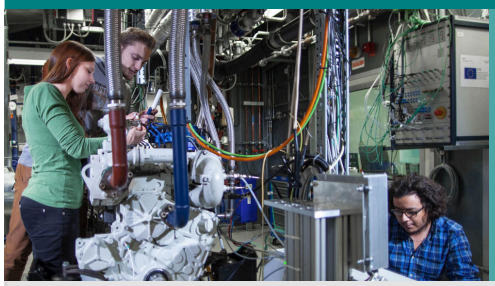
Applied Research in Engineering Sciences

Hochschule Ansbach (University of Applied Sciences)
Master of Science



Studiengang

Endlich selber forschen

Applied Research in Engineering Sciences ist ein fachübergreifendes forschungsorientiertes Masterprogramm, welches an ein Forschungsprojekt (Förder- der Industrieprojekt) an der Hochschule Ansbach gebunden ist und daher generell kein spezielles Studienfach voraussetzt.

Der Masterstudiengang wird in Kooperation der Hochschulen Amberg/Weiden, Ansbach, Augsburg, Deggendorf, Ingolstadt, München, Nürnberg und Regensburg angeboten und bereitet auf Führungs- und Fachpositionen im Bereich der angewandten Forschung und Entwicklung vor.

Studienort: Ansbach
Abschluss: Master of Science
Studienart: Vollzeit
Studienstart: Wintersemester (1. Oktober) & Sommersemester (15. März)
Regelstudienzeit: 3 Semester
Unterrichtssprache: Deutsch

Webseite des Studiengangs >
Flyer (PDF) >
Modulhandbuch (PDF) >

HOCHSCHULE ANSBACH

Kontakt

Allgemeine Studienberatung
Tel.: (0981) 4877-574
studienberatung@hs-ansbach.de

Studiengangleitung/ Studienfachberatung
Prof. Dr. Christian Uhl

Homepage >
Facebook >
Instagram >

Inhalte

Studienverlauf

Im Studienverlauf demonstrieren die Studierenden vertiefte fachliche Kenntnisse und zugleich die Handlungskompetenz, dieses Wissen in einem realistischen Praxisprojekt umzusetzen. Im Fall von kooperativen Forschungsprojekten können intensive Kontakte zum potentiellen zukünftigen Arbeitgeber aufgebaut werden.

3 Vorteile des Studiengangs

- unmittelbarer Praxisbezug durch Projektbindung
- direkte Vorbereitung auf typische Aufgabenstellungen in den Forschungs- und Entwicklungsabteilungen von Wirtschaft und Industrie
- erforderliche wissenschaftliche Publikation bereitet direkt auf ein (kooperatives) Promotionsstudium vor

Perspektiven

Perspektiven

Angewandte Forschung und Entwicklung (aFuE) ist eine wichtige Grundlage für Innovation, die wiederum einen entscheidenden Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft darstellt. Applied Research in Engineering Sciences zielt primär darauf ab, Unternehmen mit

Mitarbeitenden zu versorgen, die in der Lage sind, innerhalb kürzester Zeit produktiv im Umfeld von aFuE-Projekten maßgeblich mitzuwirken und so die Innovationsfähigkeit nachhaltig zu stärken.

Für Unternehmen ergibt sich somit während der gesamten Dauer eines kooperativen aFuE-Projekts die Chance, die zukünftigen Absolvierenden für herausfordernde Aufgaben im Bereich Forschung und Entwicklung zu begeistern. Umgekehrt erhalten die Studierenden von Anfang an einen intensiven Einblick mit unmittelbarem Praxisbezug in kooperierende Unternehmen.

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

Qualifikationsvoraussetzungen sind ein einschlägiger Studienabschluss einer Hochschule oder ein anderer gleichwertiger Abschluss auf den Gebieten der Elektrotechnik, Informationstechnik, Mechatronik oder verwandter Fachrichtungen mit mindestens 210 Leistungspunkten und einem Prüfungsgesamtergebnis von mindestens 2,5.

Die exakten Voraussetzungen sind der Studien- und Prüfungsordnung zu entnehmen.

Im Bewerbungszeitraum erfolgt die Bewerbung direkt über unser Online-Bewerberportal.

© xStudy SE 1997 - 2025