

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 | Analysis für Technomathematiker (Teil 1) | Analysis für Technomathematiker (Teil 2) | Höhere Analysis |
| 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 | 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 |
| 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 | Praxismodul 1 im dualen Bachelor | Einführung in die Elektrotechnik (Technomathematik) | |
| 26 | Praxisphase 1 im dualen Bachelor 0 | Einführung in die Elektrotechnik VL 3 | |
| 27 | | Einführung in die Elektrotechnik GÜ 2 | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | Einführung in die Mechanik (Technomathematik) | Praxismodul 2 im dualen Bachelor | |
| 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.

