

Fachinformatikerin, Fachinformatiker

Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Berufsbeschreibung:

Fachinformatikerinnen und Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung entwickeln und programmieren Softwarelösungen. Sie analysieren Anforderungen, entwerfen Programme und passen bestehende Anwendungen mit modernen Programmiersprachen und Entwicklungstools an. Zu ihren Aufgaben gehören die Erstellung von Anwendungen, die Anpassung bestehender Software, die Entwicklung von Benutzeroberflächen sowie die Einrichtung und Pflege von Datenbanken. Darüber hinaus testen sie Programme auf Fehler, dokumentieren ihre Arbeitsschritte und unterstützen Anwenderinnen und Anwender bei der Nutzung der entwickelten Software.

Ausbildungsinhalte:

- Planung und Entwicklung von Software
- Programmierung in verschiedenen Sprachen
- Testen und Debugging von Anwendungen
- Anpassung bestehender Software
- Datenbanken und Schnittstellen
- Softwaredokumentation
- Projektarbeit im IT-Bereich

Anforderungen:

- Interesse an Programmierung
- Logisches und analytisches Denken
- Sorgfältige Arbeitsweise
- Kreativität und Problemlösung
- Grundkenntnisse in Englisch
- Teamfähigkeit
- Schulische Voraussetzungen: Hauptschulniveau

Zertifizierte Qualität:

Als quacert-geprüfter und nach AZAV zugelassener Bildungsträger garantieren wir exzellente Ausbildung. Unsere Kurse sind offiziell anerkannt und staatlich förderfähig.



Bei schulischen Defiziten empfehlen wir für Umschulungen einen Rehavorbereitungslehrgang (RVL), welcher im Bildungszentrum des Stephanuswerk Isny nahtlos in die Ausbildung übergehen kann. Eine berufliche Vorbildung ist nicht erforderlich.

Ausbildungskonzept:

Die Ausbildung findet überwiegend handlungs- und projektorientiert in Kleingruppen statt. Gemäß dem methodischen Ansatz der Lernfelder werden theoretische Lerninhalte weitgehend in die praktische Ausbildung integriert. Nach einer erfolgreichen Grundlagenvermittlung erlernen die Teilnehmenden an praxisorientierten Aufgaben sowie durch betriebliche Aufträge die notwendigen Inhalte. Neben der Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten werden zugleich Methoden- und Sozialkompetenz gefördert. In die Ausbildung sind mehrwöchige Praktika integriert.

Abschluss:

- Kenntnis- und Fertigungsprüfung nach § 37 BBiG vor der Industrie- und Handelskammer (IHK) Bodensee-Oberschwaben
- Erhalt des IHK-Prüfungszeugnisses nach bestandener Prüfung

Beginn und Dauer:

- Beginn Erstausbildungen: September des laufenden Jahres
- Dauer Erstausbildung: 36 Monate

Jetzt anmelden:

Aufnahmebüro

Tel. 07562 74-1700

Fax. 07562 74-1203

bildungszentrum.stephanuswerk@ev-heimstiftung.de



bildung-isny.de