



Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

25. Jahrgang, Nr. 23

Seite 1

23. Februar 2004

**Änderung der Studienordnung
für den Studiengang Communication Systems
des Fachbereichs VII
der Technischen Fachhochschule Berlin (TFH Berlin)
(StO VII COM)**

vom 11. Dezember 2003

Gemäß § 71 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes in der Fassung vom 13.02.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert am 27.5.2003 (GVBl. S.185), ändert der Fachbereichsrat des Fachbereichs VII die Studienordnung vom 25.4.2001 (AM 29/2001) 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 neu veröffentlicht.
3. Vorstehende Änderung tritt mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH zum Sommersemester 2004 in Kraft.

Herausgeber: Der Präsident der TFH Berlin; Presse- und Informationsstelle
Lütticher Straße 37, 13353 Berlin
Redaktion: Leiter der Studienverwaltung
Druck: Copy-Center der TFH Berlin

**Studienplan des Grundstudiums zum
Dualen Bachelor-Studiengang Communication Systems**

			1. Semester		2. Semester		3. Semester		FB
Modul	Studienfach	Art	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	
Mathematisch naturwissenschaftliche Grundlagen	Mathematik I, II, III	SU P Ü P	8 2	10	4 1	4	4 1	5	II
	Physik I, II	SU P	4	4	4	4			II
Elektrotechnische Grundlagen	Grundlagen der Elektrotechnik I, II, II	SU P Ü P	6 2	10	4 2	6	4 2	6	VII
	Elektrische Messtechnik	SU P Ü P			2 2	4	2 2	4	VII
	Elektronik I, II	SU P			4	4	4	4	VII
	Labor zur Elektronik	Ü P					2	2	VII
Informationstechnische Grundlagen	Einführung in die Informationstechnik	SU P Ü P	1 1	2					VI
	Programmieren in C	SU P Ü P			2 2	4			VI
	Programmieren in C++	SU P Ü P					2 2	3	VI
	Digitaltechnik	SU P					4	4	VII
	Labor zur Digitatechnik	Ü P					2	2	VII
Allgemeinwissen-schaftliche Kenntnisse	Allgemeinwissen-schaftliche Ergänzungsfächer	SU/Ü WP	2+2	4	2+2	4			I
Summe			28	30	31	30	31	30	

Bedeutung der Abkürzungen:

- P Pflichtveranstaltung
- WP Wahlpflichtveranstaltung
- SWS Semesterwochenstunden
- CP Credit Points in Anlehnung an das European Credit Transfer System (ECTS)
- SU Seminaristischer Unterricht
- Ü Übung
- FB Fachbereich

**Studienplan des Hauptstudiums zum
Dualen Bachelor-Studiengang Communication Systems**

Modul	Studienfach	Art	4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester	FB
			SW S	CP	SW S	CP	SW S	CP	CP	
Kommunikations- technik	Informations- Übertragung I, II	SU	4	4	2	2		4		VII
	Labor zur Informations- übertragung	Ü					4			
	Telekommunikations- technik I, II	SU	4	4	2	3		4		VII
	Labor zur Telekom- munkationstechnik I, II	Ü			2		4			
	Rechner- und Datennetze I, II, III	SU	2	2	2	2	2	3		VI
	Labor zu Rechner- und Datennetze	Ü					2			
	Drahtlose Kommu- nikationstechnik I, II	SU	2	2	2	2		2		VII
	Labor zur Drahtlosen Kommunikationstechnik	Ü					2			
System Design	Electronic Design Automation I, II	SU	4	4	2	4				VII
	Labor zu Electronic Design Automation I, II	Ü	2		4					
	Embedded Systems I, II	SU			2	2	2	4		VII
	Labor zu Embedded Systems	Ü					4			
Signal- verarbeitung	Signale und Systeme	SU	6	4						VII
	Digitale Signalverarbeitung I, II	SU	2	2	4	6				
	Labor zu Digitale Signalverarbeitung	Ü			4					
	Audiosignal- und Bildverarbeitung	SU					4	6		VII
	Labor zu Audiosignal- und Bildverarbeitung	Ü					4			
Software- Engineering	Softwaretechnik I, II, III	SU	2	4	2	3	2	3		VI
	Übungen zur Software- technik I, II, III	Ü	4		2		2			
	Petri-Netze	SU			2	2				VI
Praxisphasen	Praxisphase I, II, III			4		4		4		
Abschluss- prüfung	mündliche Abschlussprüfung								11	
	schriftliche Abschlussarbeit								19	
Summe			32	30	32	30	32	30	30	

Bedeutung der Abkürzungen:

- SWS Semesterwochenstunden
- CP Credit Points in Anlehnung an das European Credit Transfer System (ECTS)
- SU Seminaristischer Unterricht
- Ü Übung
- FB Fachbereich