

## Berufsbegleitendes Studienangebot

der Technischen Hochschule Aschaffenburg



Studium: Werden Sie Ingenieurin oder Ingenieur!



### **Bachelor of Engineering**

- → Elektro- und Informationstechnik
- **→ Wirtschaftsingenieurwesen**

Dauer: 8 Semester Umfang: 210 ECTS



Weiterbildung: Know-how auf dem aktuellen Stand der Forschung



### Hochschulzertifikat: Individuelles Modulstudium

Maßgeschneiderte akademische Weiterbildung, auch als Schnupperstudium für den Bachelor of Engineering!

Alle Module wählbar aus den Studiengängen

- → Elektro- und Informationstechnik
- → Wirtschaftsingenieurwesen

Weitere Informationen unter: www.th-ab.de/berufsbegleitend















## Berufsbegleitendes Studienangebot

### der Technischen Hochschule Aschaffenburg

#### Warum sollten Sie berufsbegleitend studieren?



Tiefes Expertenwissen und die formale Anerkennung als **Ingenieurin oder Ingenieur** 

81%

unserer Alumni konnten einen **großen oder sehr großen Vorteil** beim Gehalt erkennen.

94%

haben im Anschluss an das Studium **gute oder sehr gute Aufstiegsmöglichkeiten**.

Quelle: Alumnibefragung 2021

Erfahrungen, Tipps,
Tricks und Hintergründe
A-wöchigen

#### Was macht unser berufsbegleitendes Studium aus?





Zeitlich flexibel: Lernplattform und Lehrbriefe



Räumlich flexibel: Wenige Termine vor Ort



Individuelle Betreuung



Staatliche Hochschule



Verbesserte Karrierechancen



Laborübungen auf dem neuesten Stand der Forschung

#### Warum sind Sie an der TH Aschaffenburg richtig?



### Jahre Erfahrung mit berufstätigen Studierenden

Wir feiern 2023 das 10-jährige Jubiläum unseres Studiengangs Elektro- und Informationstechnik!



### erfolgreiche Absolventinnen und Absolventen

Wir haben über 100 neue Ingenieurinnen und Ingenieure auf ihrem Weg begleitet.

Weitere Informationen unter:

www.th-ab.de/berufsbegleitend www.th-ab.de/guide-berufsbegleitend

GEFÖRDERT VOM











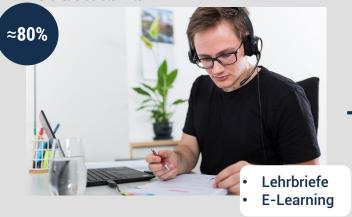




## **Blended-Learning-Konzept**

### Berufsbegleitende Studiengänge

#### **Selbststudium**



# Unsere Lernplattform moodle unterstützt Sie beim Selbststudium durch:

- · Lernvideos und Vorlesungsmitschnitte
- interaktive Lernmodule
- Online-Übungsaufgaben
- Betreuung durch Lehrende sowie Tutorinnen und Tutoren
- · Kontakt zu Mitstudierenden und Beraterinnen

### Präsenzveranstaltungen



#### Während den Präsenzen profitieren Sie von:

- praktischen Laborübungen
- hochqualifiziertem Lehrpersonal
- · gut ausgestatteten Laboren
- direktem Kontakt zu Lehrenden und Mitstudierenden
- Intensivierung durch Kompaktvorlesungen

#### **Zweigeteilter Semesterablauf**: Sie bearbeiten nur zwei Module gleichzeitig

















## Wichtige Fragen auf einen Blick

### Berufsbegleitende Studiengänge

#### Wie lange dauert das Studium?

Das Bachelor-Studium dauert 8 Semester, da für das Praxissemester Ihre Berufstätigkeit anerkannt wird. Durch die Anerkennung und Anrechnung von bestimmten Vorleistungen kann das Studium weiter verkürzt werden.

#### Wie viel Zeit sollte ich aufwenden?

Wir empfehlen einen wöchentlichen Arbeitsaufwand von ca. 10 Stunden.

