

## Kontakte im In- und Ausland / Exkursionen

Die Fachhochschule unterhält zahlreiche Kontakte zu internationalen Partnerhochschulen - dies bietet den Studierenden die Möglichkeiten zu Auslandspraktika oder Exkursionen: [www.fh-erfurt.de/international](http://www.fh-erfurt.de/international)



## Bewerbung / Fristen / Studienbeginn

Die Bewerbung erfolgt online über die Startseite der Fachhochschule Erfurt: [www.fh-erfurt.de](http://www.fh-erfurt.de), genaue Bewerbungsfristen:

[www.fh-erfurt.de/fhe/studieninteressierte/bewerbung-co](http://www.fh-erfurt.de/fhe/studieninteressierte/bewerbung-co)

Weitere Unterlagen müssen anschließend ab Mai per Post im Studierendensekretariat eingereicht werden.

Dazu gehören:

- Kopie der Hochschulzugangsberechtigung (z. B. Abitur, Fachhochschulreife)
- wenn vorhanden Wehrdienst-, Zivildienstbescheinigung, FSJ, FÖJ, BFD

**Studienbeginn** ist jährlich zum Wintersemester.

## Studienfachberatung

Prof. Dr.-Ing. Cornelia König  
**Telefon:** 0361 6700-356  
**E-Mail:** [cornelia.koenig@fh-erfurt.de](mailto:cornelia.koenig@fh-erfurt.de)  
Herr Helko Starke (spezielle Auskünfte zur Laborausbildung),  
**Telefon:** 0361 6700-322

Fakultät Gebäudetechnik und Informatik  
Studiengang Gebäude- und Energietechnik  
**Besucherschrift:** Altonaer Straße 25, 99085 Erfurt  
**Telefon:** 0361 6700-420  
**E-Mail:** [sekretariat-g@fh-erfurt.de](mailto:sekretariat-g@fh-erfurt.de)

**Internet:** [www.fh-erfurt.de/get](http://www.fh-erfurt.de/get)

## Zentrale Studienberatung

Allgemeine Fragen bezüglich des Studiums und zum Zulassungsverfahren beantwortet Ihnen gerne die zentrale Studienberatung der FH Erfurt:

**Telefon:** 0361 6700-834  
**Fax:** 0361 6700-140  
**E-Mail:** [beratung@fh-erfurt.de](mailto:beratung@fh-erfurt.de)  
**Besucherschrift:** Altonaer Straße 25, Haus 6, Raum 6.E.60, 99085 Erfurt  
**Postanschrift:** PF 45 01 55, 99051 Erfurt

**Internet:** [www.fh-erfurt.de](http://www.fh-erfurt.de)  
[www.facebook.com/fachhochschuleerfurt](https://www.facebook.com/fachhochschuleerfurt)

Besuchen Sie auch unser Schülerportal:  
[www.ab-in-den-hoersaal.de](http://www.ab-in-den-hoersaal.de)

Fotos: Archiv der FH Erfurt, Jens Hauspurg, Stand: März 2020

## BAföG

Berufsausbildungsförderung können Sie ggf. beantragen beim

**Studierendenwerk Thüringen**  
Amt für Ausbildungsförderung, Servicebüro  
**Besucherschrift:** Nordhäuser Straße 63, 99089 Erfurt  
**Postanschrift:** PF 80 02 43, 99028 Erfurt  
**Telefon:** 0361 73718-72  
**E-Mail:** [f@stw-thuringen.de](mailto:f@stw-thuringen.de)  
**Internet:** [www.stw-thuringen.de](http://www.stw-thuringen.de)

## Studentisches Wohnen

Zur Vermittlung von Wohnheimplätzen wenden Sie sich bitte frühzeitig an das

**Studierendenwerk Thüringen**  
Abt. Studentisches Wohnen  
**Besucherschrift:** Nordhäuser Straße 63, 99089 Erfurt  
**Postanschrift:** PF 80 02 43, 99028 Erfurt  
**Telefon:** 0361 73718-21  
**E-Mail:** [wef@stw-thuringen.de](mailto:wef@stw-thuringen.de)  
**Internet:** [www.stw-thuringen.de](http://www.stw-thuringen.de)

