

**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		
<b>Wahlbereich Medientechnik</b> Ein Modul im Umfang von fünf LP							5			5	
Kommunikationsakustik 2	W	MPL					5				<a href="#">200622</a>
Computeranimation	W	MPL					5				<a href="#">200613</a>
Multimediale Werkzeuge	W	MPL						5			<a href="#">200614</a>
<b>Wahlbereich Mathematik &amp; Technik</b> Module im Umfang von 15 LP						5			10	15	
Grundlagen der elektrischen Messtechnik	W	MPL				5					<a href="#">200567</a>
Grundlagen analoger Schaltungstechnik	W	MPL							5		<a href="#">200584</a>
Grundlagen digitaler Schaltungstechnik	W	MPL				5					<a href="#">200581</a>
Eingebettete Systeme / Mikrocontroller	W	MPL				5					<a href="#">200582</a>
CMOS-Schaltungstechnik	W	MPL				5					<a href="#">200580</a>
Computergrafik	W	MPL							5		<a href="#">200060</a>
Network Security	W	MPL							5		<a href="#">200028</a>
Datenbanksysteme	W	MPL							5		<a href="#">200038</a>
Systemsicherheit	W	MPL				5					<a href="#">200032</a>
Virtuelle Produktentwicklung	W	MPL					5				<a href="#">200295</a>
Lichttechnik 1 und Technische Optik 1	W	MPL				5					<a href="#">200232</a>
Embedded Software Engineering	W	MPL							5		<a href="#">200210</a>
Grundlagen der Bildverarbeitung und Mustererkennung	W	MPL							5		<a href="#">200237</a>
Stochastik	W	MPL				5					<a href="#">200375</a>
Numerische Mathematik	W	MPL				5					<a href="#">200377</a>
Grundlagen der Anwendungsentwicklung	W	MPL				5					<a href="#">201214</a>
Virtuelle Welten und Digitale Spiele	W	MPL							5		<a href="#">200163</a>
<b>Wahlbereich Medienwirtschaft</b> Ein Modul im Umfang von fünf LP									5	5	
Grundlagen der BWL: Wertschöpfungs- und Projektmanagement	W	MPL							5		<a href="#">200734</a>
Innovationsmanagement 1	W	MPL				5					<a href="#">200673</a>
Grundlagen des Unternehmensrechts	W	MPL							5		<a href="#">200175</a>

\*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