

# Amtliche Mitteilung

33. Jahrgang, Nr. 70



22. Mai 2012

Seite 1 von 5

## Inhalt

- **Studienordnung  
für den Master-Studiengang  
Wirtschaftsingenieurwesen / Maschinenbau  
(Business Administration  
& Engineering / Mechanical Engineering)  
des Fachbereichs I  
der Beuth Hochschule für Technik Berlin**

**vom 26.01.2012**

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung  
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Studienordnung  
für den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen / Maschinenbau  
(Business Administration & Engineering / Mechanical Engineering)  
des Fachbereichs I  
der Beuth Hochschule für Technik Berlin

vom 26.01.2012

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung vom 26.07.2011 (GVBL. S. 378), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs I folgende Studienordnung für den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen / Maschinenbau (Business Administration & Engineering / Mechanical Engineering):

## Übersicht

- §1 Geltungsbereich
- §2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan
- §3 Studienziel
- §4 Zugangsvoraussetzungen
- §5 Struktur und Inhalte des Studiums
- §6 Inkrafttreten

## §1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen / Maschinenbau nach dem Inkrafttreten dieser Ordnung beginnen.

## §2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

(1) Die Bestimmungen der Rahmenstudienordnung der Beuth Hochschule für Technik Berlin sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Eigenart des Studiengangs nicht die in dieser Ordnung festgelegten Abweichungen erfordert.

(2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs I ist zu beachten.

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule  
Redaktion: Leiter Studienverwaltung  
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin  
Presse- und Informationsstelle  
E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)  
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



## §3 Studienziel

(1) Das inhaltlich auf dem Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau aufbauende Masterstudium soll die Absolventen und Absolventinnen mit einem weiteren berufsqualifizierenden Hochschulabschluss zu einer führenden Tätigkeit in Unternehmen befähigen, die auf internationalen Märkten tätig sind und hierfür qualifizierte Managementkräfte mit Betriebswirtschaftlicher und technischer Kompetenz benötigen. Ziel des Studiums ist daher eine intensive Vertiefung der Kenntnisse und eine Erweiterung der anwendungsbezogenen Forschungs- und Entwicklungskompetenz in den verschiedenen Bereichen des Wirtschaftsingenieurwesens sowie die deutliche Weiterentwicklung der Kompetenzen für Führungsaufgaben.

(2) Die Bachelor-Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau, Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit und Wirtschaftsingenieurwesen bilden mit dem Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen / Maschinenbau ein konsekutives System.

## §4 Zugangsvoraussetzungen

(1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß jeweils gültiger Rahmenstudienordnung.

(2) Da für das Studium sowohl wirtschaftswissenschaftliche als auch ingenieurwissenschaftliche Grundlagen vorausgesetzt werden, ist ein Abschluss in Wirtschaftsingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang nachzuweisen. Über die Eignung von vergleichbaren Vorbildungen entscheidet der Dekan / die Dekanin in Abstimmung mit dem FB VIII. Für einige Module in diesen Studiengang werden Englisch-Kenntnisse vorausgesetzt, die es dem /der Studierenden erlauben, dem Lehrangebot zu folgen und ggf. auch Prüfungen in dieser Sprache abzulegen.

(3) Der Studiengang ist so konzipiert, dass für ein Studium, das innerhalb der Regelstudienzeit durchgeführt werden kann, Kenntnisse vorausgesetzt werden, wie sie in den Studiengängen Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau, Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit und Wirtschaftsingenieurwesen der Beuth Hochschule für Technik Berlin vermittelt werden.

(4) Für geeignete Bachelor-Studiengänge mit weniger als 210 Credits werden vom Dekan / von der Dekanin zusätzliche Module vorgegeben, deren erfolgreicher Abschluss zur Antragsstellung zur Abschlussarbeit nachzuweisen ist. Der/die Bewerber/Bewerberin wird hierüber schriftlich vom Dekanat des Fachbereiches informiert.

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



## §5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Master-Studium umfasst 3 Studienplansemester.
- (2) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt semesterweise. Jedes Modul wird zweimal jährlich gemäß Studienplan angeboten.
- (3) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert (siehe Anlage 1).
- (4) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs I legt die fachliche und organisatorische Ausgestaltung der Module und die dazu gehörigen Prüfungsmodalitäten in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen (<http://www.beuth-hochschule.de/studiengang/detail/mwm>) sind Bestandteil dieser Ordnung.
- (5) Die Regelungen zur Ausgestaltung der Wahlpflichtmodule sind der Anlage 1 zu entnehmen.
- (6) Die Abschlussprüfung wird gemäß jeweils gültiger Rahmenprüfungsordnung durchgeführt.
- (7) Die Bearbeitungszeit der Abschlussarbeit beträgt 5 Monate.

## §6 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth Hochschule für Technik Berlin zum Wintersemester 2012/2013 in Kraft.



## Anlage 1 zur StO Master Wirtschaftsingenieurwesen / Maschinenbau

### Studienplan

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
M01	Strategische Unternehmensführung	1	2	2	5	5	P	FB I
M02	Finanzierung	1	2	2	5	5	P	FB I
M03	Modellierung und Systemsimulation	1	2	2	5	5	P	FB I
M04	Internationales Wirtschaftsrecht	1	4		5	5	P	FB I
M05	Neue Fertigungstechnologien	2	2	2	5	5	P	FB VIII M
M06	Handhabungs-u. Montagetechnik	2	2	2	5	5	P	FB VIII M
M07	Supply Chain Management	2	2	2	5	5	P	FB I
M08	Personalmanagement und Führung	2	2	2	5	5	P	FB I
	Wahlpflichtmodul "Wirtschaft"	2			5	5	WP	FB I
M09	Produktvalidierung u. Fertigungseinf.	1		4	5	5	P	FB VIII M
M10	Roboter u. Automaten	1	2	2	5	5	P	FB VIII M
	Wahlpflichtmodul "Technik"	2			5	5	WP	FB VIII M
M11	Studium Generale I	3	2		2,5	2,5	WP	FB I
M12	Studium Generale II	3		2	2,5	2,5	WP	FB I
M13	Abschlussprüfung	3			25	25	P	Eigener Studiengang
M13.1	Master-Arbeit	3		1	20	20	P	Eigener Studiengang
M13.2	Mündliche Abschlussprüfung	3			5	5	P	Eigener Studiengang
<b>Wahlpflichtangebot</b>								
WP01	Internationales Marketing	2		4	5		WP	FB I
WP02	Ausg. Themen des Kostenmanagements	2		4	5		WP	FB I
WP03	Erneuerbare Energien/Energiewirt.	2		4	5		WP	FB VIII M
WP04	Recycling/Kreislaufwirtschaft	2		4	5		WP	FB VIII M

SU = Seminaristischer Unterricht  
 Ü = Übung  
 SWS = Semesterwochenstunden

P = Pflichtmodul  
 WP = Wahlpflichtmodul

<b>Hinweise zu Wahlpflichtmodulen</b>	Die Studierenden können wie folgt aus dem Wahlpflichtangebot wählen: Wahlpflichtmodul „Wirtschaft“: WP01 oder WP02 Wahlpflichtmodul „Technik“: WP03 oder WP4 Das Angebot des Modulkatalogs kann vom Fachbereichsrat, ggf. in Abstimmung mit dem durchführenden Fachbereich, erweitert werden.
---------------------------------------	--

**Herausgeber:** Präsidentin der Beuth Hochschule  
**Redaktion:** Leiter Studienverwaltung  
 Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin  
 Presse- und Informationsstelle  
 E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)  
 Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89