



UNIVERSITÄT ERFURT

Erziehungswissenschaftliche
Fakultät

BACHELOR (B.A.)

Technik

GEGENSTAND DES STUDIUMS

Das Haupt- und Nebenfach Technik bietet eine interdisziplinär ausgerichtete technik- und wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung und qualifiziert Studierende, sich wissenschaftlich mit technischen und wirtschaftlichen Themen auseinanderzusetzen. Studierende werden zur *theoretischen und praktischen Bearbeitung von technischen Problemstellungen* und zur *Entwicklung von Lösungen* in verschiedenen Anwendungsfeldern wie der *Konstruktions-, Fertigungs-, Maschinen-, Energie- und Informationstechnik* befähigt. Studierende lernen, technische Sachverhalte und technisches Handeln in gesellschaftlichen, ökonomischen, ökologischen und historischen Zusammenhängen zu erfassen sowie sachlich und gesellschaftlich zu bewerten. Es werden Fertigkeiten im *Umgang mit Anlagen, Geräten, Maschinen und Werkzeugen* unter Beachtung von Sicherheitsbestimmungen erworben, die insbesondere für Ausbildung und Unterricht relevant sind.

Darüber hinaus erwerben sie Kenntnisse in Wirtschaftswissenschaft (Technik im Hauptfach oder Nebenfach) und Rechtswissenschaft (Technik im Hauptfach). In der *Wirtschaftswissenschaft* erwerben Studierende grundlegende betriebs- und volkswirtschaftliche Kenntnisse, um wesentliche gesamt- und betriebswirtschaftliche Fragestellungen und Lösungsstrategien zu beschreiben und zu bewerten. In der *Rechtswissenschaft* werden Themen des privaten und öffentlichen Rechts behandelt.

BERUFLICHE TÄTIGKEITSFELDER

Der Bachelor-Studiengang Technik führt zusammen mit einem weiteren Studienfach zu einem ersten berufsqualifizierenden akademischen Abschluss. Das

REGELSTUDIENZEIT

6 Semester

STUDIENABSCHLUSS

Bachelor of Arts (B.A.)

STUDIENFORM

Voll- oder Teilzeit

STUDIENBEGINN

Wintersemester



Studienfach Technik ist insbesondere für eine Lehr-
tätigkeit in *technischen Unterrichtsfächern an der Regel-,
Förder- bzw. Grundschule* konzipiert.

Studierende mit dem Ziel Lehramt Regelschule sollten
das Studienfach Technik als Hauptfach und ein lehr-
amtsrelevantes Studienfach als Nebenfach wählen.

Für das Studienziel Grundschullehramt ist die Kom-
bination mit dem Hauptfach Primarpädagogik not-
wendig.

Für das Studienziel Förderpädagogik müssen sie
Förder- und Inklusionspädagogik als Hauptfach und
Technik als Nebenfach wählen.

Im Zusammenspiel mit dem zweiten Studienfach wer-
den Absolvent*innen für Tätigkeiten in unterschied-
lichen außerschulischen Arbeitsgebieten befähigt.
Hierzu gehören beispielsweise die *Planung, Produktion
und Service in technischen Arbeitsbereichen, die betriebliche
Bildung, die Mediengestaltung oder Technikberatung*.

AUFBAU DES STUDIUMS

Das Bachelor-Studium der Technik erstreckt sich
über drei Jahre mit insgesamt sechs Semestern, die
in eine *Orientierungsphase (1. Studienjahr)* und eine *Qua-
lifizierungsphase (2. bis 3. Studienjahr)* untergliedert sind.
Die folgende Übersicht zeigt einen möglichen Studi-
enverlaufsplan sowie den Studienumfang. Ein Studi-
enumfang von einem Leistungspunkt (LP) entspricht
dabei einem zeitlichen Aufwand von 30 Stunden.

