

Studienangebot

Fakultät Ingenieurwissenschaften

Erneuerbare Energien und Energiemanagement

Bachelor of Engineering



TH Aschaffenburg
university of applied sciences

science
engineering
business
law

Mit diesem Studium investierst
du nicht nur in deine Zukunft!

Zukunftsorientierter,
innovativer Studienaufbau
mit den drei Säulen:



Ingenieurgrundlagen



thermische und elektrische
Energietechnik



Energiewirtschaft und
Energiemanagement



Energiewende mit Teamgeist – in kleinen Gruppen große Talente fördern.

Die Energieversorgung der Zukunft ist eine der großen, aktuellen Herausforderungen unserer Gesellschaft. In diesem Studiengang setzt du dich intensiv mit Themen wie dem Klimawandel und den geringer werdenden fossilen Energieressourcen auseinander und suchst Antworten in Bereichen wie Photovoltaik, Windenergie, Wasserkraft oder Biomasse.

Mit deinem Wissen kannst du diesen zukunftsträchtigen Wirtschaftszweig in den Bereichen Entwicklung sowie Projektierung und Vertrieb von Systemen und Technologien rund um erneuerbare Energien und Energiemanagement weiterentwickeln, bei Energieversorgungsunternehmen oder im Dienstleistungs- und Beratungssektor arbeiten.



Was lernst du?

Alles rund um die Funktionsweise, Entwicklung, Planung und Umsetzung von Technologien im Bereich der erneuerbaren Energien.

Dafür besuchst du Fächer wie angewandte Mathematik, elektrische und thermische Energiesysteme, Energiepolitik, Regelungstechnik und Energienetze. Du entwickelst die Fähigkeit, energiewirtschaftliche und -politische Zusammenhänge zu durchschauen und komplexe Energiesysteme zu verstehen und selbst zu entwerfen. Und nicht zuletzt lernst du bei uns Fremdsprachen und wissenschaftlich zu arbeiten.

Abschluss

- Bachelor of Engineering

Umfang

- 210 ETCS in 7 Fachsemestern, davon 6 Hochschulsemester und ein Praxissemester

Weiterqualifikation

- Master of Engineering

Technische Hochschule Aschaffenburg

887 **17** Bachelor-
studiengänge

Bachelorstudierende
im 1. Fachsemester
WS 20/21

1995

Gründungsjahr der
Hochschule

7 Master-
studiengänge

Stand: 04/2021



Warum es eine gute Entscheidung ist, E3 an der TH Aschaffenburg zu studieren?

1

Durch den breit angelegten
Fächermix erwirbst du bei uns
ein übergreifendes Verständnis
für erneuerbare Energien.

2

Wir bereiten dich durch die
Vermittlung von Ingenieurtechnik
und Fremdsprachenkenntnissen
ideal auf die Berufswelt vor.

3

Bei uns gibts spannende und
hochaktuelle Praxisprojekte,
die theoretische Inhalte mit der
Praxis verbinden.

4

Durch unsere gute Vernetzung mit
der regionalen und überregionalen
Wirtschaft steht deinem Praxis-
semester nichts mehr im Wege.

5

Dieser Studiengang ist
als Studium mit vertiefter
Praxis möglich.

6

Unsere Profs brennen für
ihre Themen und betreuen dich
persönlich und individuell.

Neugierig geworden? Wir freuen uns auf deine Fragen!

Du willst mehr über diesen Studiengang erfahren und unseren schönen Campus kennenlernen? Dann schau mal unter **www.studieren-in-ab.de**. Dort findest du Informationen rund um den Studienverlauf sowie deine Schwerpunktmodule und du kannst virtuell über unseren Campus schlendern.

Du hast dich schon entschieden und möchtest dich gleich bewerben? Das kannst du ab 2. Mai online unter **www.th-ab.de/bewerben**.



@studiereninab

Technische Hochschule Aschaffenburg
Fakultät Ingenieurwissenschaften
Würzburger Straße 45
63743 Aschaffenburg
Tel.: 06021 4206-0
studienberatung@th-ab.de

www.studieren-in-ab.de/e3