



Dualer Studiengang

Wirtschaftsinformatik

Die WelfenAkademie bietet in enger Kooperation mit ihren Partnerunternehmen seit 1993 duale Studiengänge an. Sie ist durch das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur anerkannt, die Studiengänge sind durch die ZEvA akkreditiert.

Vorteile des Studiums an der WelfenAkademie:

- Aktuelle und zukunftsweisende Fachrichtungen zur Auswahl: Software Engineering und Digitale Transformation
- Praxisorientierter Studiengang mit Schwerpunkten in IT Security und Projektmanagement
- Intensive Vorbereitung auf die Unternehmenspraxis
- Studieren am modernen Campus (3500 qm) mit IT-Labor



Zugangsvoraussetzungen zur WelfenAkademie:

- Hochschulzugangsberechtigung, mindestens Fachhochschulreife
- Vertrag mit Ausbildungsunternehmen (Praxislernort)

Informationen zum Studiengang

Der neue duale Studiengang Wirtschaftsinformatik wird ab dem 1.8.2021 in zwei alternativen Schwerpunkten angeboten:

Software Engineering und Digitale Transformation.

Das Studiendesign wurde in enger Absprache mit zahlreichen Kooperationsunternehmen aus der Region konzipiert. Dabei entstand ein Studiengang, der in dieser Form in Deutschland einzigartig

ist und eine starke Ausprägung im Bereich IT-Security bildet.

Mit dem dualen Studium an der WelfenAkademie wird theoretischer Wissenserwerb eng mit der praktischen Umsetzung verzahnt.

Sie erhalten im Studiengang Wirtschaftsinformatik einen modernen Einstieg in die Nutzung von Computertechnik zur teamorientierten Steuerung von Unternehmen und Projekten.

Studienaufbau

Informatik & Wirtschaftsinformatik

- Grundlagen der Computertechnik
- Engineering Management
- Programmstrukturen
- Datenbankprogrammierung
- Alternative Daten- und Programmieransätze
- IT-gestütztes Management
- IT-Service-Management

IT Security

- Grundlagen sicherer Programmierung
- Security Engineering
- Sicherheit verteilter Systeme
- Security Management

Wirtschaft & Kommunikation

- Mathematik
- Soft Skills (enthält u.a. die Bereiche Rhetorik, Teambuilding und Konfliktmanagement)
- BWL (u.a. Rechnungswesen, Controlling, Finanzierung, Prozessmanagement und Marketing)
- Anwendungsorientiertes Projektmanagement

Fachrichtung Software Engineering

- Development Engineering
- Development Practice
- Development Test

Fachrichtung Digitale Transformation

- Management der Digitalen Transformation
- Technologien und Methoden der Digitalen Transformation
- Fallstudie Digitale Transformation

Vertiefungsfächer (2 wählbar)

- Data Science
 - Artificial Intelligence
 - Steuerungstechnik
 - Logistik-IT
 - Netzwerksicherheit
 - Controlling
 - Marketing
-

Gemäß Kultusministerkonferenz-Richtlinie vom 15.10.2004 besteht Klarheit bzgl. der Gleichstellung der Abschlüsse an der WelfenAkademie; „Abschlüsse von akkreditierten Bachelorausbildungsgängen an Berufsakademien sind hochschulrechtlich Bachelorabschlüssen von Hochschulen gleichgestellt.“



WelfenAkademie e.V.
Berufsakademie

Salzdahlumer Straße 160
38126 Braunschweig

+49 531 214880

info@welfenakademie.de
www.welfenakademie.de