

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Mit Ausnahme der Studienrichtungen Internationale Beziehungen, Management, Staatswissenschaften – Rechtswissenschaft und Staatswissenschaften – Wirtschaftswissenschaft kann die Hauptstudienrichtung Technik mit jeder anderen BA-Nebens Studienrichtung an der Universität Erfurt kombiniert werden. Für die Nebens Studienrichtung Technik ist eine Kombination mit der Hauptstudienrichtung Staatswissenschaften – Wirtschaftswissenschaft ausgeschlossen. Wird das Lehramt an Regelschulen angestrebt, muss die *Hauptstudienrichtung Technik* mit einer für die Regelschullehrerausbildung relevanten Nebens Studienrichtung kombiniert werden. Nutzen Sie das Online-Tool STUDIMAT zum Testen von möglichen Kombinationen: www.was-studieren.info.

RELEVANZ FÜR DIE LEHRERAUSBILDUNG

Die Hauptstudienrichtung Technik vermittelt die fachwissenschaftlichen Grundlagen für die Unterrichtsfächer *Technisches Werken* (Klassenstufen 5–6), *Mensch-Natur-Technik* (Klassenstufen 5–6), *Wirtschaft-Recht-Technik* (Klassenstufen 5–10), *Informatik* (7–10), *Wirtschaft-Umwelt-Europa* (Klassenstufen 7–10) und *Natur und Technik* (Klassenstufen 7–10) an der Regelschule sowie *Technik* (Klassenstufen 7–10) an der Gemeinschaftsschule, die für die Zulassung zum lehramtsbezogenen Master-Studiengang Regelschule der Universität Erfurt notwendig sind.

SPRACHANFORDERUNGEN

Es werden keine besonderen Sprachkenntnisse verlangt.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Als Zugangsvoraussetzung gelten die allgemeine Hochschulreife bzw. die fachgebundene Hochschulreife oder

eine vergleichbare Vorbildung. Achtung: Die Fachhochschulreife – auch Fachabitur genannt – berechtigt nicht zum Studium. Weitere Informationen unter: www.uni-erfurt.de/?32167.

ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG (NC)

Es besteht derzeit keine Zulassungsbeschränkung.

BEWERBUNG

Informationen über Bewerbungsfristen, Zulassung und Einschreibung unter: www.uni-erfurt.de/bewerbung.

- Bei einer Fächerkombination mit mindestens einer zulassungsbeschränkten Studienrichtung (Bewerbungsfrist: 1. Juni bis 15. Juli): www.uni-erfurt.de/?32067,
- bei einer Fächerkombination aus zwei zulassungsfreien Studienrichtungen (Bewerbungsfrist: 1. Juni bis 30. September): www.uni-erfurt.de/?32070.

Das Online-Bewerbungsportal wird zu Beginn der Bewerbungszeit freigeschaltet: www.uni-erfurt.de/?32058.

WEITERFÜHRENDE MASTER-PROGRAMME

Auf der Grundlage des erfolgreichen Bachelor-Abschlusses in der Hauptstudienrichtung Technik in Kombination mit einer für das Lehramt an Regelschulen relevanten Nebens Studienrichtung können Sie ein Studium in dem lehramtsbezogenen *Programm Master of Education Regelschule* aufnehmen, vorausgesetzt, dass Sie auch alle übrigen programmbezogenen Zugangsvoraussetzungen erfüllen.

WEITERE INFORMATIONEN

www.uni-erfurt.de/itb

www.uni-erfurt.de/hochschulinfotag

www.facebook.com/UniErfurt



UNIVERSITÄT ERFURT
Nordhäuser Straße 63
99089 Erfurt

www.uni-erfurt.de



WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN
Erziehungswissenschaftliche Fakultät
ba-technik@uni-erfurt.de

TEL +49 (0) 361 | 737-2351

**Bachelor-Studienrichtung
Technik**

ERZIEHUNGSWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

STAND 02.2018

GEGENSTAND DES STUDIUMS

Die *Haupt- und Nebens Studienrichtung* Technik bietet eine zukunftsorientierte, interdisziplinär ausgerichtete technick- und wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung und qualifiziert Studierende, sich wissenschaftlich mit technischen und wirtschaftlichen Sachverhalten und Zusammenhängen auseinanderzusetzen. Sie werden zur *theoretischen und praktischen Lösung von technischen Problemstellungen in zentralen Handlungsfeldern wie Entwicklung und Konstruktion, Produktion und Fertigung, Energiewirtschaft sowie Information und Kommunikation befähigt*. Studierende lernen, Technik auch im Kontext *kulturellen und sozialen Geschehens zu erkennen und zu werten*. In der Hauptstudienrichtung werden weitergehende Kompetenzen in den Bereichen der Wirtschafts- und Rechtswissenschaften erworben.

