



## Bewerbung / Fristen / Studienbeginn

Zulassungsvoraussetzung ist ein Bachelorstudium Gebäude- und Energietechnik oder ein vergleichbarer Studiengang mit der Gesamtnote „gut“ oder besser mit mindestens 210 Kreditpunkten. Bei Fehlen der allgemeinen Zugangsvoraussetzung muss der Nachweis einer fachspezifischen Befähigung (Mindestpunktzahl 50 Punkte) erbracht werden.

Für Absolventen von Bachelorstudiengängen mit 180 Kreditpunkten besteht die Möglichkeit in einem Brückensemester die fehlenden 30 Kreditpunkte zu erwerben.

**Studienbeginn** ist jährlich zum Sommersemester.

Weitere Details, den Bewerbungszeitraum und ggf. Aktualisierungen zu den Zugangsvoraussetzungen entnehmen Sie bitte der Homepage:

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

## Studienfachberatung

Prof. Dr.-Ing. Cornelia König  
**Telefon:** 0361 6700-356  
**E-Mail:** 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-ge@fh-erfurt.de

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

## 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)

Titelfoto: colourbox.de Fotos im Flyer: colourbox.de, Jens Hauspurg

Stand: April 2021

## 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

Gebäude- und Energietechnik  
Master of Engineering

## Zielgruppe und Studienziele

Der **Masterstudiengang Gebäude- und Energietechnik** baut konsekutiv auf dem Bachelorstudiengang Gebäude- und Energietechnik bzw. Wirtschaftsingenieur/-in Energietechnik auf und führt zu einem zweiten berufsqualifizierenden Abschluss in der Gebäude- und Energietechnik.

In der Ausbildung sind neben der fachlichen Weiterbildung auch Fähigkeiten zu entwickeln, um eine leitende Stellung oder berufliche Selbständigkeit erreichen zu können. Das Studienziel besteht darin, durch praxisorientierte Lehre eine auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden beruhende breit angelegte Ausbildung in den wesentlichen Gebieten der Gebäude- und Energietechnik zu vermitteln, die zu einer eigenverantwortlichen, leitenden Berufstätigkeit in der Gebäude- und Energietechnik befähigt.

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

## Studienaufbau

<b>1. Semester</b>
<b>5 Module</b> = <b>3 Pflichtmodule, 2 Wahlpflichtmodule</b>
<b>2. Semester</b>
<b>6 Module</b> = <b>5 Pflichtmodule, 1 Wahlmodul</b>
<b>3. Semester</b>
<b>1 Wahlpflichtmodul und Master-Thesis mit Kolloquium</b>

## Studieninhalte

**Studienschwerpunkte** sind die mathematische Vertiefung, Optimierung, Simulation, Anlagensysteme sowie betriebswirtschaftliche Module. Es erfolgt eine Vertiefung im Wahlpflichtbereich für die Anlagenplanung bzw. die Energiewirtschaft.

## Mögliche Arbeitgeber

- Hersteller gebäudetechnischer Anlagen und Komponenten
- Planungsbüros, Baumanagement, Bauberatung
- Installation – Instandhaltung – Instandsetzung in Industrie und Handwerk
- öffentlicher Dienst
- Ver- und Entsorgungsunternehmen
- Verwaltung und Bewirtschaftung von Gebäuden, Anlagen und Einrichtungen

## Einsatzgebiete

Anspruchsvolle berufliche Tätigkeit in Projektierung, Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Consulting, in der Lehre, Weiterbildung und Forschung, qualifiziert in besonderem Maße zu einer Tätigkeit in leitender Stellung, Einsetzbarkeit in internationalen Unternehmen und ebnet den Weg zu einer weiterführenden Qualifikation in Form einer **Promotion**.

