



Weiterbildungszentrum
Anhalt (WZA)
der Hochschule Anhalt

Allgemeine Studienberatung
studienberatung@hs-anhalt.de
+49 (0) 3496 67 5203



Bernburg
Dessau
Köthen



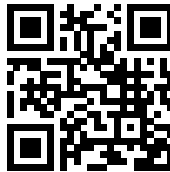
Hochschule Anhalt
Anhalt University of Applied Sciences

www.hs-anhalt.de

BACHELOR OF ENGINEERING

Studienfachberatung

Prof. Dr. Ulrich-Michael Eisentraut
ulrich-michael.eisentraut@hs-anhalt.de
+49 (0) 3496 67 2427



Studienorganisation

Petra Kircheis
petra.kircheis@hs-anhalt.de
+49 (0) 3496 67 2349

<https://www.hs-anhalt.de/fmb>



Campus Köthen

Maschinenbau

Fachbereich 6

Elektrotechnik, Maschinenbau und
Wirtschaftsingenieurwesen



Das berufsbegleitende Studium Maschinenbau an unserer Einrichtung ist auf die Ausbildung von wissenschaftlich-anwendungsorientierten Ingenieuren abgestimmt, die einer Berufstätigkeit nachgehen und nebenbei einen Bachelor-Abschluss auf dem Gebiet des Maschinenbaus anstreben.

STUDIENZIEL

Die Studenten vertiefen neben ihrer praktischen Tätigkeit ihr Fachwissen und ihre ingenieurwissenschaftlichen Arbeitsmethoden, die sie zu einer selbstständigen Tätigkeit auf dem breiten Feld des Maschinenbaus befähigen. Im Verlauf des Studiums wird eine breite Ausbildung auf den Gebieten der Mechanik, der Fertigung, der Werkstoffe und der Informatik kombiniert mit Methodenkompetenz in verschiedenen Anwendungsgebieten vermittelt.

Die Absolventen werden u.a. in Forschung, Konstruktion und Erzeugnisentwicklung, Produktionsvorbereitung und Produktion, Maschinen- und Anlageninstandhaltung sowie in der Qualitätssicherung – insbesondere in der Fahrzeug- und Zulieferindustrie – eingesetzt, arbeiten außerdem im öffentlichen Dienst oder als Selbstständige in Ingenieurbüros.

STUDIENSCHWERPUNKTE

- Technische Mechanik
- Konstruktion und Computer Aided Design (CAD)
- Werkstofftechnik
- Antriebstechnik
- Fertigungs- und Fügechnik

STUDIENDAUER

9 Semester (180 Credits)

STUDIENBEGINN

Wintersemester

BERUFLICHE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Aufgrund der demografischen Entwicklung wird der Bedarf der Industrie an hoch qualifizierten Maschinenbau-Ingenieuren sehr hoch sein. In der heutigen Industrie werden einerseits Produktentwicklungszeiten drastisch verkürzt, um Produkte schneller an sich wandelnde Märkte anpassen zu können, andererseits werden stets neue Lösungen für innovative Produkte und Komponenten gefordert.

Dabei arbeiten die zukünftigen Ingenieure häufig in interdisziplinären Teams mit computergestützten Systemen zum Entwurf (CAD), zur Auslegung (CAE) sowie zur Fertigung (CAM). Die im Maschinenbau-Fernstudium vermittelten Kenntnisse und Fähigkeiten erlauben es den Absolventen, Aufgaben in den unterschiedlichsten Bereichen der Industrie zu übernehmen. Die Einsatzgebiete erstrecken sich von klein- oder mittelständischen Betrieben bis zu weltweit operierenden Konzernen.

GEBÜHREN

Für das Studium werden Gebühren erhoben.