

Lehrangebot der Abteilung Technik und ihre Didaktik für die Bachelor-Lehramtsstudiengänge Technik

Bachelorphase

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Dozent</u>	<u>Wintersemester</u>	<u>Sommersemester</u>
Grundsachverhalte der Technik	Gschwendtner	X	---
Technologische Grundlagen der Fertigungstechnik	Baumhagl	X	X
Übung Mathematik für Techniker*innen	Tutor*in & Gschwendtner	X	X
Grundlagen der Produktions- und Bautechnik	Geißel	X	---
Grundlagen der Maschinen- und Energietechnik	Gschwendtner	---	X
Einführung in die Technikdidaktik	Borgenheimer	X	X
Technologie Holzbearbeitung mit Unfallverhütungsvorschriften	Baumhagl	X	X
Grundlagen der Elektro- und Informationstechnik	Geißel	---	X
Grundlagen der Fahrzeug- und Motorentchnik	Gschwendtner	X	---
Fachdidaktik I: Methoden und Medien im Technikunterricht	Borgenheimer & Sauer	X	X
Automatisierte Fertigung	Borgenheimer	X	X
Begleitveranstaltung Vorbereitung zum Betriebspraktikum	Baumhagl	X	X
Begleitveranstaltung Nachbereitung zum Betriebspraktikum	Baumhagl	X	X
Mikrosysteme in der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Borgenheimer & Sauer	---	X
Festigkeitslehre: Vorlesung (Vorlesung an der Universität Stuttgart & Kolloquium an der PH Ludwigsburg)	Fehringer (Uni Stuttgart)	X	---
Fachpraktische Aspekte 1	Baumhagl	X	(X ¹)

¹ Die Fachpraktischen Aspekte 1 werden im WiSe 2024/25 letztmalig in einem Wintersemester und ab dann (SoSe 2025) immer nur im Sommersemester angeboten.

Technologische Vertiefung 1	Baumhagl	X	X
Fachwis. Aspekte der Bau-, Produktions- und Maschinentechnik	Geißel	---	X
Technikfolgenabschätzung	Kropp (Uni Stuttgart)	---	X
Fachdidaktik 2: Diagnostik und Förderung	Baumhagl	X	---
Fachpraktische Aspekte 2	Borgenheimer	X	X

X bedeutet, dass die Lehrveranstaltung immer in dem angegebenen Semester angeboten wird
 --- bedeutet, dass die Lehrveranstaltung **nicht** in dem angegebenen Semester angeboten wird