

# Studiengang Technomathematik (Kohorte w22)

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

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

Fachspezifische Fokussierung			
1	<b>Analysis für Technomathematiker (Teil 1)</b>	<b>Analysis für Technomathematiker (Teil 2)</b>	<b>Höhere Analysis</b>
2	Analysis I für Technomathematiker VL 4	Analysis II für Technomathematiker VL 4	Höhere Analysis VL 4
3	Analysis I für Technomathematiker GÜ 2	Analysis II für Technomathematiker GÜ 2	Höhere Analysis GÜ 2
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	<b>Lineare Algebra für Technomathematiker (Teil 1)</b>	<b>Lineare Algebra für Technomathematiker (Teil 2)</b>	<b>Numerische Mathematik</b>
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	<b>Prozedurale Programmierung für Informatiker</b>	<b>Programmierparadigmen</b>	<b>Mathematische Stochastik</b>
20	Prozedurale Programmierung für Informatiker VL 2	Programmierparadigmen VL 2	Mathematische Stochastik VL 4
21	Prozedurale Programmierung für Informatiker HÜ 1	Programmierparadigmen HÜ 1	Mathematische Stochastik GÜ 2
22	Prozedurale Programmierung für Informatiker PR 2	Programmierparadigmen PR 2	
23			
24			
25	<b>Praxismodul 1 im dualen Bachelor</b>	<b>Einführung in die Elektrotechnik (Technomathematik)</b>	
26	Praxisphase 1 im dualen Bachelor 0	Einführung in die Elektrotechnik VL 3	
27		Einführung in die Elektrotechnik GÜ 2	
28			
29			
30			
31	<b>Einführung in die Mechanik (Technomathematik)</b>	<b>Praxismodul 2 im dualen Bachelor</b>	
32	Einführung in die Mechanik VL 3	Praxisphase 2 im dualen Bachelor 0	
33	Einführung in die Mechanik GÜ 2		
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
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.

