



DER HAUPTSITZ DER HOCHSCHULE IN BAD SOODEN-ALLENDORF

Stimmen von Studierenden und Absolvent/innen
über das Technikstudium an der DIPLOMA Hochschule



Petra Stiebner

” Durch mein Fernstudium war es mir möglich, neben meinem kaufmännischen Vollzeitjob mein Karriereziel zu verwirklichen.

” Das Studium ist auf die industrielle Praxis ausgerichtet. Meine Dozenten sind ausnahmslos erfahrene Praktiker. Das gefällt mir.



Sandro Sanna



Natascha Bulik

” Für Quereinsteiger eignet sich das Zeitmodell der Samstags- und Abendvorlesungen sehr gut, um „nebenher“ einen beruflichen Neustart vorzubereiten.

” Als Vertriebsmitarbeiter bin ich überregional unterwegs. Das virtuelle Studium bringt mir meinen Hörsaal dorthin, wo ich WLAN habe.



Stefan Hess-Nolte

Studienorte in Ihrer Nähe



Aalen (01), Bad Sooden-Allendorf (02), Baden-Baden (03), Berlin (04), Bonn (05), Friedrichshafen (06), Hamburg (07), Hannover (08), Heilbronn* (09), Kassel (10), Leipzig (11), Mannheim (12), Regensburg* (13)

*Kooperationspartner

DIPLOMA Hochschule
Am Hegeberg 2
37242 Bad Sooden-Allendorf
Tel. 05722 286997-32
info@diploma.de
www.diploma.de



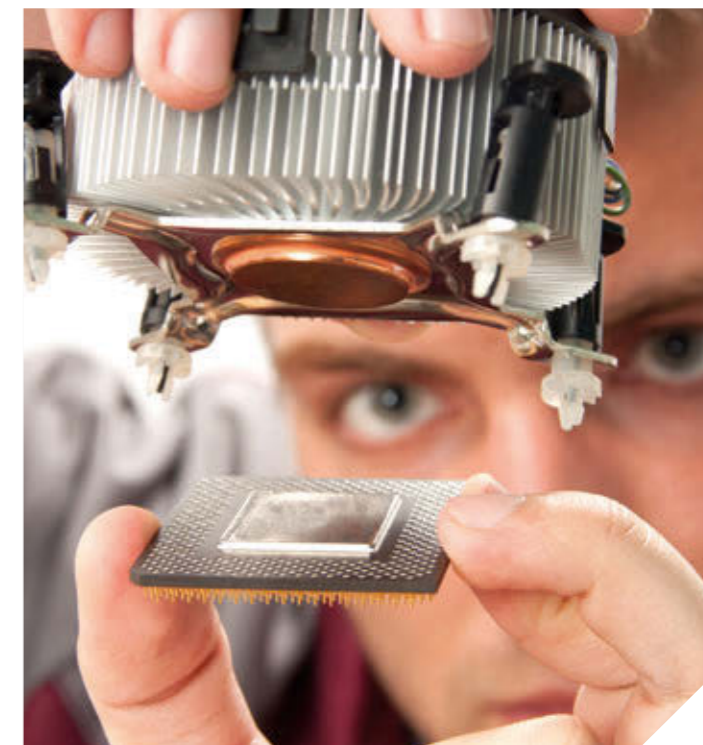
DIPLOMA

DIPLOMA HOCHSCHULE – Private Fachhochschule Nordhessen
University of Applied Sciences
Staatlich anerkannt

Fachbereich Technik
MECHATRONIK (B.Eng.)
**WIRTSCHAFTS-
INFORMATIK (B.Sc.)**
**WIRTSCHAFTS-
INGENIEURWESEN (B.Eng.)**



STUDIENFORMEN:
Fernstudium,
Fernstudium mit
Online-Vorlesungen sowie
Präsenzstudium



Die DIPLOMA Hochschule ist eine privat geführte, staatlich anerkannte Fachhochschule mit Sitz im nordhessischen Bad Sooden-Allendorf und zahlreichen Studienzentren im gesamten Bundesgebiet, die es sich zum Ziel gesetzt hat, Studierende in erfolgsorientiert strukturierten Präsenz- und Fernstudiengängen umfangreich akademisch zu qualifizieren.

