

# Studiengang Technomathematik (Kohorte w22)

Musterverlauf A Bachelor Technomathematik (TMBS)

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	<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>Einführung in die Mechanik (Technomathematik)</b>	<b>Einführung in die Elektrotechnik (Technomathematik)</b>	<b>Technische Mechanik II (Elastostatik)</b>
26	Einführung in die Mechanik VL 3	Einführung in die Elektrotechnik VL 3	Technische Mechanik II VL 2
27	Einführung in die Mechanik GÜ 2	Einführung in die Elektrotechnik GÜ 2	Technische Mechanik II GÜ 2
28			Technische Mechanik II HÜ 2
29			<b>Proseminar Technomathematik</b>
30			Proseminar Mathematik SE 2
Nichttechnische Angebote im 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.

