

Studiengang Technomathematik (Kohorte w22)

Musterverlauf B Bachelor Technomathematik (TMBS) Duale Variante
 Vertiefung I. Mathematik, Vertiefung II. Informatik, Vertiefung III. Ingenieurwissenschaften, Vertiefung IV.

Legende:		Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht	
		Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung	

Fachspezifische Fokussierung																			
1	Analysis für Technomathematiker (Teil 1)			Analysis für Technomathematiker (Teil 2)			Höhere Analysis			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre			Praxismodul 5 im dualen Bachelor			Computability and Complexity Theory			
2	Analysis I für Technomathematiker VL 4			Analysis II für Technomathematiker VL 4			Höhere Analysis VL 4			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3			Praxisphase 5 im dualen Bachelor 0			Computability and Complexity Theory VL 2			
3	Analysis I für Technomathematiker GÜ 2			Analysis II für Technomathematiker GÜ 2			Höhere Analysis GÜ 2			Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2						Computability and Complexity Theory GÜ 2			
4																			
5																			
6																			
7																			
8										Praxismodul 4 im dualen Bachelor			Seminar Technomathematik			Bachelorarbeit im dualen Studium			
9										Praxisphase 4 im dualen Bachelor 0			Seminar: Technomathematik SE 2						
10	Lineare Algebra für Technomathematiker (Teil 1)			Lineare Algebra für Technomathematiker (Teil 2)			Numerische Mathematik												
11	Lineare Algebra 1 für Technomathematiker VL 4			Lineare Algebra 2 für Technomathematiker VL 4			Numerische Mathematik VL 4												
12	Lineare Algebra 1 für Technomathematiker GÜ 2			Lineare Algebra 2 für Technomathematiker GÜ 2			Numerische Mathematik GÜ 2												
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19	Prozedurale Programmierung für Informatiker			Programmierparadigmen			Mathematische Stochastik			Maßtheoretische Konzepte der Stochastik									
20	Prozedurale Programmierung für Informatiker VL 2			Programmierparadigmen VL 2			Mathematische Stochastik VL 4			Maßtheoretische Konzepte der Stochastik VL 3									
21	Prozedurale Programmierung für Informatiker HÜ 1			Programmierparadigmen HÜ 1			Mathematische Stochastik GÜ 2			Maßtheoretische Konzepte der Stochastik GÜ 1									
22	Prozedurale Programmierung für Informatiker PR 2			Programmierparadigmen PR 2															
23																			
24																			
25	Praxismodul 1 im dualen Bachelor			Einführung in die Elektrotechnik (Technomathematik)						Signale und Systeme									
26	Praxisphase 1 im dualen Bachelor 0			Einführung in die Elektrotechnik VL 3						Signale und Systeme VL 3									
27				Einführung in die Elektrotechnik GÜ 2						Signale und Systeme GÜ 2									
28																			
29																			
30							Proseminar Technomathematik												
31							Proseminar Mathematik SE 2												
32	Einführung in die Mechanik (Technomathematik)			Praxismodul 2 im dualen Bachelor															
33	Einführung in die Mechanik VL 3			Praxisphase 2 im dualen Bachelor 0															
34	Einführung in die Mechanik GÜ 2																		
35																			
36																			
37																			
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Bachelor (siehe Katalog) - 6LP																			
Technischer Ergänzungskurs I Technomathematik (laut FSPO) - 6LP																			
Technischer Ergänzungskurs II Technomathematik (laut FSPO) - 6LP																			

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

