

Studienangebot

Fakultät Ingenieurwissenschaften
und Informatik

Elektro- und Informationstechnik dual

Bachelor of Engineering



TH Aschaffenburg und
Kooperationsunternehmen



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 fünf Säulen:



Mathe



Physik



Elektrotechnik

01010
10101
01010

Informatik



Zwei Lernorte

TH AB dual – Das Studium an der Hochschule und im Unternehmen

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. Bei uns lernst du die wichtigsten Grundlagen beider Disziplinen kennen und vertiefst dein Wissen je nach persönlicher Vorliebe.

Du suchst frühzeitig praktische Erfahrungen?

Bereits ab dem ersten Semester bist du regelmäßig auch in deinem gewählten Kooperationsunternehmen im Praxiseinsatz, kannst dein Wissen unmittelbar bei der Umsetzung einbringen und lernst den Arbeitsalltag kennen.



Was lernst du?

Alles rund um elektronische Systeme. Dafür besuchst du Fächer wie Mathe, Physik, Schaltungs- und Regelungstechnik sowie Informatik. Dieser vielfältige Fächermix, die praktische Anwendung im Unternehmen und nicht zuletzt deine Fähigkeit komplexe Sachverhalte und komplizierte technische Systeme zu verstehen, sichern dir eine erfolgreiche berufliche Zukunft. Und das bereits unmittelbar nach dem Studium.

Abschluss

- Bachelor of Engineering

Umfang

- 210 ECTS in sechs Fachsemestern
- Zwei Lernorte: Hochschule und Unternehmen
- Innovative Lehre durch Präsenz und E-Learning
- Finanzierung durch Ausbildungsvergütung

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, EIT dual 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

Das duale Lehrkonzept ermöglicht einen hohen Praxisanteil im Unternehmen.

3

Hohe Flexibilität durch die Aufteilung der Studieninhalte in Präsenz- und E-Learning-Anteile.

4

Durch die betriebliche Arbeitserfahrung während des Studiums hast du gute Chancen auf einen beruflichen Einstieg direkt in deinem Kooperationsunternehmen.

5

Wissenschaftlich fundiertes Studium mit anerkannter Lehrqualität und hohen fachlichen Anforderungen.

6

Finanzielle Unabhängigkeit durch die Ausbildungsvergütung im Unternehmen.

Wie gelingt der Einstieg in das duale Studium?

Du bewirbst dich bei einem Kooperationsunternehmen, mit Adressen können wir dir behilflich sein. Nach erfolgreicher Bewerbung schließt du einen Studienvertrag mit dem Unternehmen ab. Danach erfolgt die Bewerbung an der TH AB. Du kannst dich ab 2. Mai online unter www.th-ab.de/bewerben.

Du willst mehr über diesen Studiengang erfahren und unseren schönen Campus kennen lernen? Dann schau mal unter www.th-ab.de.



@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-dual