

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](http://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](http://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 LEHRER\*INNENAUSBILDUNG

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

#### 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](http://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 Förderpädagogik aufgenommen werden.

#### WEITERE INFORMATIONEN

[www.uni-erfurt.de/go/fbtechnik](http://www.uni-erfurt.de/go/fbtechnik)

[www.uni-erfurt.de/hochschulinfotag](http://www.uni-erfurt.de/hochschulinfotag)

#### STUDIENFACHBERATUNG

✉ [ba-technik@uni-erfurt.de](mailto:ba-technik@uni-erfurt.de)



**UNIVERSITÄT  
ERFURT**

Erziehungswissenschaftliche  
Fakultät

BACHELOR (B.A.)

Technik

#### KONTAKT

Universität Erfurt  
Nordhäuser Straße 63  
99089 Erfurt  
[www.uni-erfurt.de](http://www.uni-erfurt.de)



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

Stand: 01.2023

## 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. In der *Wirtschaftswissenschaft* (Haupt- und Nebenfach) erwerben Studierende grundlegende betriebs- und volkswirtschaftliche Kenntnisse, um wesentliche gesamt- und betriebswirtschaftliche Fragestellungen und Lösungsstrategien zu beschreiben und zu bewerten. In der *Rechtswissenschaft* (Hauptfach) 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 Studienfach Technik ist insbesondere für eine Lehrtätigkeit in *technischen Unterrichtsfächern an der Regel-*

## REGELSTUDIENZEIT

6 Semester

## STUDIENABSCHLUSS

Bachelor of Arts (B.A.)

## STUDIENFORM

Voll- oder Teilzeit

## STUDIENBEGINN

Wintersemester



*Förder- bzw. Grundschule* konzipiert. Studierende mit dem Ziel Lehramt Regelschule sollten das Studienfach Technik als Hauptfach und ein lehramtsrelevantes Studienfach als Nebenfach wählen. Für das Studienziel Grundschullehramt ist die Kombination mit dem Hauptfach Primärpädagogik notwendig. Für das Studienziel Förderpädagogik müssen sie Förder- und Inklusionspädagogik als Hauptfach und Technik als Nebenfach wählen.

Im Zusammenspiel mit dem zweiten Studienfach werden Absolvent\*innen für Tätigkeiten in unterschiedlichen 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 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 *Orientierungsphase (1. Studienjahr)* und eine *Qualifizierungsphase (2. und 3. Studienjahr)* untergliedert sind. Die folgende Übersicht zeigt einen möglichen Studienverlaufsplan sowie den Studienumfang. Ein Studienumfang von einem Leistungspunkt (LP) entspricht dabei einem zeitlichen Aufwand von 30 Stunden.

## STUDIENVERLAUFSPLAN

| ORIENTIERUNGSPHASE<br>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 Regelungstechnik (6 LP) |                             |
| 3. STUDIENJAHR                                     | Studium Fundamentale (6 LP)             |                             |
|  | 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