



## 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](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  
Besucheranschrift: Altonaer Straße 25, 99085 Erfurt  
Telefon: 0361 6700-420  
E-Mail: [sekretariat-ge@fh-erfurt.de](mailto: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)  
Besucheranschrift: Altonaer Straße 25, Haus 1,  
Raum 1.E.01, 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](http://colourbox.de) Fotos im Flyer: [colourbox.de](http://colourbox.de), Jens Hauspurg

Stand: März 2020

## BAföG

Berufsausbildungsförderung können Sie ggf. beantragen beim

Studierendenwerk Thüringen  
Amt für Ausbildungsförderung, Servicebüro  
Besucheranschrift: 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  
Besucheranschrift: 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 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

1. Semester
5 Module = <b>3 Pflichtmodule, 2 Wahlpflichtmodule</b>
2. Semester
6 Module = <b>5 Pflichtmodule, 1 Wahlmodul</b>
3. Semester
<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, Energiewirtschaft. Vertiefungsmöglichkeiten bestehen in „Heizungs-, Klima-, Sanitärtechnik (HKS)“ und „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, in besonderem Maße zu einer Tätigkeit in leitender Stellung qualifiziert, Einsatzbarkeit in internationalen Unternehmen ermöglicht und den Weg zu einer weiterführenden Qualifikation in Form einer Promotion ebnet.