STUDIENVERLAUFSPLAN

ORIENTIERUNGSPHASE HAUPT- UND NEBENFACH (30 LP)		
1. STUDIENJAHR	Technische Kommunikation (6 LP)	
	Betriebswirtschaftslehre (6 LP)	
	Makroökonomie (6 LP)	
	Mikroökonomie (6 LP)	
	Informatik (6 LP)	
QUALIFIZIERUNGSPHASE		
	HAUPTFACH (90 LP)	NEBENFACH (30 LP)
2. STUDIENJAHR	Fertigungstechnik (6 LP)	Fertigungstechnik (6 LP)
	Energietechnik (6 LP)	Energietechnik (6 LP)
	Elektrotechnik (6 LP)	Elektrotechnik (6 LP)
	Konstruktionstechnik (6 LP)	
	Programmierung (6 LP)	
	Steuerungs- und Regelungs- technik (6 LP)	
	Studium Fundamentale (6 LP)	
3. STUDIENJAHR	Arbeitsschutz (6 LP)	Arbeitsschutz (6 LP)
	Studium Fundamentale (6 LP)	Konstruktionstechnik (6 LP)
	Studium Fundamentale (6 LP)	
	Wahlpflichtmodul 1 (6 LP)	
	Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)	
	Berufsfeldmodul (6 LP)	
	Abschlussmodul (12 LP)	

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Das *Hauptfach Technik* kann mit Ausnahme von Management, Staatswissenschaften – Rechtswissenschaft

und Staatswissenschaften – Wirtschaftswissenschaft mit jedem anderen Nebenfach kombiniert werden.

Das **Nebenfach Technik** kann mit Ausnahme von Staatswissenschaften – Wirtschaftswissenschaft mit jedem anderen Hauptfach 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. Für einen Auslandsaufenthalt eignet sich am besten das fünfte Fachsemester. 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 einen lehramtsbezogenen Master-Studiengang bewerben wollen, müssen mehrere schulartbezogene Praktika absolvieren. Für alle anderen ist ein berufsorientierendes Praktikum verpflichtend.



RELEVANZ FÜR DIE LEHRAMTSAUSBILDUNG

Das Hauptfach Technik vermittelt die fachwissenschaftlichen Grundlagen für Unterrichtsfächer wie beispielsweise *Werken*, *Technisches Werken* und *Wirtschaft – Recht – Technik* für Lehrämter an Grund-, Förder- oder Regelschulen.

Das Studienfach Technik kann für das Lehramt an Regelschulen auch dual studiert werden. Informationen dazu unter: uni-erfurt.de/go/lehramt-dual

SPRACHANFORDERUNGEN

Die Unterrichtssprache ist Deutsch. Hier sollte ein fortgeschrittenes Kompetenzniveau (C1) vorliegen.

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

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

ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG (NC)

Für das Studienfach gibt es keine Zulassungsbeschränkung (ohne Numerus clausus).

BEWERBUNG

Informationen über Bewerbungsfristen, Zulassung und Einschreibung unter:

www.uni-erfurt.de/bewerbung

- Bei Kombination mit einem zulassungsbeschränkten Studienfach (NC) läuft die Bewerbungszeit **vom 1. Mai bis 15. Juli.**
- Bei Kombination mit einem zulassungsfreien Studienfach (ohne NC) läuft die Bewerbungszeit **vom 1. Mai bis 15. September.**

Das Online-Bewerbungsportal wird zu Beginn der Bewerbungszeit freigeschaltet.

WEITERFÜHRENDE MASTER-STUDIENGÄNGE

Nach erfolgreichem Bachelor-Abschluss in Technik kann an der Universität Erfurt ein Studium in einem lehramtsbezogenen *Master-Studiengang Grund- oder Regelschule* sowie *Förder- und Inklusionspädagogik* aufgenommen werden.

WEITERE INFORMATIONEN

www.uni-erfurt.de/go/fbtechnik

STUDIENFACHBERATUNG

✉ ba-technik@uni-erfurt.de

KONTAKT

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

