

Studienangebot

Fakultät Ingenieurwissenschaften
und Informatik

Elektro- und Informationstechnik

Master of Engineering



TH Aschaffenburg
university of applied sciences

**Praxiserfahrungen zwischen
Industrie oder Forschung!**



So kannst du beispielsweise in folgenden Bereichen beruflich durchstarten:



Elektromobilität



Robotik und
Automatisierungstechnik



Angewandte
Künstliche Intelligenz



Kommunikationstechnik



Biomedizinische Technik

Mit Fachexpertise, Schlüsselqualifikationen und Projekterfahrung zum beruflichen Erfolg.

Du willst gleich nach dem Studium eine verantwortungsvolle Position in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen, in der Produktion oder im Vertrieb übernehmen?

Dieses Master-Research-Programm bildet eine ausgezeichnete Basis für deinen beruflichen Einstieg. Durch den intensiven Bezug zur angewandten Forschung bist du optimal auf die aktuellen Themenfelder und die stark projektorientierte Arbeitsweise in der Wirtschaft und der Industrie vorbereitet. Daraus ergeben sich beste berufliche Aussichten auf verantwortungsvolle Positionen in Forschungs- oder Entwicklungsabteilungen und im höheren öffentlichen Dienst. Du kannst den Master auch als Grundlage für eine Promotion nutzen.

Du willst ganz genau wissen, welche Module dich im Verlauf des Studiums erwarten?

Scanne einfach den QR-Code und lies dich durch den Studienverlaufsplan.



Was lernst du?

Dieser Studiengang findet als „**Master-Research-Programm**“ statt: In Kooperation mit den Hochschulen Coburg und Würzburg-Schweinfurt bieten wir dir ausgeprägte Projektorientierung. Bereits ab dem 1. Semester arbeitest du an deinem Masterprojekt und stellst dir passend zum Thema einen individuellen Studienplan mit vertiefenden Vorlesungen zusammen.

Das bedeutet für dich: besonders flexible Gestaltung deiner Lehrveranstaltungen, individuelle Betreuung durch unsere Lehrenden, praxisnahe und vielfältig vernetzte Mitarbeit in technologischen Forschungsprojekten. Dadurch erwirbst du tiefgehende Kompetenzen und eine hohe Fachexpertise im Bereich deines Masterprojekts.

90 ECTS, Beginn des Studiums zum Sommer- und Wintersemester

Zulassung

- Hochschulabschluss eines Bachelor- oder Diplomstudiengangs in verwandten Gebieten mit einer Prüfungsgesamtnote von mindestens 2,5

Bewerbungszeitraum

- ab 2. Mai für das Winter- und ab 15.11. für das Sommersemester

Studieninhalte

Den Kern des 3-semesterigen Master-Research-Programms bildet das Masterprojekt an der Schnittstelle zu Industrie oder Forschung. Dabei arbeitest du über alle drei Semester hinweg selbständig an einer anspruchsvollen Forschungsfrage auf dem Gebiet der Elektro- und Informationstechnik.

Außerdem erweiterst du deine fachlichen Kenntnisse durch passgenaue Vorlesungen und Seminare, die du aus unserem Vorlesungskatalog oder dem einer anderen Hochschule oder Universität wählen kannst.

Vorlesungen und Seminare machen rund ein Drittel deines Workloads aus – da bleibt genügend Raum für dein Masterprojekt.

Warum es eine gute Entscheidung ist, dieses Master-Research-Programm an der TH Aschaffenburg zu studieren?

1

Dieses Master-Research-Programm bietet dir eine ausgeprägte Projektorientierung: eigenständiges Arbeiten über alle Semester hinweg.

2

Besonders flexible Gestaltung deiner Lehrveranstaltungen: Du stellst dir einen individuellen Studienplan zusammen.

3

Individuelle Betreuung und enge Zusammenarbeit mit dem Projekt- und Laborteam.

4

Bayernweite Spitzenstellung bei der Durchführung praxisrelevanter Forschungsarbeiten aus Unternehmen, Instituten und Hochschulen.

5

Du erwirbst tiefgehende Kompetenzen und eine hohe Fachexpertise im Bereich deiner Projektarbeit.

6

Du sicherst dir beste Jobaussichten: Denn die Zukunft der deutschen Industrie liegt in der Hand erstklassiger Ingenieurinnen und Ingenieure.

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.

Du brauchst eine individuelle Beratung? Dann wende dich gern an unsere allgemeine Studienberatung oder direkt an die Studiengangskoordinatorin der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik Prof. Dr.-Ing. Thielemann.

Du hast dich schon entschieden und möchtest dich gleich bewerben? Das kannst du 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/m-eit