

Wahlkataloge

gültig ab Sommersemester 2024

Studienabschnitte / Module	Modulart (P/W)	Modulabschluss (Form und Dauer der PL und SL ist im Modulhandbuch definiert)	Fachsemester							Summe LP	Modulbeschreibung
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
			WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS		
			LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP		
Wahlbereich Medientechnik Ein Modul im Umfang von fünf LP							5			5	
Kommunikationsakustik 2	W	MPL					5				200622
Computeranimation	W	MPL					5				200613
Multimediale Werkzeuge	W	MPL						5			200614
Wahlbereich Mathematik & Technik Module im Umfang von 15 LP						5			10	15	
Grundlagen der elektrischen Messtechnik	W	MPL				5					200567
Grundlagen analoger Schaltungstechnik	W	MPL							5		200584
Grundlagen digitaler Schaltungstechnik	W	MPL				5					200581
Eingebettete Systeme / Mikrocontroller	W	MPL				5					200582
CMOS-Schaltungstechnik	W	MPL				5					200580
Computergrafik	W	MPL							5		200060
Network Security	W	MPL							5		200028
Datenbanksysteme	W	MPL							5		200038
Systemsicherheit	W	MPL				5					200032
Virtuelle Produktentwicklung	W	MPL					5				200295
Lichttechnik 1 und Technische Optik 1	W	MPL				5					200232
Embedded Software Engineering	W	MPL							5		200210
Grundlagen der Bildverarbeitung und Mustererkennung	W	MPL							5		200237
Stochastik	W	MPL				5					200375
Numerische Mathematik	W	MPL				5					200377
Grundlagen der Anwendungsentwicklung	W	MPL				5					201214
Virtuelle Welten und Digitale Spiele	W	MPL							5		200163
Wahlbereich Medienwirtschaft Ein Modul im Umfang von fünf LP									5	5	
Grundlagen der BWL: Wertschöpfungs- und Projektmanagement	W	MPL							5		200734
Innovationsmanagement 1	W	MPL				5					200673
Grundlagen des Unternehmensrechts	W	MPL							5		200175

*aus dem Angebot des Zentralinstituts für Bildung/ Sprachen (für Muttersprachler "Fachsprache der Technik - Englisch", für Nicht-Muttersprachler "Technisches Deutsch C1")

MPL Modulprüfungsleistung
MSL Modulstudienleistung

LP Leistungspunkte
P Pflichtmodul