

Fächergruppe	Modul	Cottbus	Weimar	RU Bochum	LU Hannover	HTWK Leipzig	Triesdorf	Stuttgart	HS Darmstadt	TU Darmstadt	TU Braunschweig	TU München	RWTH Aachen	Rostock	TU Berlin	TU HH
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	Mathematik 1 & 2	x	x	x	x	x	1, 2, 3	x	x	x	x	x	x	x	x	4, 5
	Physik	x	x	x	x	x	1, 2, 3	x	x	x	x	x	x	x	x	4
	Biologie	x			o		1, 2	x	x		x		x			
	Mikrobiologie	x		x	o		1, 2	x	o	x	x	x	x		x	
	Chemie anorganisch	x	x	o	o	x	1, 2, 3	x	o	x	x	x	x	x	x	4, 5
Chemie organisch	x	x	o	o	x	1, 2, 3	x	o	x	x	x	x	x	x	x	4, 5
ingenieurwissenschaftliche Grundlagen	Technische Mechanik (Statik)	x	x	x	x	x		2x	x	x	x	x	x	x		4, 5
	Technische Mechanik (Festigkeitslehre)	x	x	x	x	x		2x		x	x	x	x	x		4, 5
	Technische Mechanik (Elastostatik)			x	x	x		2x		x	x	x	x			4, 5
	Geoinformationssysteme	o	x		x		w		x	x	x	x	x		x	
	Werkstoffkunde	x		MB		x		3w					x	w		5
	Baustoffkunde		x	BI	x				x		x	w	x	w		4
	Mechanische Verfahrenstechnik	x		MB			1, 2, 3	w		x	x	x	x		o	
	Technische Hydromechanik	x	o		x			x	x	x	x	x	x	x		4
	Strömungsmechanik			x	x	x	1, 2, 3	x	x		x	x	x			5
	Thermodynamik	x		MB	x	x		x			x	x	x		x	5
	Stoff- und Wärmetransport	x		MB	x	x		x	o				x		x	5
	Thermische Verfahrenstechnik						1	w	o				x		o	5
	Elektrotechnik			MB	w	x		3	o				w	x		5
	Messtechnik	x		MB		x	2, 3	x						x	o	5
	Regelungstechnik			MB		x	2, 3									5
Einführung in die Informatik	x	x	x	o	x	1, 2, 3	x	o	x	x	x	x	x	x	x	4, 5
Grundlagen Recht	x	x	x	x		1, 2	x	x	x	x	w	x	x	o	4	
Grundlagen Wirtschaft	x	x	x	x	x	1, 2, 3	w	x	o		w	w	x		4, 5	
Vertiefungen	Wasser	x	x	x	x		1, 2	x	x	x	x	x	x	x	x	4
	Boden	x	x	x	x			1x	x	x	x	x	x	x	x	4
	Ressourcenmanagement	x	x	x	x			1x	x	x	x	x	x	x	x	4
	Energie	x	x	x	x	x	1, 3	x	x	x	x	x	x	x	x	5
	Verkehr		x	x	x			x	x	x	x	x		x		4
	Infrastruktur		x	x	x			x	x	x	x	x	x	x		
	Umweltmanagement			x				1x	x		x	x	x			4, 5
	Luftreinhaltung		x					x	x				x		x	
	Naturschutz	x						1x						x	x	

Legende	
x	komplette Abdeckung
o	oberflächliche Grundlagen
w	wahlweise
1	Umweltsicherung
2	Wassertechnologie
3	Technische erneuerbare Energien
BI	Bauingenieur
MB	Maschinenbau
4	Bau- und Umweltingenieurwesen
5	Energie- und Umwelttechnik
	Pflichtvoraussetzung
	Wahlpflicht