



Hochschule Aachen

FH-MITTEILUNGEN

Fachhochschule
Aachen

52066 Aachen
Kalverbenden 6
Telefon 0241 / 6009 - 0

Nr. 37 / 2005

28. Juli 2005

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

Studienordnung

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

vom 16. Juli 2003
in der Fassung der Bekanntmachung der Änderungsordnung
vom 28. Juli 2005
(FH-Mitteilung Nr. 34 / 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

Studienordnung

für den Studiengang "Facility Management"
im Fachbereich Bauingenieurwesen
an der Fachhochschule Aachen
vom 16. Juli 2003

in der Fassung der Bekanntmachung der Änderungsordnung
vom 28. Juli 2005
(FH-Mitteilung Nr. 34 / 2005)

§ 1

Aufgabe und Rechtsgrundlagen der Studienordnung

(1) Diese Studienordnung regelt Inhalt und Aufbau des Master-Studiums im Studiengang "Facility Management" im Fachbereich Bauingenieurwesen an der Fachhochschule Aachen.

(2) Rechtsgrundlagen dieser Studienordnung sind:

- das Gesetz über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (HG) vom 14. März 2000.
- Die Rahmenprüfungsordnung (RPO) der FH Aachen vom 11. Oktober 2000 (FH-Mitteilungen 15/2000).
- die von der Fachhochschule Aachen erlassene Fachprüfungsordnung für den Studiengang "Facility Management" vom (FH-Mitteilungen Nr. 28 / 2003)

in der jeweils gültigen Fassung.

§ 2

Ausbildungsziel

Ausbildungsziel ist ein weiterer berufsqualifizierender Master-Abschluss eines Aufbaustudiums.

Inhaltsübersicht

§ 1	Aufgabe und Rechtsgrundlagen der Studienordnung	3
§ 2	Ausbildungsziel	3
§ 3	Inhalt und Aufbau des Studiums	3
§ 4	In-Kraft-Treten und Veröffentlichung	3
Anlage 1	Studienplan	4
Anlage 2	Studienbegleitende Projekte	5

§ 3

Inhalt und Aufbau des Studiums

(1) Inhalt und Aufbau des Studiums gehen aus den Anlagen hervor.

(2) Anlage 1 zeigt die Lehrinhalte und die modulare Studienstruktur. Die im Studienplan aufgeführten Stunden enthalten nur die Stunden für Vorlesungen (V), Übungen (Ü) und Praktika (P). Sie enthalten nicht den Zeitaufwand für die notwendige häusliche Vor- bzw. Nachbereitung der Lehrveranstaltungen. Der Studienplan dient den Studierenden als Empfehlung für einen sachgerechten Aufbau des Studiums.

(3) Anlage 2 listet alle studienbegleitenden Projekte auf.

§ 4

In-Kraft-Treten* und Veröffentlichung

(1) Die Master-Studienordnung tritt mit Wirkung vom 1. September 2003 in Kraft. Sie wird im Verkündungsblatt der Fachhochschule Aachen (FH-Mitteilungen) veröffentlicht.

* Die Vorschrift betrifft das In-Kraft-Treten der Studienordnung in der ursprünglichen Fassung vom 16.07.2003 (FH-Mitteilungen Nr. 29 / 2003). Der Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens der Änderungen ergibt sich aus der in der vorangestellten Bekanntmachung bezeichneten Änderungsordnung. Die Bekanntmachung enthält die vom 28.07.2005 an geltende Fassung der Studienordnung.

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		
F1 Grundlagen Facility Management				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			
F2 Bautechnik									
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			
F3 Wirtschaftswissenschaften									
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			
Projekt (wahlweise aus Modul 1, 2 oder 3)							3	3	uLN
F4 Managementsysteme									
F4.1 Projektmanagement		1 1 –			2	3	9	FP	
F4.2 Ökobilanz		1 1 –			2	3			
F4.3 Energiebilanz		1 1 –			2	3			
F5 Kaufmännisches Management									
F5.1 Controlling		2 2 –			4	6	9	iFP	
F5.2 Investition und Finanzierung		1 1 –			2	3			
F6 Technisches Management									
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			
Projekt (wahlweise aus Modul 4, 5 oder 6)							3	3	uLN
F7 Informationsmanagement									
F7.1 Informationstechnik			1 1 –	2	3	9	iFP		
F7.2 CAFM			1 1 2	4	6				
F8 Infrastrukturelles Management									
F8.1 Dienstleistungsmanagement			2 2 –	4	6	9	iFP		
F8.2 Flächenmanagement			1 1 –	2	3				
F9 Zusatzqualifikationen (Wahl von 9 CP)									
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				
Projekt (wahlweise aus Modul 7, 8 oder 9)						3	3	uLN	
Masterprojekt						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

Studienbegleitende Projekte

gemäß § 5, Abs. 1, FPO FM 2003

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

Es ist mindestens ein studienbegleitendes Projekt aus dem jeweiligen Semester zu wählen.

Für das gesamte Studium sind mindestens 3 Projekte erfolgreich abzulegen.

Die Anerkennung dieser drei studienbegleitenden Projekte ist eine Voraussetzung zum Master-Projekt.