

# Amtliche Mitteilungen

## **Änderung der Studienordnung (StO TGM) für den Studiengang Technisches Gebäudemanagement**

vom 21.10.2003

Gemäß § 71 Abs. 1 Nr. 1, des Berliner Hochschulgesetzes in der Fassung vom 13.2.2003 (GVBl. S. 82), geändert durch Gesetz vom 27.5.2003 (GVBl. S. 185) ändert der Fachbereichsrat des Fachbereichs IV die Studienordnung vom 25.4.2000 (A.M.19/2000 und 11/2003) wie folgt:

1. Um die seminaristische Angebotsform der bisher gemäß § 4 Abs. 4 und 8 RStO II als Vorlesungen gekennzeichneten Lehrveranstaltungen zweifelsfrei auszuweisen, wird die Bezeichnung V durch SU ersetzt.
2. Der Studienplan wird in der korrigierten Fassung als Anlage 3, Seite 1 veröffentlicht.
3. Vorstehende Änderung tritt mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH zum Sommersemester 2004 in Kraft.

**StO IV TGM**  
**Studienplan des Studienganges Technisches Gebäudemanagement**  
**i. d. F. vom 21.10.03**

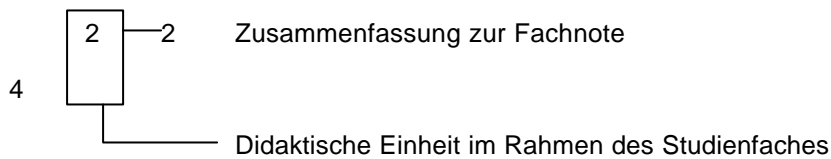
SWS	Studienfach	FB	LV	Art	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<b>Grundstudium</b>												
	Mathematik I,II, III	II	SU	P	4	4	4					
	Physik	II	SU	P	4							
	Chemie	II	SU	P			2					
	Werkstofftechnik	IV	SU	P	4							
	Baukunde	IV	SU	P	4							
	Statik und Festigkeitslehre	IV	SU	P		4						
	CAE I,II, III	IV	Ü	P	4	2		4				
	TGA-Elektrik	IV	SU	P	4							
	TGA-Elektrik, Übung I	IV	Ü	P		2						
	Mess- und Regelungstechnik I,II,III	IV	SU	P	2		4			2		
	Mess- und Regelungstechnik, Übungen	IV	Ü	P		2				2		
	Techn. Wärme- und Strömungslehre I – IV	IV	SU	P	4	4	2	2				
	Grundl. der Energie- & Umwelttechnik I, II	IV	SU	P			4	4				
	Grundlagen der Heizungstechnik I, II	IV	SU	P		2	2					
	Grundlagen der Heizungstechnik Übung	IV	Ü	P				6				
	Grundlagen der Klimatechnik I, II	IV	SU	P		2	2					
	Grundlagen der Klimatechnik Übung	IV	Ü	P				6				
	Grundlagen der Sanitärtechnik I, II	IV	SU	P		2		2				
	Grundl. der Sanitärtechnik, Übungen I, II	IV	Ü	P			2	2				
	Grundl. der Sanitärtechnik, Übung III	IV	Ü	P			2					
	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzung	I	SU/Ü	WP	2	2	2	2				
<b>Hauptstudium</b>												
Begleitende Lehrveranstaltungen zum Praxissemester:												
	Auswertung von Erfahrungen am Praxisplatz	IV	Ü	P					2			
	Sicherheit in der Energietechnik	IV	SU	P					2			
	TGA-Kalkulation und –Kostenrechnung	IV	SU	P					2			
	TGA-Bau- und Vertragsrecht	IV	SU	P						2		
	Betreiben und Instandhalten von Gebäuden I, II	IV	SU	P						2	2	
	Betreiben und Instandhalten von Gebäuden Übung	IV	Ü	P							4	
	Betriebswirtschaftliches Gebäudemanagement (GM)	I	SU	P					4			
	Betriebswirtschaftliche Anwendungen im GM Übung	I	Ü	P							4	
	Gebäudeautomation I, II	IV	SU	P						2	2	
	Energiemanagement I, II	IV	SU	P						2	2	
	Energiemanagement Übung	IV	Ü	P						4		
	Infrastrukturelles Gebäudemanagement	IV	SU	P							4	
	Computer Aided Facility Management	IV	Ü	P						4		
	Hauptfach der Versorgungstechnik <sup>1</sup>	IV	SU	WP						2	4	
	Hauptfach der Versorgungstechnik Übung	IV	Ü	WP						4		
	Wahlpflichtveranstaltungen (2x)		SU	WP						2	2	
	Diplomandenseminar	IV	S	P								
	SWS insgesamt				32	26	26	32	6	28	26	

Diplomarbeit und Abschlussprüfung

<sup>1</sup> Erläuterungen auf der nächsten Seite

## StO IV TGM - Anlage 3, Seite 2

## Erläuterungen zum Studienplan des Studienganges Technisches Gebäudemanagement



- LV = Art der Lehrveranstaltung  
 SWS = Semesterwochenstunden  
 FB = Fachbereich  
 SU = Seminaristischer Unterricht  
 Ü = Übung  
 P = Pflichtfach  
 WP = Wahlpflichtfach  
 S = Seminar

Hauptfächer der Versorgungstechnik:

- Energie- und Umwelttechnik  
 Heizungstechnik  
 Klimatechnik  
 Sanitärtechnik

Wahlpflichtfächer im Hauptstudium

Wahlpflichtfach	LV	SWS
Elektrische Anlagen und Telekommunikation in Gebäuden	Ü	2
Beleuchtungstechnik	SU	2
Wärmepumpentechnik	Ü	2
Regenerative Energien	SU	2
Energiewirtschaft	SU	2
Wärmerückgewinnung und Wirtschaftlichkeit von RLT-Anlagen	Ü	2
Energetische und wirtschaftliche Bewertung von Trinkwassererwärmungsanlagen	Ü	2

Es stehen auch die Wahlpflichtfächer des Studienganges Gebäude- und Energietechnik gemäß Anlage 3 der StO 6 VE für die Belegung zur Verfügung