



COLORFUL THINKING

Fachinformatiker  
Anwendungsentwicklung  
Systemintegration

Duales Studium  
Angewandte Informatik  
Wirtschaftsinformatik

# Fachinformatiker Anwendungsentwicklung

Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung erstellen neue Anwendungssoftware individuell für den Kunden und/oder passen vorhandene Software an. Sie erarbeiten auf Basis von Programmier- und Scriptsprachen komplexe Softwarelösungen für Kunden im gesamten Bereich der aktuellen Informations- und Telekommunikationstechnologien.

Mit entsprechender Erfahrung kann es auch Aufgabe sein, Projekte zur Entwicklung kundenspezifischer Anwendungslösungen zu leiten. Auch die Qualitätssicherung inklusive des Testens von Software ist ein typisches Aufgabenfeld.

Nach ihrer Ausbildung spezialisieren sich Fachinformatiker/-innen für Anwendungsentwicklung in der Regel auf bestimmte Tätigkeitsbereiche, z. B. Softwareentwicklung, Systementwicklung oder Plattform- und Kundenbetreuung.

## **Berufsbildende Schulen BBS I-III, Lüneburg**

Duale Ausbildung

Du bist im 1. Jahr deiner Ausbildung 3 Tage in der Woche bei Werum und 2 in der Berufsschule.

Im 2. und 3. Jahr bist du nur noch 1 Tag in der Berufsschule.

**Ausbildungsbeginn:**  
Jährlich am 1.8.

**Ausbildungsdauer?** 3 Jahre

**Bewerben?** Mindestens acht Monate vor Ausbildungsbeginn elektronische Bewerbungsunterlagen schicken.

**Ausbildung und dann?**  
Grundsätzlich streben wir an, unsere Azubis zu übernehmen.

# Fachinformatiker Systemintegration

Jeder Computer und jedes Netzwerk, das die Computer untereinander oder mit dem Internet verbindet, benötigt ständige Wartung und Pflege.

Genau hier beginnen typische Aufgaben für den Fachinformatiker Systemintegration:

- IT-Systeme planen und konfigurieren
- IT-Systeme einrichten, betreiben und verwalten
- Störungen und Fehler systematisch eingrenzen und beheben
- Anwender bei der Auswahl und beim Einsatz von Geräten beraten

Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Systemintegration bieten Service und Support für Kunden. Sie planen Informations- und Kommunikationsnetze, installieren die entsprechenden Geräte, Komponenten, Zubehör und Netzwerke einschließlich der Software und nehmen diese in Betrieb.

Darüber hinaus gibt es weiterführende Spezialisierungsrichtungen. Dazu gehört z. B. der Systemintegrator für Netzwerke.

# Duales Studium

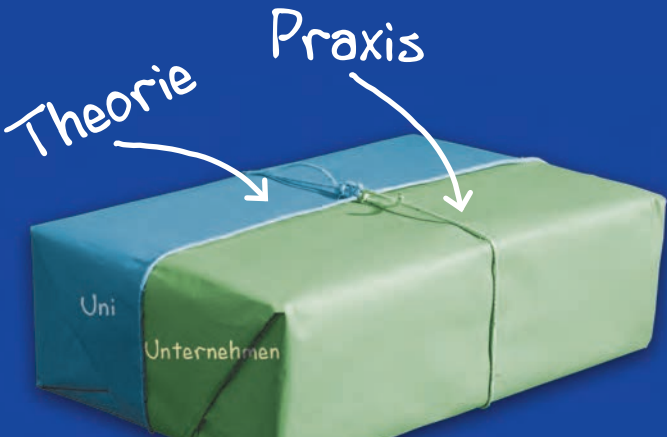
Sie möchten tiefer in die Anwendungsentwicklung einsteigen? Dann kombinieren Sie doch Studium und Berufspraxis und entscheiden sich für ein Duales Studium bei uns.

In Kooperation mit der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg bieten wir ein Duales Studium der Angewandten Informatik oder Wirtschaftsinformatik.

Begleitend zu Ihrem Studium in Hamburg lernen Sie bei uns die Abläufe in der Praxis kennen. Sie arbeiten an der Realisierung internationaler Softwareprojekte mit und können so von Anfang an das an der Hochschule Gelernte in die Praxis umsetzen.

Nach der Regelstudienzeit von sieben Semestern (evtl. inklusive Praxissemester) schreiben Sie dann Ihre Bachelorarbeit bei uns.

Weitere Informationen gibt es unter [www.haw-hamburg.de/ti-dual](http://www.haw-hamburg.de/ti-dual)



# Was sollte ich mitbringen?

Ein paar Voraussetzungen sollten Sie erfüllen:

## Schulische Leistungen

- Erweiterter Sek.-I-Abschluss mit Mathematik oder Physik mindestens „gut“, oder
- Abitur mit Mathematik oder Physik mindestens „befriedigend“ – für Duales Studium mindestens „gut“

Wer logisches Verständnis und auch schon erste Programmierkenntnisse mitbringt, ist im Vorteil.

## Grundlegende Computerkenntnisse

Sie haben Spaß am Experimentieren mit neuen Programmen und Systemen.

## Englisch ist unerlässlich

Sorry, but you won't find too many German instructions on the internet – Betriebsanleitungen, Programmbeschreibungen und die einschlägige Fachliteratur sind häufig in Englisch verfasst.

## Planen, Organisieren, Tüfteln

Haben Sie Lust auf planende und organisierende Tätigkeiten? Können Sie andere Menschen beraten, diese im Umgang mit Software anleiten? Entwickeln Sie gerne neue Lösungen und tüfteln Sie gerne?

## Geduld, Engagement und Zuverlässigkeit

Für das Anpassen von Software an die Bedürfnisse der Kunden oder die Fehlersuche sind Sorgfalt, Flexibilität und Serviceorientierung gefragt.

# Unsere Tätigkeitsfelder



Marine



Luftfahrt



Automobil



Raumfahrt



Cloud Computing



Mobile Computing

# Werum Software & Systems

Die Werum Software & Systems AG ist mit über 100 Mitarbeitern einer der größten Arbeitgeber für IT-Fachkräfte in der Region Lüneburg. Seit 50 Jahren realisieren wir anspruchsvolle Software und Systeme für einen weltweiten Kundenkreis.

Zu unseren Kunden zählen zahlreiche namhafte Unternehmen aus der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt sowie wissenschaftliche Institute und öffentliche Auftraggeber.

Als unabhängiges Software- und Systemhaus mit vielen am Unternehmen beteiligten Mitarbeitern denken wir über Quartalsberichte hinaus an eine langfristige, nachhaltige Entwicklung. Für unsere Mitarbeiter ist das eine der Säulen für einen sicheren und interessanten Arbeitsplatz.

Wir bieten ein attraktives und sympathisches Arbeitsumfeld, in dem sich jeder persönlich beruflich entwickeln und entfalten kann. Die Qualität unserer Ausbildung ist mehrfach ausgezeichnet worden.

# Infos & Kontakt



## Bewerbungen

Werum Software & Systems AG

Wulf-Werum-Straße 3

21337 Lüneburg

Tel. +49 4131 8307-0

[jobs@werum.de](mailto:jobs@werum.de)

[www.werum.de](http://www.werum.de)