

Technik mit jeder anderen Nebenstudienrichtung an der Universität Erfurt kombiniert werden. Für die Nebenstudienrichtung Technik ist eine Kombination mit der Hauptstudienrichtung Staatwissenschaften – Wirtschaftswissenschaft ausgeschlossen. Wird das Lehramt an *Regelschulen* angestrebt, muss die Hauptstudienrichtung Technik mit einer für die Regelschullehrerausbildung relevanten Nebenstudienrichtung kombiniert werden. Nutzen Sie das Online-Tool „STUDIMAT“ zum Testen von möglichen Kombinationen:
www.was-studieren.info.

AUSLANDSAUFENTHALTE

Es ist empfehlenswert, mindestens ein Semester an einer der zahlreichen ausländischen Partner-Universitäten zu absolvieren. Das Internationale Büro unterstützt gern bei der Organisation des Auslandsaufenthalts.
www.uni-erfurt.de/international

PRAKTIKA WÄHREND DES STUDIUMS

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. Zudem haben Sie in der Hauptstudienrichtung die Möglichkeit, ein berufsorientierendes Praktikum zu absolvieren.

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

Besondere Sprachkenntnisse werden nicht gefordert.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Als Zugangsvoraussetzung gelten die allgemeine Hochschulreife oder die fachgebundene Hochschulreife bzw. eine vergleichbare Vorbildung.

ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG (NC)

Für die Studienrichtung gibt es keine Zulassungsbeschränkung (ohne Numerus clausus).

BEWERBUNG

Informationen über Bewerbungsfristen, Zulassung und Einschreibung unter:

www.uni-erfurt.de/bewerbung

- Bei Kombination mit einer zulassungsbeschränkten Studienrichtung (NC) läuft die Bewerbungszeit vom 1. Juni bis 15. Juli.
- Bei Kombination mit einer zulassungsfreien Studienrichtung (ohne NC) läuft die Bewerbungszeit vom 1. Juni bis 30. September.

Das Online-Bewerbungsportal wird zu Beginn der Bewerbungszeit freigeschaltet.

WEITERFÜHRENDE MASTER-PROGRAMME

Auf der Grundlage des erfolgreichen Bachelor-Abschlusses in der Hauptstudienrichtung Technik in Kombination mit einer für das Lehramt an Regelschulen relevanten Nebenstudienrichtung 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/hochschulinfortag

STUDIENFACHBERATUNG

✉ ba-technik@uni-erfurt.de

KONTAKT

Universität Erfurt
Nordhäuser Straße 63
99089 Erfurt
www.uni-erfurt.de



 [unierfurt](https://www.instagram.com/unierfurt)

Stand: 10.2019
Credits: Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit e.V.

**UNIVERSITÄT
ERFURT**

Erziehungswissenschaftliche
Fakultät

BACHELOR (B.A.)

Technik

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 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 ermöglichen. 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.

REGELSTUDIENZEIT

6 Semester

STUDIENABSCHLUSS

Bachelor of Arts (B.A.)

STUDIENFORM

Voll- oder Teilzeit

STUDIENBEGINN

Wintersemester



Dazu zählen unter anderem Tätigkeiten in folgenden Bereichen:

- in der betrieblichen Bildung,
- in der technischen Redaktion & Dokumentation,
- im Vertrieb,
- in der technischen Planung,
- im technischen Support,
- in der Mediengestaltung,
- in der Technikberatung in Unternehmen,
- in der technischen Umsetzung von Lehr-/Lernmaterialien,
- in der betrieblichen Kommunikation und 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.

STUDIENVERLAUFSPLAN

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		
	HAUPTSTUDIENRICHTUNG (60 LP)	NEBENSTUDIENRICHTUNG (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)	
3. STUDIENJAHR	Staatsrecht (6 LP) oder Zivilrecht I (6 LP)	
	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)	

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Mit Ausnahme der Studienrichtungen Internationale Beziehungen, Management, Staatswissenschaften – Rechtswissenschaft und Staatswissenschaften – Wirtschaftswissenschaft kann die Hauptstudienrichtung