



Hochschule Aachen

FH-MITTEILUNGEN

Fachhochschule
Aachen

52066 Aachen
Kalverbenden 6
Telefon 0241 / 6009 - 0

Nr. 29 / 2003

16. Juli 2003

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

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

Auf Grund § 2 Abs. 4 in Verbindung mit § 86 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 14.03.2003 (GV. NRW. S. 190), zuletzt geändert durch Gesetz vom 28.01.2003 (GV. NRW. S. 36), hat der Fachbereich Bauingenieurwesen die folgende Studienordnung beschlossen:

§ 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.

Inhaltsübersicht

§ 1	Aufgabe und Rechtsgrundlagen der Studienordnung	3
§ 2	Ausbildungsziel	3
§ 3	Inhalt und Aufbau des Studiums	3
§ 4	In-Kraft-Treten und Veröffentlichung	4
Anlage 1	Studienplan	5
Anlage 2	Studienbegleitende Projekte	6

- 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)

§ 2

Ausbildungsziel

Ausbildungsziel ist ein weiterer berufsqualifizierender Master-Abschluss eines Aufbaustudiums.

§ 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.

(2) Ausgefertigt auf Grund der Beschlüsse des Fachbereichsrates des Fachbereichs Bauingenieurwesen vom 02.04.2003.

Aachen, den 16. Juli 2003

Der Rektor
der Fachhochschule Aachen

gez. Buchkremer

Prof. Buchkremer

Studienplan

Master-Studiengang: Facility-Management

Semester		1.	2.	3.	4.	Sum	LP	Sum	PE
Modul- und Fächerbezeichnung		V Ü P	V Ü P	V Ü P	V Ü P	SWS		LP	
F1 Lebenszyklus					Master-Projekt 4 Monate				
F1.1 Planung von Liegenschaften und Anlagen		1 1 -				2	3	9	FP
F1.2 Errichtung und Übergabe		1 - 1				2	3		
F1.3 Bewirtschaftung und Nutzungsänderung		1 - 1				2	3		
F2 Bautechnik I								9	FP*
F2.1 Technischer Ausbau I		1 1 -				2	3		
F2.2 Schlüsselfertiges Bauen		2 - 2				4	6		
F3 Nachhaltiges Bauen								9	FP*
F3.1 Ökobilanz		2 - 2				4	6		
F3.2 Energiebilanz		1 1 -				2	3		
Projekt (wahlweise aus Modul 1, 2 oder 3)							3	3	uLN
F4 Bautechnik II (Wahlmodul I:1 von 4 Fächern)								9	FP*
F4.1 Technischer Ausbau II / Bauschäden / baulicher Brandschutz			3 1 2			6	6 3		
F4.2 Verfahrenstechnik im Hochbau			3 1 2			6	9		
F4.3 Kostenrechnung			3 1 2			6	9		
F4.4 Bauorganisation			3 1 2			6	9		
F5 Wirtschaftswissenschaften								9	FP
F5.1 Grundlagen der Betriebswirtschaft			1 1 -			2	3		
F5.2 Grundlagen des Rechts			1 - 1			2	3		
F5.3 Grundlagen der Betriebsorganisation und des Rechnungswesens			1 - 1			2	3		
F6 Technisches Management								9	FP
F6.1 Gebäudeautomation			1 1 -			2	3		
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 Kaufmännisches Management								9	FP
F7.1 Bau- und Vertragsrecht				1 1 -		2	3		
F7.2 Controlling				1 - 1		2	3		
F7.3 Investition und Finanzierung				1 - 1		2	3		
F8 Infrastrukturelles Management								9	FP*
F8.1 Flächenmanagement und Dienstleistungen				1 1 -		2	3		
F8.2 Rechnergestütztes FM				2 - 2		4	6		
F9 Wahlmodul II (1 von 3 Fächern)								9	FP
F9.1 Fachenglisch				3 1 2		6	9		
F9.2 Arbeits- und Präsentationstechniken / EDV-Präsentationen				3 1 2		6	9		
F9.3 Grundlagen der Unternehmens- und Personalführung / Marketing				3 1 2		6	9		
Projekt (wahlweise aus Modul 7, 8 oder 9)							3	3	uLN
Summe Vorlesungssemester		18	18	18		54		90	9 FP
Master-Projekt								30	
Summe		18	18	18		54		120	9 FP

*) Die Fachprüfung findet ggf. in Teilprüfungen statt.

Legende: SWS: Semesterwochenstunden
V: Vorlesung
Ü: Übung
P: Praktikum
PE: Prüfungselement
FP: Fachprüfung
uLN: unbenoteter Leistungsnachweis
LP: 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.
	Lebenszyklus	F1.1 / F1.2 / F1.3		
	Bautechnik I	F2.1 / F2.2		
	Nachhaltiges Bauen	F3.1 / F3.2		
	Bautechnik II (Wahlmodul I)		F4.1 - 4	
	Wirtschaftswissenschaften		F5.1 - 3	
	Technisches Management		F6.1 - 3	
	Kaufmännisches Management			F7.1 - 3
	Infrastrukturelles Management			F8.1 - 2
	Wahlmodul II			F9.1 - 3

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.