

**Technisches Wahlfach CBI – Chemie- und Bioingenieurwesen für den Bachelorstudiengang Technomathematik (gem. § 44 FPOTechnoMathe)**

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.
				V	Ü	P	S	T		1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem		
13	Computeranwendungen in der Verfahrenstechnik 1 (CIV1)	Thorsten Pöschel	Computeranwendungen in der Verfahrenstechnik 1	2					5				5			nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
			Übung Computeranwendungen in der Verfahrenstechnik 1		1										-		
	Computeranwendungen in der Verfahrenstechnik 2 (CIV2)	Jens Harting	Computeranwendungen in der Verfahrenstechnik 2	2					5					5		nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
			Übung Computeranwendungen in der Verfahrenstechnik 2		2										-		
	Mechanische Verfahrenstechnik (MVTI)	Wolfgang Peukert	Mechanische Verfahrenstechnik	3					5			5				nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
			Übungen zur Mechanischen Verfahrenstechnik		1										-		
			Praktikum in Mechanischer Verfahrenstechnik			1											
	Nachhaltige Chemische Technologien 2 - Verfahren (NCT-2)	Martin Hartmann	Vorlesung Nachhaltige Chemische Technologien 2 - Verfahren	3					5			5				nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
			Übung zu Nachhaltige Chemische Technologien 2 - Verfahren		1										-		
	Strömungsmechanik I (STM I) <sup>1</sup>	Andreas Wierschem	Strömungsmechanik I	2					5				[ 5 ]		[ 5 ]	nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
			Strömungsmechanik I - Übung		2										[ - ]		[ - ]
	Werkstoffkunde (WW-CEN-CBI) <sup>1</sup>	Heinz Werner Höppel	Werkstoffkunde für Studierende des CBI und CEN	2	1				5				[ 5 ]		[ 5 ]	nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
	<b>Summe Wahlpflichtmodule aus Katalog für Technisches Wahlfach für den Bachelorstudiengang Technomathematik</b>								<b>20-25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>[ 5 ]</b>		

13

**Fußnoten:**

<sup>1</sup> Das Modul kann wahlweise im 4. oder 6. Semester belegt werden