

Kontakte im In- und Ausland

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

Zugangsvoraussetzung ist ein Bachelor- oder Diplomstudium in den Bereichen Landschaftsarchitektur, Gartenbau, Forstwirtschaft, Landwirtschaft, Gebäude- und Energietechnik, Umwelttechnologie, Architektur, Bauingenieurwesen, Stadt- und Raumplanung, Wirtschaftswissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs mit der Gesamtnote „gut“ oder besser. Bei befriedigendem ersten Abschluss müssen mindestens zwei Jahre einschlägige Berufserfahrung nachgewiesen werden.

Studienbeginn ist jährlich zum Wintersemester.

Weitere Details, den Bewerbungszeitraum und ggf. Aktualisierungen zu den Zugangsvoraussetzungen entnehmen Sie bitte der Homepage: www.fh-erfurt.de/studieninteressierte

Studienfachberatung

Für nähere Auskünfte zum Studiengang Erneuerbare Energien Management wenden Sie sich bitte an:

Prof. Inga Hahn (Studiengangsleiterin)
E-Mail: master-eem@fh-erfurt.de

Studierendensekretariat LGF
Telefon: 0361 6700-268
Fax: 0361 6700-270
E-Mail: lgf-studsekretariat@fh-erfurt.de
Besucheranschrift: Leipziger Straße 77, 99085 Erfurt

Internet:
www.fh-erfurt.de/lgf/erneuerbare-energien-management

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

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

Erneuerbare Energien Management
Master of Science

Zielgruppe und Studienziele

Mit dem Ausbau der Erneuerbaren Energien ist ein tiefgreifender Wandel in der Gesellschaft eines Landes verbunden. Die Komplexität im bestehenden Energiesystem steigt und somit die fachlichen Anforderungen an Spezialisten, die mit der Energieproduktion und dem Energiemanagement bestens vertraut sind. Gleichzeitig führt der steigende Anteil der Erneuerbaren Energien auch zu einer Veränderung des traditionellen Orts- und Landschaftsbildes und zu gesellschaftlichen Konflikten. Für den erfolgreichen Wandel der Energieversorgung ist daher die Akzeptanz der Gesellschaft für erneuerbare Energien wichtig.

Genau hier liegt die Besonderheit des Studienganges „Erneuerbare Energien Management“ der Fachhochschule Erfurt. Er vermittelt fächerübergreifende Kompetenzen, um komplexe Planungs- und Konzeptionsaufgaben zielorientiert und umfassend durchzuführen sowie in der Gesellschaft als Berater/in, Moderator/in und Vermittler/in tätig werden zu können.

Zum Studium berechtigten:

Bachelor- oder Diplomabschlüsse der Fachrichtungen:

- Erneuerbare Energien, Energie-, Umwelt- und Ressourcenmanagement, Umweltschutz
- Architektur, Landschaftsarchitektur, Stadt- und Raumplanung
- Umwelttechnik, Gebäudetechnik, Energietechnik
- Bauingenieurwesen
- Wirtschaftswissenschaften, Energiewirtschaft, Wirtschaftsingenieurwesen
- Agrarwirtschaft, Forstwirtschaft, Gartenbau, Geographie



Studienaufbau

Das Studium ist modular aufgebaut. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. Beginn des Studiums ist das jeweilige Wintersemester. Schwerpunkt des Studiums bildet die projekt- und praxisorientierte Zusammenarbeit von Diplom- und Bachelorabsolventen/innen aus technischen und planerischen Fachrichtungen. Die Masterthesis ist im vierten Semester anzufertigen.

