



Hochschule Aachen

# FH-MITTEILUNGEN

Fachhochschule  
Aachen

52066 Aachen  
Kalverbenden 6  
Telefon 0241 / 6009 - 0

**Nr. 34 / 2005**

**28. Juli 2005**

Redaktion:  
Dezernat Z, Silvia Klaus  
Telefon: 0241 / 6009 - 1134

## **2. Ordnung zur Änderung der Studienordnung**

für den Studiengang "Facility-Management"  
im Fachbereich Bauingenieurwesen  
an der Fachhochschule Aachen

vom 28. Juli 2005

**Herausgeber:**

Der Rektor der Fachhochschule Aachen

Alle Rechte vorbehalten. Wiedergabe oder Nachdruck nur mit Angabe von Quelle und Verfasser. Wiedergabe von Auszügen nur mit Genehmigung der Fachhochschule Aachen.

**Druck:**

Fachhochschule Aachen

## 2. Ordnung zur Änderung der Studienordnung für den Studiengang "Facility-Management" im Fachbereich Bauingenieurwesen an der Fachhochschule Aachen vom 28. Juli 2005

---

Auf Grund des § 2 Abs. 4 in Verbindung mit § 86 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 14.03.2000 (GV.NRW.S.190), zuletzt geändert durch Gesetz zur Weiterentwicklung der Hochschulreformen (Hochschulreformweiterentwicklungsgesetz – HRWG) vom 30.11.2004 (GV. NRW. S. 752) und der Rahmenprüfungsordnung (RPO) der Fachhochschule Aachen vom 11.10.2000 (FH-Mitteilung Nr. 15/2000), zuletzt geändert am 21.07. 2004 (FH-Mitteilung Nr. 18/2004) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Bauingenieurwesen folgende Änderung der Studienordnung vom 16.07.2003 (FH-Mitteilung Nr. 29/2003), zuletzt geändert am 17.06.2004 (FH-Mitteilung Nr. 12/2004), erlassen:

### Teil I

### Änderungen

1. In **§ 1** Absatz 2 wird unter dem letzten Spiegelstrich angefügt:  
"in der jeweils gültigen Fassung".
2. **Anlage 1** wird wie folgt neu gefasst:

# Studienplan

## Master-Studiengang Facility-Management

Semester	1	2	3	4	Sum	Sum	Sum	PE	
Modul- und Fächerbezeichnung	V Ü P	V Ü P	V Ü P		SWS	CP	CP		
<b>F1 Grundlagen Facility Management</b>				Masterprojekt (4 Monate / 25 LP) und Kolloquium (5 LP)					
F1.1 Lebenszyklus von Liegenschaften	2 2 –				4	6	9	FP	
F1.2 Grundlagen des Rechts	1 1 –				2	3			
<b>F2 Bautechnik</b>									
F2.1 Technischer Ausbau	1 1 –				2	3	9	FP	
F2.2 Qualitätssicherung im SF-Bau	1 1 –				2	3			
F2.3 Brandschutz	1 1 –				2	3			
<b>F3 Wirtschaftswissenschaften</b>									
F3.1 Grundlagen Betriebswirtschaft	1 1 –				2	3	9	iFP	
F3.2 Grundlagen Unternehmens- und Personalführung	1 1 –				2	3			
F3.3 Marketing	1 1 –				2	3			
<b>Projekt</b> (wahlweise aus Modul 1, 2 oder 3)							3	3	uLN
<b>F4 Managementsysteme</b>									
F4.1 Projektmanagement		1 1 –			2	3	9	FP	
F4.2 Ökobilanz		1 1 –			2	3			
F4.3 Energiebilanz		1 1 –			2	3			
<b>F5 Kaufmännisches Management</b>									
F5.1 Controlling		2 2 –			4	6	9	iFP	
F5.2 Investition und Finanzierung		1 1 –			2	3			
<b>F6 Technisches Management</b>									
F6.1 Gebäudeautomation		1 1 –			2	3	9	iFP	
F6.2 Anlagenbetrieb		1 1 –			2	3			
F6.3 Energie- und Umweltmanagement		1 1 –			2	3			
<b>Projekt</b> (wahlweise aus Modul 4, 5 oder 6)							3	3	uLN
<b>F7 Informationsmanagement</b>									
F7.1 Informationstechnik			1 1 –	2	3	9	iFP		
F7.2 CAFM			1 1 2	4	6				
<b>F8 Infrastrukturelles Management</b>									
F8.1 Dienstleistungsmanagement			2 2 –	4	6	9	iFP		
F8.2 Flächenmanagement			1 1 –	2	3				
<b>F9 Zusatzqualifikationen (Wahl von 9 LP)</b>									
F9.1 Fachenglisch			1 – 1	2	3	9	FP		
F9.2 EDV-Anwendungen			1 – 1	2	3				
F9.3 Präsentationstechniken			1 – 1	2	3				
F9.4 Bauschäden			1 – 1	2	3				
F9.5 Boden-, Bau- und Planungsrecht			1 – 1	2	3				
F9.6 Technischer Ausbau II			1 – 1	2	3				
F9.7 Sondergebiete Facility Management			1 – 1	2	3				
<b>Projekt</b> (wahlweise aus Modul 7, 8 oder 9)						3	3	uLN	
<b>Masterprojekt</b>						30	30		
Summe	18	18	18		54		120	9 FP / 3 uLN	

Alle Teilmodule sind einzelne Prüfungselemente, die getrennt behandelt und bewertet werden. Jedes Teilmodul einer Fachprüfung muss bestanden werden, im Fall der integrierten Fachprüfung jedoch nur das gesamte Modul.

Im Diploma Supplement erscheint im Fall der integrierten Fachprüfung nur die Modulnote.

Die oben ausgewiesenen Lehrveranstaltungen können im Sonderfall jeweils auch als Blockveranstaltung abgehalten werden, wenn sie vom Fachbereichsrat genehmigt wurden.

### Legende:

SWS = Semesterwochenstunden, V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum,

PE = Prüfungselement, FP = Fachprüfung, iFP = integrierte Fachprüfung,

uLN = unbenoteter Leistungsnachweis,

CP = Leistungspunkte nach dem Europäischen Kreditpunktesystem ECTS

3. Die Tabelle in **Anlage 2** wird wie folgt neu gefasst:

Facility Management	Zugehörige Module	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
	Grundlagen Facility Management	F1.1 - 2		
	Bautechnik	F2.1 - 3		
	Wirtschaftswissenschaften	F3.1 - 3		
	Managementsysteme		F4.1 - 3	
	Kaufmännisches Management		F5.1 - 2	
	Technisches Management		F6.1 - 3	
	Informationsmanagement			F7.1 - 2
	Infrastrukturelles Management			F8.1 - 2
Zusatzqualifikationen			F9.1 - 7	

## Teil II

### In-Kraft-Treten, Veröffentlichung

(1) Diese Änderungen treten rückwirkend zum 01.09.2004 in Kraft. Sie werden im Verkündungsblatt der Fachhochschule Aachen (FH-Mitteilungen) veröffentlicht.

(2) Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Bauingenieurwesen vom 15.12.2004.

Aachen, den 28. Juli 2005

Der Rektor  
der Fachhochschule Aachen  
in Vertretung

gez. Gisela Engeln-Müllges

Prof. Dr. rer. nat. Gisela Engeln-Müllges