## Familiengerechte Hochschule

Die FH Erfurt bemüht sich um eine möglichst familien-gerechte Gestaltung der Studienbedingungen. Anfragen bitte an das



**Koordinierungsbüro für Gleichstellung und Familie**  
**Telefon:** 0361 6700-712  
**E-Mail:** [familie@fh-erfurt.de](mailto:familie@fh-erfurt.de)

Studieninformation



Wirtschaftsingenieur/-in  
Energietechnik  
Bachelor of Engineering

## Zielgruppe und Studienziele

Die Studieninteressierten sollten Interesse an technischen und wirtschaftlichen Zusammenhängen mitbringen.

Der Bachelorstudiengang führt zu einem ersten berufsqualifizierenden Abschluss - Bachelor of Engineering (B.Eng.). Das Studienziel besteht darin, durch praxisorientierte Lehre eine auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden beruhende breit angelegte Ausbildung in den wesentlichen Gebieten zu vermitteln, die zu einer eigenverantwortlichen Berufstätigkeit in den Wirtschafts- und Ingenieurwissenschaften befähigt.

Durch eine entsprechende Ausbildung in den Grundlagenfächern werden die Studierenden in die Lage versetzt, wesentliche Zusammenhänge zu erkennen und jene Flexibilität zu erlangen, die benötigt wird, um der rasch fortschreitenden technischen und wirtschaftlichen Entwicklungen gerecht zu werden. Die Ausbildung soll in den einschlägigen Fächern auch dazu befähigen, die Auswirkungen der Technik auf Umwelt und Gesellschaft sowie die Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit zu erkennen und nachteilige Folgen soweit wie möglich zu vermeiden.

## Studienaufbau

<b>1. und 2. Semester</b> Grundstudium
<b>Grundlagenmodule</b> 12 Module
<b>3. und 4. Semester</b> Hauptstudium
12 Pflichtmodule und ein Wahlmodul
<b>5. Semester</b> Praxis
Praktikum und ein Pflichtmodul und ein Wahlpflichtmodul
<b>6. und 7. Semester</b>
10 Pflichtmodule, ein Wahlpflichtmodul, ein Wahlmodul und Bachelorarbeit

## Studieninhalte

**Studienschwerpunkte** sind allgemeine Grundlagen, betriebswirtschaftliche und technische Grundlagen, IT-Grundlagen, Energiewirtschaft und -technik.

**Module** sind:

Betriebswirtschaftslehre | Mathematik | Physik | Sprachen | Schlüsselqualifikation wiss. Arbeit | Chemie/Umwelttechnik | Informatik | Wirtschaftsinformatik | Datenbanken | Volkswirtschaftslehre | Darstellung-Gestaltung-Fertigung | Elektrotechnik | Thermodynamik | Strömungslehre | Bautechnik | Unternehmens- und Betriebsorganisation | Bau und Wirtschaftsrecht | Gasttechnik | Energie- und Anlagenmanagement | Wahlmodul | Techniken der Energieumwandlung | Energiehandel | Projektmanagement | Mess- und Regelungstechnik | Rechnungswesen / Bilanzierung | Investitionskostenrechnung | Finanzierung / Marketing | Energiewirtschaft



## Mögliche Arbeitgeber

Ver- und Entsorgungsunternehmen, Energieversorger, Stadtwerke, Hersteller von Anlagen, Planungsbüros.

## Einsatzgebiete

- Planungs- und Organisationsleistungen aus technisch-wirtschaftlicher, gesellschaftlicher und ökologischer Sicht, insbesondere Beratung, Koordinieren und Überwachen energiewirtschaftlicher Prozesse
- Vertrieb, Marketing, Rechnungswesen, Controlling, Logistik, Materialwirtschaft
- Optimierung der Betriebskosten unter Berücksichtigung des Kundennutzens.

## Masterstudium

Absolventen dieses Bachelorstudienganges können entsprechend den Zugangsvoraussetzungen in den konsekutiven **Masterstudiengang „Gebäude- und Energietechnik“** in der Vertiefung Energiewirtschaft immatrikuliert werden.

