

Studienangebot

Fakultät Ingenieurwissenschaften

# Elektro- und Informationstechnik

Bachelor of Engineering



TH Aschaffenburg  
university of applied sciences

science  
engineering  
business  
law

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

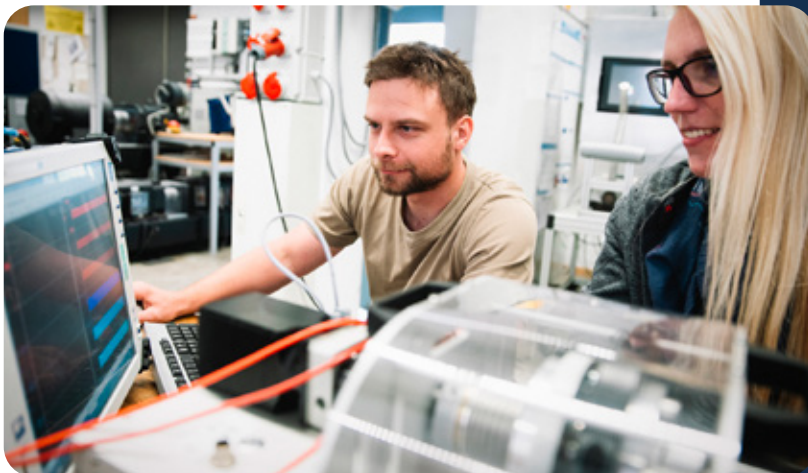
01010  
10101  
01010

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 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

**30** verfügbare  
Labore

Stand: 04/2021



## Warum es eine gute Entscheidung ist, EIT 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.studieren-in-ab.de](http://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](http://www.th-ab.de/bewerben)**.



@studiereninab

**Technische Hochschule Aschaffenburg**  
Fakultät Ingenieurwissenschaften  
Würzburger Straße 45  
63743 Aschaffenburg  
Tel.: 06021 4206-0  
[studienberatung@th-ab.de](mailto:studienberatung@th-ab.de)

**[www.studieren-in-ab.de/eit](http://www.studieren-in-ab.de/eit)**