1.Semester	2. Semester	3. Semester	4.Semester
Schlüsselqualifikation und Kommunikation	Energieökonomie und Energiepolitik	Unternehmensgründung und Führung	Renewable Energies International
Physikalische, rechtliche und ökologische Grundlagen	Projektmanagement und Beratungsmethodik	Erneuerbare Energien – Entwurfskonzept Objektplanung	Masterthesis
Climate Change and Global Change	Volkswirtschaftliche Grundlagen	Landschaftsästhetik	
Techniken der Energieumwandlung	Planung von Erneuerbare Energien – Landschaft	Interdisziplinäres Praxisprojekt	
Energie- und Kostenoptimierung	Primärenergien und Ressourcen, Nachhaltigkeit	Einführung in die Wissenschaft	
	Bau- und Planungsrecht	Wahlmodul	

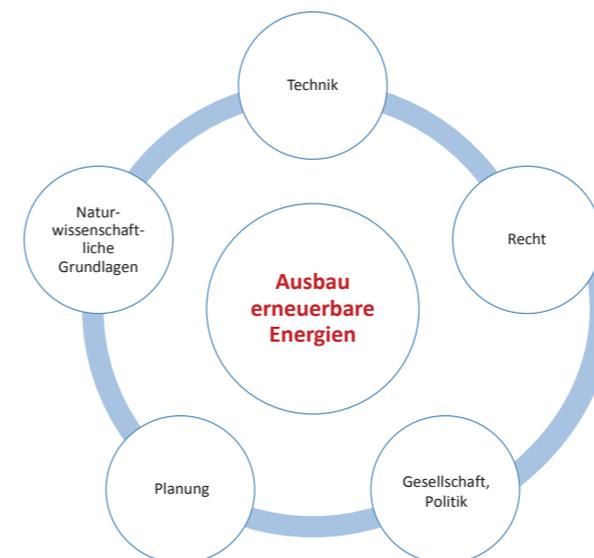
Studieninhalte

Das Studium soll Bachelorabsolventen/innen unterschiedlicher Fachrichtungen zur Lösung komplexer Aufgaben im Bereich nachhaltiger, regenerativer Energieversorgung befähigen. Aufgrund der komplexen Zusammenhänge bei der Umsetzung der Energiewende und der Implementierung der erneuerbaren Energien im Land werden Spezialisten benötigt, die fachübergreifende Fähigkeiten zur Planung und Steuerung von Projekten haben.

Das Ziel des Studienganges ist es somit, weitreichende Kompetenzen zu vermitteln, die zum erfolgreichen Ausbau der erneuerbaren Energien beitragen.

Es wird Wissen in folgenden Bereichen vermittelt:

1. Ökonomische, technische, naturwissenschaftliche und rechtliche Kompetenzen (Wissenskompetenz)
2. Moderation und Vermittlung zwischen Anlagenbetreiber und Gesellschaft sowie Beratung zur Projektanbahnung und Projektabwicklung (Soziale Kompetenzen)
3. Leitung und Management von Projekten (Managementfähigkeiten)
4. Gestalterische Planung sowie Einbindung von erneuerbaren Energiekraftwerken in die Landschaft (Planerische Fähigkeiten)
5. Aus- und Fortbildung (Vermittlungskompetenz)



Mögliche Arbeitgeber

Das Berufsfeld der Absolventen/innen ist aufgrund der interdisziplinären Ausrichtung des Studienganges sehr vielfältig.

- Industrieunternehmen, z.B. Anlagenbau, Anlagenbetrieb, Projektentwicklung
- Beratungsunternehmen (Unternehmensberatung)
- Energieversorgungsunternehmen und Energiehändler
- Staatliche und kommunale Institutionen (Energieberatungen, Stadtwerke)
- Banken, Versicherungen
- Politik, Parteien und Verbände
- „Grüne Berufe“ in der Land- u. Forstwirtschaft sowie im Gartenbau
- Selbstständige Tätigkeit, z.B. als Planer/in, Projektentwickler/in, Moderator/in
- Aus- und Weiterbildung

Einsatzgebiete

Mit dem Abschluss im Masterstudiengang sind die Absolventen/innen qualifiziert, als beratende Ingenieure/innen die Projektsteuerung von größeren Anlagen im erneuerbaren Energiesektor zu übernehmen.

