

Steckbrief

FACHINFORMATIKER FÜR ANWENDUNGSENTWICKLUNG

Von Variablen, Konstanten und Operatoren... !

"Java" ist für Sie nicht nur eine Insel im Indischen Ozean? Dann entdecken Sie gemeinsam mit uns die faszinierende Welt der Programmierung und Entwicklung. Werden Sie jetzt Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung!

Als Softwareentwickler arbeiten Sie in Unternehmen, die Computertechnik und IT-Systeme herstellen oder auch Dienstleistungen rund um den PC für andere Firmen anbieten. Sie sind der Fachmann wenn es um das Konzipieren und Entwickeln kundenspezifischer Softwareanwendungen geht. Außerdem nutzen Sie Ihre Skills um Anwendungen zu testen und zu dokumentieren, um Projekte zu planen und zu managen und natürlich um Bedienoberflächen bzw. Programme nach Kundenanforderungen zu entwickeln und zu skripten.

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung arbeiten in Technik-Abteilungen für Firmen jeglicher Wirtschaftssektoren, vor allem aber in der IT-Branche. Außerdem können Sie für Unternehmen tätig sein, die Software für ihre eigenen geschäftlichen Prozesse erstellen und verwalten.

Das sollten Sie mitbringen!

Sie wollten schon immer Webentwicklungen und Apps Ihre persönliche Note verleihen? Die Computerwelt fasziniert Sie? Mathe, logisches Denken und abstraktes Vorstellungsvermögen war für Sie nie ein Problem in der Schule? Programmieren und Skripten war schon immer etwas, was Sie neugierig gemacht hat? Der Beruf des Fachinformatikers für Anwendungsentwicklung vereint all das und scheint ideal für Sie zu sein!

Wichtig ist: Bleiben Sie immer up to date, denn gerade die IT-Branche wächst und verändert sich blitzschnell.

Neugierig geworden?

Dann schauen Sie doch mal auf der Rückseite in die Ausbildungsinhalte!



Ausbildungsinhalte

Im 1. Ausbildungsjahr lernen Sie beispielsweise:

- wie man Betriebssysteme und deren Anwendungsbereiche unterscheidet
- worauf man beim Testen von Systemen achten muss
- wie man Programmierlogik und -methoden anwendet
- wie man Kunden informiert und berät
- wie Daten und Funktionen zu Objekten zusammengefasst, Klassen definiert und Hierarchiediagramme erstellt werden
- was beim Erstellen von Testkonzepten und -plänen zu beachten ist

Während des 2. Ausbildungsjahres wird Ihnen u.a. vermittelt:

- wie Ergebnisse der Betriebsabrechnung für Controllingzwecke ausgewertet werden
- worauf man beim Entwerfen von Datenmodellen achten muss
- wie Netzwerkarchitekturen voneinander unterschieden werden
- wie man Verfahren des Datenaustauschs anwendet
- welche Programmiersprachen wofür geeignet sind und wie man sie anwendet
- wie Anwendungslösungen mithilfe von Applikationssprachen erweitert werden
- was man beim Anpassen und Konfigurieren von Betriebssystemen beachten muss

Im 3. Ausbildungsjahr lernen Sie:

- Schulungsziele und -methoden festzulegen
- wie erstellte Anwendungslösungen kundengerecht dokumentiert werden
- wie man softwarebasierte Präsentationen durchführt und wie man Ton, Bild und Text in eine Präsentation integriert

Außerdem erweitern bzw. vertiefen die Auszubildenden ihre Fertigkeiten und Kenntnisse in einem der folgenden Einsatzgebiete:

- kaufmännische Systeme
- technische Systeme
- Expertensysteme
- mathematisch-wissenschaftliche Systeme
- Multimedia-Systeme

Während der gesamten Ausbildungszeit wird den Auszubildenden vermittelt:

- welche Aufgaben und Stellung der Ausbildungsbetrieb im gesamtwirtschaftlichen Zusammenhang hat und wie der Ausbildungsbetrieb organisiert ist
- welche gegenseitigen Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag entstehen
- berufsspezifische Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anzuwenden

Noch unsicher? Wir beantworten gerne alle Fragen und finden gemeinsam einen Weg zu Ihrem beruflichen Erfolg. Sprechen Sie uns an!