#### Kann ich auch ohne Abitur studieren?

Ja! Meisterinnen und Meister, Technikerinnen und Techniker sowie qualifizierte Fachkräfte mit mind. 3 Jahren Berufserfahrung können zugelassen werden.

#### Was kostet das Studium?

Pro Semester 1890 € zzgl. Studentenwerksbeitrag ca. 70 €

#### Gibt es finanzielle Fördermöglichkeiten?

Sie können in der Regel die Kosten für das Studium steuerlich absetzen.

Prüfen Sie zusätzlich, ob Sie die Voraussetzungen des Aufstiegsstipendiums erfüllen: www.aufstiegsstipendium.de

#### Wie und wann bewerbe ich mich?

- Bewerbungszeitraum: jährlich zwischen 02.05. – 15.08.
- Online-Bewerbung unter <a href="https://www.th-ab.de/studium/bewerben">https://www.th-ab.de/studium/bewerben</a>

#### Kann ich mich vorbereiten?

Wir bieten einen Mathematik-Vorkurs an, der die Grundlagen für die Ingenieurmathematik im Studium legt bzw. die Inhalte aus Ihrer Schulbildung wiederholt. Der Kurs ist bereits als berufsbegleitendes Blended-Learning-Modul konzipiert und bietet Ihnen so einen optimalen Einstieg in das Studium. Die Gebühren in Höhe von 200 € werden Ihnen angerechnet, falls Sie sich für das Studium entscheiden.

#### Was ist das Hochschul-Zertifikat?

Dieses Zertifikat bekommen Sie am Ende des Modulstudiums. Dieses eröffnet Ihnen die Möglichkeit, ausgewählte Module beider Studiengänge zu studieren. Sie wählen vier individuell für Sie passende Module aus und erhalten nach erfolgreich abgelegten Prüfungen ein Hochschul-Zertifikat.

#### **Wer beantwortet weitere Fragen?**

In allen Belangen zum berufsbegleitenden Studium berät Sie gern:



Cornelia Böhmer Telefon: 06021/4206-892 berufsbegleitend-studieren@th-ab.de



GEFÖRDERT VOM













## **Bewerbung und Zulassung**

## Alle berufsbegleitenden Studiengänge

#### Wer kann studieren?

Mit dieser Qualifikation können Sie studieren	Diese Unterlagen und Nachweise benötigen wir von Ihnen
→ Abitur	<ul> <li>Beglaubigtes Zeugnis mit Ø-Note und Datum des Erwerbs</li> <li>Nachweis einer mindestens einjährigen einschlägigen Berufstätigkeit</li> </ul>
<ul> <li>→ Meisterin oder Meister</li> <li>→ Technikerin oder</li> <li>→ Fachwirtin oder</li> <li>Fachwirt</li> </ul>	<ul> <li>Beglaubigtes Zeugnis mit Ø-Note und Datum des Erwerbs</li> <li>Beratungsgespräch an der Hochschule</li> </ul>
→ Fachhochschulreife	<ul> <li>Beglaubigtes Zeugnis mit Ø-Note und Datum des Erwerbs</li> <li>Nachweis einer mindestens einjährigen einschlägigen Berufstätigkeit</li> </ul>
→ Sie sind beruflich qualifiziert	Abgeschlossene Berufsausbildung:  • mind. zweijährig, nach Bestimmungen des Berufsbildungsgesetzes oder der Handwerksordnung in einem zum Studiengang fachlich verwandten Bereich (Prüfung durch Dekan)  • IHK/HWK-Zeugnis  • Abschlusszeugnis der Berufsschule Anschließend: mind. dreijährige hauptberufliche Berufspraxis in einem zum angestrebten Studiengang fachlich verwandten Bereich  • Arbeitszeugnis  • Beratungsgespräch an der Hochschule  • Probestudium: nach dem zweiten Semester mind. 20 ECTS erreicht

#### Wie bewerbe ich mich richtig?

#### Fristen

Bewerbungszeitraum jährlich:

- zum Wintersemester 02.05.-15.08.
- für Quereinsteigende und Modulstudierende zusätzlich zum Sommersemester 15.11. – 28.02.

