

Berufsbegleitendes Studium Bachelor of Engineering, Elektrotechnik

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

Der Studiengang Elektrotechnik bietet eine fundierte technische Ausbildung mit betriebswirtschaftlichen Anteilen, die in der Studienrichtung Automatisierungstechnik und Mechatronik vertieft wird.

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, Physik, Informatik, Grdl. Elektrotechnik, Elektronik, Digitaltechnik, Tech. Englisch, Mikrocomputertechnik, Regelungstechnik, Konstruktionselemente, Grdl. geregelter Antriebe, Automatisierungstechnik, Sensorik u. Signalverarbeitung, Mechatronische Systeme u. Simulation, Grdl. Pneumatik u. Hydraulik, BWL, Projektmanagement, Managementkompetenz

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

Copyright © Siemens AG 2011
All Rights Reserved
Printed in Germany
Änderungen vorbehalten