BERUFLICHE TÄTIGKEITSFELDER

Der Bachelor-Studiengang mit der Haupt- oder Nebens Studienrichtung Technik führt zusammen mit einer weiteren Studienrichtung zu einem ersten berufsqualifizierenden akademischen Abschluss. Studierende erwerben fachwissenschaftliche und methodische Kompetenzen, die eine konstruktiv-kritische Analyse, Gestaltung und Evaluation von soziotechnischen Handlungssystemen in gesellschaftlichen, technischen, ökonomischen, ökologischen und historischen Zusammenhängen ermöglicht. Die Hauptstudienrichtung Technik liefert die fachwissenschaftlichen Grundlagen für *technische Unterrichtsfächer an der Regel- bzw. Gemeinschaftsschule*. Im Zusammenspiel mit der zweiten Studienrichtung werden Absolventen für Tätigkeiten in unterschiedlichen Arbeitsgebieten befähigt.



STUDIENBEGINN

Wintersemester

REGELSTUDIENZEIT

6 Semester

STUDIENABSCHLUSS

Bachelor of Arts (B. A.)

STUDIENFORM

Voll- oder Teilzeit

Dazu zählen unter anderem die folgenden Handlungsfelder: Tätigkeiten im Rahmen der *betrieblichen Bildung*, der *technischen Redaktion* und *Dokumentation*, des *Vertriebs*, der *technischen Planung*, des *technischen Supports*, der *Mediengestaltung*, der *Technikberatung in Organisationen und Betrieben*, der *technischen Umsetzung von Lehr-/ Lernmaterialien* sowie im Rahmen der *betrieblichen Kommunikation* und von *Öffentlichkeitsarbeit*.

AUFBAU DES STUDIUMS

Das Studium umfasst eine wissenschaftliche Ausbildung, die für die *theoretische Analyse und Beschreibung von Maschinen, Geräten und Prozessen* für stoff-, energie- und informationsverarbeitende Systeme und Vorgänge notwendig ist, sowie Fertigkeiten, die eine praktische Umsetzung theoretischer Betrachtungen ermöglichen.

Das Studium der Technik erstreckt sich über drei Jahre mit insgesamt sechs Semestern, die in eine zweisemestrigere *Orientierungsphase* (1. Studienjahr) und eine viersemestrigere *Qualifizierungsphase* (2. und 3. Studienjahr) untergliedert sind. Die rechts stehende Übersicht zeigt einen möglichen Studienverlaufsplan sowie den Studienumfang. Ein Studienumfang von einem Leistungspunkt (LP) entspricht dabei einem zeitlichen Aufwand von 30 Stunden.

AUSLANDSAUFENTHALTE

Es ist empfehlenswert, einen Teil des Studiums an einer der zahlreichen ausländischen Partner-Universitäten der Uni Erfurt zu absolvieren. Das Internationale Büro unterstützt gern bei der Organisation des Auslandsaufenthalts. www.uni-erfurt.de/international

ORIENTIERUNGSPHASE HAUPT- UND NEBENSTUDIENRICHTUNG (30 LP)		
1. STUDIENJAHR	Konstruktionstechnik (6 LP)	
	Technik- und Arbeitswissenschaft (6 LP)	
	Informationsverarbeitende Systeme (9 LP)	
	Energieverarbeitende Systeme (9 LP)	
QUALIFIZIERUNGSPHASE		
	HAUPTSTUDIEN- RICHTUNG (60 LP)	NEBENSTUDIEN- RICHTUNG (30 LP)
2. STUDIENJAHR	Fertigungstechnik (6 LP)	Fertigungstechnik (6 LP)
	VWL I (6 LP)	VWL I (6 LP)
	VWL II (6 LP)	
	Management (6 LP)	
	Staatsrecht (6 LP) oder Zivilrecht I (6 LP)	
3. STUDIENJAHR	Angewandte Steuerungs- und Regelungstechnik (9 LP)	Angewandte Steuerungs- und Regelungstechnik (9 LP)
	Produktionstechnik und technische Innovationen (6 LP)	Produktionstechnik und technische Innovationen (6 LP)
	Berufsfeld (3 LP)	Berufsfeld (3 LP)
	Bachelor-Arbeit (12 LP)	

PRAKTIKA

Studierende, die sich nach dem Bachelor-Abschluss für ein lehramtsbezogenes Master-Programm bewerben wollen, müssen mehrere schulartbezogene Praktika absolvieren. Für alle anderen ist ein *berufsfeldorientiertes interdisziplinäres Praktikum* verpflichtend. Ggf. sind in der Haupt- wie auch in der Nebens Studienrichtung weitere obligatorische und/oder optionale Praktika verankert.