

MODULÜBERSICHT

Fachwissenschaft	Modul	LP
	Grundzüge des Dienstleistungsmanagements	6
	Grundzüge der modernen Ökonomie	6
	Strategisches Marketing	6
	Didaktische Transformation der Wirtschaftswissenschaften	3
	Fertigungslehre	6
	Grundlagen der Konstruktionslehre	6
	Elektrotechnik 1: Grundlagen	3
	Werkstoffbearbeitung	6
	Nachhaltige Baukonstruktion und Bautechnik	6
	Einführung in die Berufspädagogik und die Berufliche Orientierung	3
	Industrial Engineering	6
	Berufliche Orientierung in der Sekundarstufe 1 und 2	6
Wahlpflicht Fachwissenschaft 1	Digitalisierung der Wirtschaft und des Unterrichts	6
	Einführung in die Finanzwissenschaft	6
	Finanzsystem und Wirtschaftspolitik	6
	Geschichte des ökonomischen Denkens	6
	Globalisierung der Wirtschaft	6
	Grundlagen der Makroökonomik	6
	Grundlagen der Mikroökonomie	6
	Ökonomie des Sozialstaats	6
Wahlpflicht 2	Philosophische Aspekte der VWL	6
	TechLab - von Stromkreisen zu Mikrocontrollern	6
	Technische Experimente und Versuche	6
Fachdidaktik	Werkstofftechnik 1: Grundlagen für Berufspädagogik	6
	Grundlagen	6
	Unterrichtsmethoden und Schulpraktische Übungen	6
Wahlpflicht	Abschlussmodul	3
	Entwicklung ökonomischer Kompetenzen	3
	Entwicklung technischer Kompetenzen	3
LP: Leistungspunkte nach ECTS (Maß für Lern-, Vor- und Nachbereitungsaufwand; 1 LP = ca. 30 Zeitstunden)		

Universität Rostock

FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU UND SCHIFFSTECHNIK

Studienfachberatung
Dr. Ingo Jonuschies
Albert-Einstein-Straße 2, Raum 103
18059 Rostock
ingo.jonuschies@uni-rostock.de
+49 (0)381 498 - 9180

Zentrales Prüfungsamt für die Lehramter (ZPA)
zpa@uni-rostock.de

STUDENT SERVICE CENTER

Allgemeine Studienberatung & Careers Service
Parkstraße 6
18057 Rostock
+49 (0)381 498 - 1230
studium@uni-rostock.de

www.uni-rostock.de/studium

Stand: Februar 2026



FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU UND SCHIFFSTECHNIK

Arbeit-Wirtschaft-Technik (Lehramt)

Arbeit-Wirtschaft-Technik (Lehramt)

Arbeit-Wirtschaft-Technik (Lehramt)

ABSCHLUSS & REGELSTUDIENZEIT

- 1. Staatsprüfung (Staatsexamen) für das Lehramt
 - an Gymnasien, Regionalen Schulen und Gesamtschulen | 10 Semester

STUDIENFORM & SPRACHE

- grundständig (mit erstem berufsqualifizierenden Abschluss)
- Unterrichtsfach im Lehramt (muss kombiniert werden)
- Hauptunterrichtssprache: Deutsch

STUDIENBEGINN

- nur zum Wintersemester (1. Oktober)

STUDIENFELDER

- Ingenieurwissenschaften/ Informatik
- Wirtschafts-/ Sozial-/ Rechtswissenschaften
- Lehramt

FORMALE VORAUSSETZUNGEN

- Hochschulzugangsberechtigung (z.B. Abitur)
- Internationale Studieninteressierte: Deutschkenntnisse C1 nach GER

WEITERQUALIFIKATION

- Die 1. Staatsprüfung für das Lehramt (Staatsexamen) berechtigt zur Aufnahme eines Referendariates.
- Die 1. Staatsprüfung für das Lehramt (Staatsexamen) berechtigt zur Promotion

GEGENSTAND UND ZIEL

Die Studierenden eignen sich ausgewähltes Wissen über die Gegenstandsbereiche Arbeit, Wirtschaft und Technik sowie Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten in der Unterrichtsgestaltung an. Sie werden befähigt, ihren späteren Unterricht an technischen, technologischen, ökonomischen, ökologischen und sozialen Sachverhalten zu orientieren. Die Schülerinnen und Schüler der allgemeinbildenden Schulen sollen grundlegende Einblicke in die Arbeits- und Wirtschaftswelt erhalten. Sie sind auf gegenwärtige und zukünftige Anforderungen in den lebensbedeutsamen Bereichen Beruf, Betrieb, Arbeitsplatz, privater Haushalt, Markt, Freizeit und Öffentlichkeit theoretisch und praktisch vorzubereiten. Im AWT-Studium ist die Ausbildung und die Lehrbefähigung für den Werkunterricht in der Orientierungsstufe (Klassen 5 und 6) eingeschlossen.

ZIELGRUPPE

Ein gutes Abiturwissen in Mathematik und Physik ist ebenso Voraussetzung wie ein gutes Grundlagenwissen in den Gebieten Technik, Wirtschaft und Informatik.

STUDIENABLAUF UND VERTIEFUNGEN

In Vorbereitung auf eine zukünftige Lehrtätigkeit in der Schulpraxis werden die Studierenden in der Fachdidaktik sowohl mit Lehr- und Lernmethoden des Werk-, Technik und Wirtschaftsunterrichts als auch mit fachübergreifenden Unterrichtsformen vertraut gemacht.

Der fachwissenschaftlichen Anteile gliedert sich in folgende drei Schwerpunkte.

Technik: Problemlösendes Denken von Bedarfsermittlung bis Entsorgung; Planung, Entwicklung und Nutzung technischer Systeme unter ökonomischen, ökologischen und sozialen Bedingungen; ethische Bewertung und verantwortliche Gestaltung von Technik.

Wirtschaft: BWL und VWL, Markt und Staat, Wirtschaftskreislauf, Digitalisierung, Nachhaltigkeit und internationale Beziehungen; Analyse und verantwortliches ökonomisches Handeln.

Arbeit: Arbeitsmarkt, Berufsorientierung, Analyse von Arbeitssystemen; Übergang Schule -Beruf und Gestaltung beruflicher Orientierung.

BESONDERHEITEN - ROSTOCKER PROFIL

Im Studiengang Lehramt an Gymnasien, Regionalen Schulen und Gesamtschulen besteht im Rahmen des sogenannten Profilbereiches auch die Möglichkeit, weitere fachwissenschaftliche Module eines Unterrichtsfaches zu wählen. Im Fach AWT sind das Betriebspädagogik, Politische Ökonomie und Föderalismus, Allokation und Wettbewerb, Angewandte Makroökonomik, Personalentwicklung und Arbeitswelt und Technische Mechanik 1: Statik.

BERUFSPERSPEKTIVEN UND TÄTIGKEITSFELDER

Die Absolventinnen und Absolventen des Faches Arbeit-Wirtschaft-Technik haben die Lehrbefähigung für ihr gewähltes Lehramt. Sie können im Bundesland Mecklenburg-Vorpommern den AWT-Unterricht in den allgemeinbildenden Schulen ihres studierten Lehramtes erteilen. Das umfassende Studium in arbeits-, technik- und wirtschaftswissenschaftlichen Lehrgebieten ist auch eine gute Grundlage für die Berufstätigkeit in anderen Bundesländer.