#### **Ablauf**

Die Bewerbung für einen Studienplatz erfolgt online. Alle Unterlagen müssen anschließend per Post eingereicht werden.

#### **Online-Bewerbung**

https://www.th-ab.de/studium/bewerben

Bitte beachten Sie unsere Hinweise auf der Bewerbungsseite unserer Website.















## **Elektro- und Informationstechnik**

Weitere Informationen unter: www.th-ab.de/eit-berufsbegleitend

#### Studienverlaufsplan Elektro- und Informationstechnik berufsbegleitend (Bachelor of Engineering) Wahlpflichtfach Wahlpflichtfach **Bachelorarbeit und Kolloquium** Ausgewählte Frage-Leistungselektr., elektr. Ingenieur/Ingenieurin Studienarbeit und Seminar stellungen d. E-Technik Maschinen u. Antriebe im Unternehmen (7 ECTS/3 ECTS) (5 ECTS) Digitale Software Engineering: Wahlpflichtfach Wahlpflichtfach Signalverarbeitung Informatik-Projekt (5 ECTS) (5 ECTS) Automatisierungs-Praxisseminar Ing. **Embedded Systems** Regelungstechnik Wahlpflichtfach lösungen verbessern technik 5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) Praxissemester - wird anerkannt (25 ECTS) Elektrische Hardwarenahe Sensorik **Technisches Englisch** Messtechnik **Programmierung** (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) Künstliche Programmieren Grundl. d. Elektro-Qualitäts-Internet-Technologien Intelligenz mit C++ technik - Anwend. management (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) Grundlagen der Programmieren mit C Ingenieurmathematik 2 **Physik** Elektrotechnik (5 ECTS) (5 ECTS) Studiertechniken und An Ingenieurlösungen Ingenieurmathematik 1 Digitaltechnik Elektronik Teambildung (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) Basismodule Elektrotechnik Informationstechnik Praxissemester Insgesamt können 210 ECTS erreicht werden. Schlüsselkompetenzen Wahlpflichtfach



GEFÖRDERT VOM













## Wirtschaftsingenieurwesen

Weitere Informationen unter: www.th-ab.de/wi-berufsbegleitend

© TH Aschaffenburg Studienverlaufsplan Wirtschaftsingenieurwesen berufsbegleitend (Bachelor of Engineering) Wahlpflichtfach **Bachelorarbeit und Kolloquium** (12 ECTS/3 ECTS) Beschaffung und Automatisierungs-Wahlpflichtfach Wahlpflichtfach Unternehmensführung Logistik technik (5 ECTS) (5 ECTS) Methodisches Wirtschaftsprivatrecht Fallstudie SCM **Projektmanagement** Konstruieren und Arbeitsrecht (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) Marketing und Fertigungs- und Internet-Wirtschaftsinformatik Technologien Vertrieb **Produktionstechnik** (5 ECTS) (5 ECTS) Praxissemester - wird anerkannt (25 ECTS) **Investition und** Statistik Englisch für WI **Produktmanagement** Wahlpflichtfach **Finanzierung** (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) Technische Qualitäts-Wahlpflichtfach Informatik Personalführung Mechanik management (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) Grundlagen der Betriebliches **Technisches Englisch Physik** Elektrotechnik Rechnungswesen (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS) Studiertechniken An Ingenieurlösungen **Technische** Ingenieurmathematik Open Space I und II und Teambildung lernen/GrundlagenBWL Werkstoffe (5 ECTS) (5 ECTS) (5 ECTS)\* (5 ECTS) (5 ECTS) Betriebswirtschaft Ingenieurwissenschaft Schlüsselkompetenzen Insgesamt können 210 ECTS erreicht werden. Wahlpflichtfach – wird pauschal anerkannt Wahlpflichtfach Praxissemester Vor Semester 1: Mathematik-Vorkurs \*Je nach beruflichem Hintergrund wird eines der beiden Module belegt, das andere anerkannt.







