



## Studienverlauf

	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Modul 1 (5 CP)	<b>Grundlagen</b> <b>16 Module</b>  Beispiele: Elektrotechnik, Physik, Programmieren, Qualitätsmanagement, Technisches Englisch			
Modul 2 (5 CP)				
Modul 3 (5 CP)				
Modul 4 (5 CP)				
Modul 5 (5CP)	Summer School		Summer School	
<b>5. Semester</b>				
<b>Praxissemester (25 CP) (wird anerkannt)</b>				
	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	9. Sem.
Modul 1 (5 CP)	<b>5 Wahlpflichtfächer</b> Beispiele: JAVA, RFID, MATLAB			
Modul 2 (5 CP)	<b>Kernkompetenz</b> <b>8 Module</b>  Beispiele: Regelungstechnik, Automatisierungstechnik, Digitale Signalverarbeitung			<b>Bachelor-Arbeit</b> (15 CP)  inkl. Kolloquium
Modul 3 (5 CP)				
Modul 4 (5 CP)				
Modul 5 (5 CP)	Summer School		Summer School	
Die Summer School wird zum Beginn des jeweiligen Wintersemesters als Blockveranstaltung durchgeführt. Inhalte (Beispiele): Studiertechniken/Teambildung oder Digitale Systeme				



## KONTAKTADRESSEN

**Studiengangkoordinator**  
 Prof. Dr.-Ing. Michael Mann

**Studienberatung**  
 Dipl.-Ing. Cornelia Böhrmer  
 Tel.: +49 (0) 6021-4206-892  
 cornelia.boehmer@th-ab.de

**Post- und Besucheradresse**  
 Technische Hochschule Aschaffenburg  
 Würzburger Straße 45  
 63743 Aschaffenburg  
 www.th-ab.de

Wir beraten Sie gerne persönlich oder telefonisch.

## Förderer und Kooperationspartner



GEFÖRDERT VOM



## STUDIENANGEBOT

# Elektro- und Informationstechnik

berufsbegleitend



**TH Aschaffenburg**  
 university of applied sciences

## STUDIENGANG

Elektro- und Informationstechnik  
(berufsbegleitend)



TH Aschaffenburg  
university of applied sciences

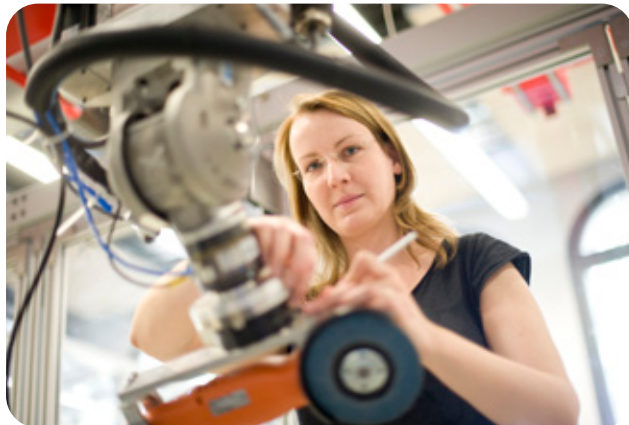
# TREFFEN SIE DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG

## Studienziele

Das Studium der Elektro- und Informationstechnik ist die Grundlage für Ingenieur Tätigkeiten in einem breiten Industriesegment von der Automobilindustrie bis zur zukünftigen Energieversorgung. Qualifizierte Fachkräfte sind hier besonders stark nachgefragt.

Die Hochschulen Aschaffenburg und Darmstadt bieten in Kooperation einen berufsbegleitenden Bachelorstudien-gang Elektro- und Informationstechnik an.

Es handelt sich dabei um ein breit gefächertes Studium der Elektro- und Informationstechnik. Erprobte Dozent\_innen der beteiligten Hochschulen lehren praxisorientiert auf der Basis wissenschaftlicher Methoden. In unterschiedlichen Lehrformen werden Sie befähigt, eigenverantwortlich als Ingenieur\_in tätig zu sein. Schlüsselkompetenzen helfen Ihnen in komplexen Arbeitssituationen.



## Vorteile auf einen Blick

- Studieren ohne Abitur möglich
- Weiterbildung neben familiären Verpflichtungen
- Studium an staatlichen Hochschulen
- Mix aus Lehrbriefen, E-Learning und Präsenzphasen
- Intensive Betreuung
- Vorkurs Mathematik als Schnupperstudium
- Keine versteckten Zusatzkosten
- Anrechnung beruflicher Kompetenzen
- Praxissemester wird anerkannt
- Verkürzung der Regelstudienzeit möglich
- Abschluss als B.Eng. in EIT mit 210 ECTS-Punkten

## Zulassungsvarianten

- Meister/Techniker oder
- Qualif. Facharbeiter (+ 3 Jahre Berufserfahrung) oder
- Allgemeine Hochschulreife/Fachhochschulreife  
+ 1 Jahr Berufserfahrung oder  
+ 1 Jahr einschlägige Ausbildung

## Dauer und Abschluss

- Regelstudienzeit 9 Semester (inkl. Praxissemester)  
Verkürzung möglich
- Abschluss: Bachelor of Engineering

## Kosten

- 1.890 € pro Semester
- zzgl. 60 € Studentenwerksbeitrag pro Semester

## Ablauf des Studiums

Das Studium ist modular aufgebaut. Zu Beginn des Semesters erhalten die Studierenden Lehrbriefe bzw. das Material für E-Learning zu den Modulen des Semesters. Das Selbststudium, das von den Studierenden orts- und zeitunabhängig organisiert werden kann, umfasst etwa 80 Prozent des gesamten Studieraufwands. Dazu kommen regelmäßige Präsenzveranstaltungen in Aschaffenburg und Darmstadt (freitags und samstags, vier Mal pro Semester) in Form von Tutorien, Kompaktvorlesungen und Laborversuchen, in denen der Stoff vertieft und der Praxisbezug sichergestellt wird. Die Studierenden werden während des gesamten Studiums intensiv betreut und stehen über eine Lernplattform mit Dozent\_innen und Kommiliton\_innen in ständigem Austausch.

## Ihr Weg ins Studium

**Bewerbungszeitraum** jährlich vom **2. Mai – 15. August**

<b>Januar</b>	<b>Informationsveranstaltung</b> an der TH Aschaffenburg
<b>April</b>	Beginn des <b>Mathematik-Vorkurses</b>
<b>September</b>	<b>Blockveranstaltung</b> Beginn des 1. Semesters

Die Bewerbung erfolgt online. Informationen zur Bewerbung sowie Termine der Infoveranstaltung finden Sie unter [www.th-ab.de](http://www.th-ab.de).