

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



Bewerbung / Fristen / Studienbeginn

Die Bewerbung erfolgt online über die Startseite der Fachhochschule Erfurt: www.fh-erfurt.de, genaue Bewerbungsfristen: 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. Michael Kappert, **Telefon:** 0361 6700-358
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: gti-dekanat@fh-erfurt.de

Internet: 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
Besucheranschrift: Altonaer Straße 25, Haus 6,
Raum 6.E.60, 99085 Erfurt
Postanschrift: PF 45 01 55, 99051 Erfurt

Internet: www.fh-erfurt.de
www.facebook.com/fachhochschuleerfurt

Besuchen Sie auch unser Schülerportal:
www.ab-in-den-hoersaal.de

Fotos: Archiv der FH Erfurt, Jens Hauspurg
Stand: April 2017

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-thueringen.de
Internet: www.stw-thueringen.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-thueringen.de
Internet: www.stw-thueringen.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

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

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

Studieninhalte

Studienschwerpunkte sind allgemeine Grundlagen, betriebswirtschaftliche und technische Grundlagen, Energie-wirtschaft- und -technik.

Module sind:

Betriebswirtschaftslehre | Mathematik | Physik | Sprachen | Schlüsselqualifikation wiss. Arbeit | Chemie/Werkstoff- und Fügetechnik | Informatik | Volkswirtschaftslehre | Darstellung-Gestaltung-Fertigung | Elektrotechnik | Technische Thermodynamik | Technische Strömungslehre | Wirtschaftsinformatik | Rohrleitungs- und Apparatechnik | Energiewirtschaft | Unternehmens- und Betriebsorganisation | Bau- und Wirtschaftsrecht | Gastechnik | Versorgungstechnische Anlagen | Wahlmodul, Techniken der Energieumwandlung | Energiehandel | Wirtschaftlichkeitsberechnung GET | Projektmanagement | Steuerungs- und Regelungstechnik | Rechnungswesen / Bilanzierung | Umwelttechnik | Investitionskostenrechnung | Finanzierung / Marketing | Projekt Energiewirtschaft



Praxisintegrierter Studiengang

Der praxisintegrierte Studiengang Gebäude- und Energietechnik verbindet das Studium der Gebäude- und Energietechnik mit der praktischen Einsatz im Unternehmen. Die Studierenden sind in den vorlesungsfreien Zeiten in den Unternehmen im Praktikum und erlangen frühzeitig Praxiserfahrung. Gleichzeitig erfolgt über die gesamte Zeit des Studiums eine finanzielle Unterstützung der Studierenden.

Mögliche Arbeitgeber

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

Einsatzgebiete

- Planungs- und Organisationsleistungen aus technischer, 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.

