü		5

- ab) Beim Modul „Kolbenmaschinen“ wird der Eintrag „TN“ gestrichen.

- b) Der Katalog 2 „Module nach Studienschwerpunkten“ wird um folgende Module ergänzt:

Katalog 2: Module nach Studienschwerpunkten	Kurz- name	Art	SWS	Veranstal- tungsart	Teilnahme- nachweis	ECTS- Punkte
<b>A. Konstruktions- und Fertigungstechnik</b>						
Robotik	ROB	Wpf	4	2V/1Ü/1P	TN	5
Vertriebsmanagement	VTM	Wpf	4	2V/2Ü		5
Fördertechnik 1	FDT1	Wpf	4	2V/2Ü		5
Fördertechnik 2	FDT2	Wpf	4	2V/2Ü		5
High-Tech-Metalle	WTM	Wpf	4	2V/2Ü		5
Elektrische Maschinen im Maschinenbau	EM	Wpf	4	2V/2Ü		5
Sondergebiete der Konstruktions- und Fertigungstechnik	SKF	Wpf	4	2V/2Ü		5
Managementmethoden im Maschinenbau	MGT	Wpf	4	2V/2Ü		5
<b>B. Maschinen-, Energie- und Umwelttechnik</b>						
Vertriebsmanagement	VTM	Wpf	4	2V/2Ü		5
Fördertechnik 1	FDT1	Wpf	4	2V/2Ü		5
Fördertechnik 2	FDT2	Wpf	4	2V/2Ü		5
High-Tech-Metalle	WTM	Wpf	4	2V/2Ü		5
Elektrische Maschinen im Maschinenbau	EM	Wpf	4	2V/2Ü		5
Sondergebiete der Maschinen-, Energie- und Umwelttechnik	SEU	Wpf	4	2V/2Ü		5
Managementmethoden im Maschinenbau	MGT	Wpf	4	2V/2Ü		5

## Artikel II

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 1. September 2011 in Kraft.

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ab Wintersemester 2011/12 ihr Studium im Bachelor-Studiengang Maschinenbau mit Praxissemester an der Fachhochschule Dortmund aufnehmen.

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

## Artikel III

Der Rektor wird ermächtigt, die Bachelor-Prüfungsordnung (BPO) für den Bachelor-Studiengang Maschinenbau mit Praxissemester neu bekannt zu machen und dabei Unstimmigkeiten des Wortlauts zu bereinigen sowie Paragrafenverweise zu aktualisieren.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fachbereichsrats des Fachbereichs Maschinenbau vom 06.07.2011 und vom 21.09.2011 sowie des Rektorats vom 26.07.2011 und vom 27.09.2011.

Dortmund, den 28. September 2011

Der Rektor  
der Fachhochschule Dortmund



Prof. Dr. Schwick

Der Dekan  
des Fachbereichs Maschinenbau  
der Fachhochschule Dortmund



Prof. Dr. Hülger