

# APPLIED RESEARCH IN ENGINEERING SCIENCES (M.Sc.)



## Studiengangprofil

Angewandte Forschung und Entwicklung (aFuE) ist die Grundlage für Innovation, die wiederum einen entscheidenden Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit unserer deutschen Wirtschaft darstellt. Ziel des Studiums ist die Qualifizierung der Studierenden zur eigenständigen Planung und Durchführung wissenschaftlich fundierter anwendungsorientierter Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf den Gebieten der Ingenieurwissenschaften, Informationstechnik sowie verwandter Fachrichtungen. Die Studierenden widmen sich stets einer individuellen, aktuellen und bedeutsamen wissenschaftlichen Fragestellung, die sie in 3 Semestern intensiv erforschen. Begleitend werden den Studierenden sowohl analytische, kreative und gestalterische Fähigkeiten als auch fachliche, methodische und personale Kompetenzen gezielt vermittelt, die für das Gelingen ihrer Forschungsarbeiten essentiell sind. Darüber hinaus dürfen die Studierenden bereits ausgewählte Ergebnisse ihrer Forschungsarbeiten auf wissenschaftlichen Konferenzen und Seminaren präsentieren sowie diese schlussendlich auch in wissenschaftlichen Publikationen veröffentlichen.



## Berufsperspektiven

Die ganzheitliche Perspektive des Studiengangs qualifiziert unsere Absolventinnen und Absolventen für ein breites Tätigkeitsfeld.

Wissensmanagement      Entwicklung      Forschung  
 Innovation      Produktmanagement      Projektmanagement



## Bewerbung & Zulassung\*

Der Studienstart ist zum Wintersemester (Bewerbungszeitraum: 02.05. - 15.07.) und Sommersemester (Bewerbungszeitraum: 01.12. - 15.01.) möglich.

- ✓ Qualifizierender Studienabschluss (Bachelor/Diplom) laut Studien- und Prüfungsordnung
- ✓ Studiengangspezifisches Zulassungsverfahren
- ✓ Online-Bewerbung über das hochschuleigene Portal

\*Änderungen vorbehalten: Aktuelle Informationen und Abweichungen sind auf unserer Website zu finden.

### Bei Fragen zum Studium in Ansbach:

- Allgemeine Studienberatung
- studienberatung@hs-ansbach.de
- 0981/4877-574

### Bei inhaltlichen Fragen zum Studiengang:

- Prof. Dr. Christian Uhl
- christian.uhl@hs-ansbach.de
- 0981/4877-251



## Kontakt



zur Studiengangs-Website



## Persönliche Interessen

Für diesen Studiengang empfehlen wir unter anderem folgende Kenntnisse bzw. Interessen:



Kommunikationsfähigkeit



Kreativität



Spaß am Schreiben



Natur & Technik



Organisationsfähigkeit



Datenerhebung/Statistik