

# Berufsbegleitendes Studium Bachelor of Engineering, Maschinenbau

Sie absolvieren ein ingenieurwissenschaftliches Studium mit der Fachhochschule Südwestfalen (Meschede) in Kooperation mit der Siemens Berufsausbildung (Paderborn).

Der Studiengang Maschinenbau bietet eine fundierte technische Ausbildung mit betriebswirtschaftlichen Anteilen.

Nach 54 Monaten endet das Studium mit dem Abschluss zum Bachelor of Engineering und Sie verfügen dann über einen international anerkannten Abschluss. Neben Ihrem mathematisch-naturwissenschaftlichen Interesse und Verständnis sowie dem Wunsch, sich den Herausforderungen von Wirtschaft und Technik zu stellen, bringen Sie Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit mit.

## Voraussetzungen

Allgemeine Hochschul- oder Fachhochschulreife, bestimmte berufliche Qualifikationen

## Ihr Weg zum Bachelor

Sie lernen in der für Sie optimalen Umgebung und Lerngeschwindigkeit eigenverantwortlich mit bereitgestellten Studienbüchern. In Laboratorien und bei Projektarbeiten wird kreative und selbstständige Arbeitsweise gefördert, in Präsenzveranstaltungen werden Wissensstände abgeglichen und vertieft, Lösungen mit den Experten erarbeitet und Ihre Fachkompetenz gezielt weiterentwickelt. Ihr Lernprozess wird permanent über eine internetbasierte Lernplattform betreut.

## Studieninhalte

Ingenieurmathematik, Werkstoffkunde, Techn. Mechanik, CAD, Physik, Informatik, Konstruktionselemente, Tech. Englisch, Grdl. Elektrotechnik und Fertigungstechnik, Messtechnik, Strömungsmechanik, Tech. Thermodynamik, Regelungstechnik, Automatisierung in der Fertigung, Chemie, Grdl. des Leichtbaus und elektrischer Antriebe, Betriebswirtschaftslehre, Projektmanagement, Managementkompetenz Wahlpflichtmodule

## Standorte/Studienbeginn

Wir bieten den Studiengang am Standort Oelde an.

Das Studium startet jeweils im Oktober.

## Anmeldung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Sie wünschen noch weitere Informationen?

Besuchen Sie eine unserer Informationsveranstaltungen (Bitte anmelden).

Gerne stehen wir auch für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.

Siemens AG

Siemens Professional Education Paderborn

Rainer Schmidt

Heinz Nixdorf Ring

33106 Paderborn, Germany

Tel.: +49 5251 8-23962

[schmidtrrainer@siemens.com](mailto:schmidtrrainer@siemens.com)

Copyright © Siemens AG 2011

All Rights Reserved

Printed in Germany

Änderungen vorbehalten



Fachhochschule Südwestfalen  
Hochschule für Technik und Wirtschaft  
University of Applied Sciences



**SIEMENS**