

Studienangebot

Fakultät Ingenieurwissenschaften

Erneuerbare Energien und Energiemanagement

Bachelor of Engineering



TH Aschaffenburg
university of applied sciences

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 ECTS in sieben Fachsemestern, davon sechs Hochschulsemester und ein Praxissemester

Weiterqualifikation

- Master of Engineering

Technische Hochschule Aschaffenburg

824 **20** Bachelor-
studiengänge

Bachelorstudierende
im 1. Fachsemester
WS 22/23

1995

Gründungs-
jahr der
Hochschule

8 Master-
studiengänge

Stand: WiSe 22/23



Warum es eine gute Entscheidung ist, diesen Studiengang 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 Praxissemester 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.th-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
@thaschaffenburg_iw

Technische Hochschule Aschaffenburg

Fakultät Ingenieurwissenschaften

Würzburger Straße 45

63743 Aschaffenburg

Tel.: 06021 4206-0

studienberatung@th-ab.de

www.th-ab.de/e3