

Studienangebot

Fakultät Ingenieurwissenschaften
und Informatik

Elektro- und Informationstechnik

Bachelor of Engineering



TH Aschaffenburg
university of applied sciences

Da ist alles drin: Forschung,
Fertigung, Projektmanagement,
Schulung und Vertrieb oder
Führung.

Mit Schlüsselqualifikationen
und Spezialwissen punkten –
Studienaufbau mit den vier Säulen:



Mathe



Physik



Elektrotechnik

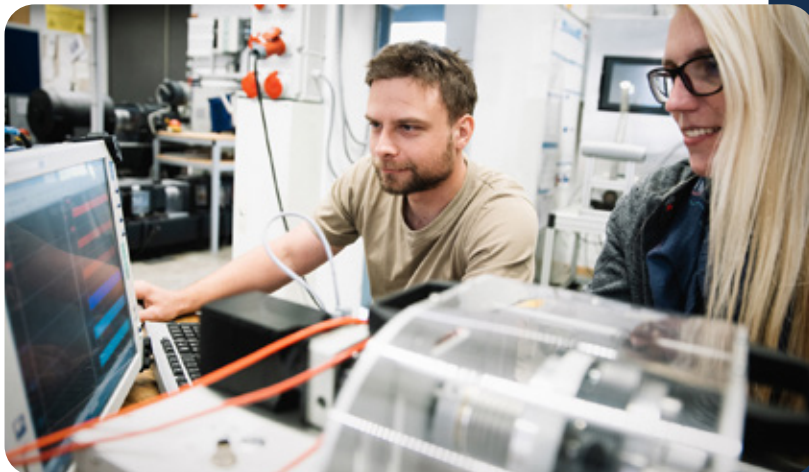
01010
10101
01010

Informatik

Forschungsstärke – durch Zusammenarbeit zwischen Disziplinen.

Du willst die Technologien unserer Zukunft mitgestalten und bist fasziniert von Themen wie Robotik, KI und Elektromobilität?

Aber nicht nur solche Technologien sind entscheidend für unsere Welt, denn Elektro- und Informationstechnik haben Einfluss auf nahezu alle Bereiche unseres alltäglichen Lebens. Ohne sie wäre nicht nur unser selbstverständlicher Umgang mit Computern, Fernsehern, Tablets oder Smartphones undenkbar. Bei uns lernst du die wichtigsten Grundlagen beider Disziplinen kennen und vertiefst dein Wissen je nach persönlicher Vorliebe. Damit kannst du dann beispielsweise im Bereich des autonomen Fahrens forschen. Aufgrund der Vielseitigkeit des Studiums steht dir ein weites Feld an Berufen offen.



Was lernst du?

Alles rund um elektronische Systeme. Dafür besuchst du Fächer wie Mathe, Physik, Schaltungs- und Regelungstechnik sowie Informatik.

Dieser vielfältige Fächermix, deine sicheren Englischkenntnisse und nicht zuletzt deine Fähigkeit, komplexe Sachverhalte und komplizierte technische Systeme zu verstehen und zu entwerfen, sichern dir eine erfolgreiche berufliche Zukunft.

Abschluss

- Bachelor of Engineering

Umfang

- 210 ECTS in sieben Fachsemestern, davon sechs Hochschulsemester und ein Praxissemester

Weiterqualifikation

- Master of Engineering

Technische Hochschule Aschaffenburg

ca.

1.000

Bachelorstudierende
im 1. Fachsemester
WiSe 2024/2025

55

 verfügbare
Labore

23

 Bachelor-
studiengänge

1995

Gründungs-
jahr der
Hochschule

Stand: 10/2024



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

1

Bei uns erwirbst du Kenntnisse und Schlüsselqualifikationen, um in den bedeutenden Technologiebereichen von morgen tätig zu sein.

2

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

3

Durch Versuche in unseren hochmodern ausgestatteten Laboren kannst du ganz „praktisch“ lernen.

4

Unser Studiengang erzielte schon mehrfach Spitzenplätze beim CHE-Ranking der ZEIT.

5

Du kannst bei attraktiven Unternehmen in der Rhein-Main-Region ein Praxissemester einlegen.

6

Unser Studiengang ist international ausgerichtet: Mach doch gleich einen Double Degree an unserer finnischen Partnerhochschule.

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_iwin

Technische Hochschule Aschaffenburg

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Würzburger Straße 45

63743 Aschaffenburg

Tel.: 06021 4206-0

studienberatung@th-ab.de

www.th-ab.de/eit