Die DIPLOMA bietet Bachelor- und Masterstudiengänge in den Bereichen Wirtschaft, Recht, Gesundheit & Soziales, Gestaltung sowie Technik an.

Für weitere Informationen rufen Sie gerne unsere Zentralverwaltung unter Tel. 05722 286997-32 an, besuchen uns zu Studienberatungen in Ihrer Nähe (Termine auf www.diploma.de) oder fordern unseren aktuellen Studienführer auf unserer Homepage an.

An der DIPLOMA Hochschule studieren Sie ausschließlich akkreditierte Studienangebote. Unsere Kernkompetenz ist das Fernstudium. Die Studienhefte sind für das effektive Selbststudium optimiert. In einem unserer zahlreichen Studienzentren finden Sie in ganz Deutschland einen heimatnahen Studienplatz. In kleinen Studiengruppen stellen die qualifizierten Hochschullehrer/innen einen wissenschaftlichen und praxisnahen Unterricht sicher. Die sehr erschwinglichen Studiengebühren beinhalten den Zugang zum „Online-Campus“ mit virtuellen Hörsälen und zur Online-Bibliothek. Im Falle einer Überschreitung der Regelstudienzeit kann das Studium kostenlos um 4 Semester verlängert werden.

Zugang Als Zugang zum Studium wird eine Hochschulzugangsberechtigung vorausgesetzt entweder über

- Allgemeine Hochschulreife oder
- Fachhochschulreife oder
- bestandene Meisterprüfung oder
- gemäß Verordnung über den Zugang beruflich Qualifizierter zu den Hochschulen im Lande Hessen, d.h. entweder Abschluss einer beruflichen Aufstiegsfortbildung von mind. 400 Stunden, einer Fachschule oder einer Berufs- oder Verwaltungsakademie oder Abschlussprüfung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit mind. 3-jähriger Berufstätigkeit und Bestehen einer Hochschulzugangsprüfung.

Präsenzstudium Das Präsenzstudium mit 6 Semestern bietet die DIPLOMA Hochschule an ihrem Hauptsitz in Bad Sooden-Allendorf (bei Kassel) an.

Fernstudium Das Fernstudium mit samstäglichen Präsenzveranstaltungen (etwa 12 Samstage pro Semester) ist auf 7 Semester ausgelegt. Diese Studienform ermöglicht es, ein hochqualifiziertes Studium in weitgehend räumlicher Unabhängigkeit von einem Campus und auch neben der Berufstätigkeit zu absolvieren.

Virtuelles Studium Alternativ können Sie sich für entsprechende virtuelle Präsenzveranstaltungen entscheiden, welche eine ortsunabhängige Teilnahme an Online-Veranstaltungen ermöglichen.

MECHATRONIK (B. Eng.)

Studienziele Der Bachelor-Studiengang „Mechatronik (B.Eng.), Bachelor of Engineering“ (ACQUIN akkreditiert) vermittelt Wissen zu mechatronischen Systemen, die heute in vielen Bereichen der Technik etabliert sind. Er ist als anwendungs- und praxisorientierte Ingenieur- ausbildung auf wissenschaftlicher Basis konzipiert. Der ausgebildete Ingenieur ist fähig, Entwicklungen gemäß des aktuellen Stands der Technik zu konstruieren, neue Entwicklungen auf dem Gebiet der Mechatronik aufzugreifen und sich in neue Teilgebiete der Mechatronik einzuarbeiten.

Berufliche Handlungsfelder Mit Studienabschluss steht Ihnen ein breites Tätigkeitsfeld offen. Mechatroniker finden Anstellung in der Automatisierungstechnik, Automobil- und Luftfahrtindustrie, Elektrotechnik und Elektronik, Medientechnik, Medizintechnik, Mikrosystem- und Feinwerktechnik, Robotik, im Maschinen- und Anlagenbau u.v.m. – einschließlich der jeweils zugehörigen Zulieferunternehmen.

Module und Veranstaltungen

- Grundlagen BWL, Projektmanagement
- Mathematik I und II
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Technische Mechanik I, II und III
- Konstruktionstechnik und Fertigung I und II
- Elektrotechnik
- Informatik
- Anwenderprogrammierung
- Automatisierungstechnik I, II und III
- Mechatronische Systeme
- Mechatronik Labor
- Praxisphase bzw. Berufsausübung
- Bachelor-Thesis und Kolloquium

Schwerpunkt Robotik

- Robotertechnik und Programmierung
- Werkzeugkonzeption für Roboter

Schwerpunkt Automotive Systeme

- Automobilelektronik
- Fabriksimulation

WIRTSCHAFTSINFORMATIK (B. Sc.)

Studienziele Der Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsinformatik (B.Sc.), Bachelor of Science“ (AQAS e.V. akkreditiert) beschäftigt sich mit der wissenschaftlichen Entwicklung, der Planung und dem Einsatz von Informations- und Kommunikationssystemen in Wirtschaft und öffentlichen Verwaltungen. Dazu werden Betriebswirtschaftslehre und Informatik sowie Teilbereiche der Ingenieur- und Rechtswissenschaften zu einem interdisziplinären Studium zusammengefasst. Sie lernen die geschäftlichen Abläufe in einem Unternehmen zu automatisieren und zu optimieren.

Berufliche Handlungsfelder Grundsätzlich können Wirtschaftsinformatiker in allen Bereichen eingesetzt werden, in denen ein hoher IT-Bezug besteht: Einerseits in einer IT-Abteilung, andererseits auch in betriebswirtschaftlichen Fachabteilungen mit ausgeprägter IT-Ausrichtung.

Module und Veranstaltungen

- Mathematik für Wirtschaftsinformatiker I und II
- Grundlagen der BWL, VWL, wissenschaftl. Arbeiten
- Buchführung, Kostenrechnung und Investition
- Controlling, Marketing
- Qualitäts-, Projekt- und Prozessmanagement
- Recht für Informatiker, Business und Technical English
- Informationsmanagement, Datenbanktechnik
- Anwendungsprogrammierung
- Programmieren I und II, Software Engineering
- Web-Development, IT-Infrastruktur I und II
- Praxisphase bzw. Berufsausübung
- Bachelor-Thesis und Kolloquium

Schwerpunkt E-Business-Anwendungen

- ERP-Anwendungen
- Entwicklung von E-Business-Anwendungen
- E-Business

Schwerpunkt Software Engineering

- Data Warehousing
- Software Engineering II
- Software-Projekt

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (B. Eng.)

Studienziele Der Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.), Bachelor of Engineering“ (AQAS e.V. akkreditiert) vermittelt einerseits betriebs- und rechtswissenschaftliche und andererseits ingenieur- und naturwissenschaftliche Inhalte. Wirtschaftsingenieure arbeiten mit ökonomischen und technischen Denkweisen und entsprechendem Wissen und lernen die geschäftlichen Abläufe in einem Unternehmen zu automatisieren und zu optimieren.

Berufliche Handlungsfelder Wirtschaftsingenieure werden in allen Unternehmensbereichen eingesetzt, in denen technische Systeme eine Rolle spielen. Ihre Aufgabe in diesen Unternehmen besteht in der Lösung von rechtlichen, technischen und wirtschaftlichen Problemen, beispielsweise der Suche nach potenziellen Problemen und der Analyse von komplexen interdisziplinären Entscheidungen.

Module und Veranstaltungen

- Mathematik I und II
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- BWL, Finanzen, internes Rechnungswesen
- Konstruktion und Fertigung I und II
- Elektrotechnik, Automatisierungstechnik
- Produktion und Beschaffung
- Volkswirtschaft
- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
- Komplex-Labor
- Praxisphase bzw. Berufsausübung
- Bachelor-Thesis und Kolloquium

Schwerpunkt Logistik

- Instrumente der Logistik
- Logistik-Controlling
- E-Logistic

Schwerpunkt Industrieinformatik

- Integrierte Automation in der Industrie
- Algorithmen, Datenstruktur, Software Engineering,
- IT-Infrastruktur

Schwerpunkt Regenerative Energien (i.V.)

- Management und Struktur der Energiewirtschaft
- Nachhaltigkeit und Management integrierter Energieversorgung
- Technisches Management erneuerbarer Energien