

www.elementare-vielfalt.de

ELEMENTARE VIELFALT

DEINE AUSBILDUNG IN DER CHEMIE-BRANCHE

FACHINFORMATIKER/IN ANWENDUNGSENTWICKLUNG

Programmiersprachen lernen, Code und Software entwickeln, Tools und Systeme kennenlernen, Apps erstellen und mit Internetseiten und Anwendungen begeistern: Arbeitest du gerne und viel mit dem Computer, ist das vermutlich Musik in deinen Ohren.



INHALT UND ABLAUF

Fachinformatiker/innen für Anwendungsentwicklung sind Dolmetscher. Sie übersetzen Ideen und Konzepte in einen sauberen, funktionierenden Code und machen uns damit das Leben ein bisschen leichter. In deiner Ausbildung lernst du alle Facetten der individuellen Software-Entwicklung kennen und bekommst die komplette Ausrüstung an die Hand, um dein Hobby zum Beruf zu machen. Du arbeitest mit modernen Programmiersprachen und Frameworks, lernst, die hohe Kunst des Software-Testens zu beherrschen und integrierst dich in Entwicklungsteams. Auch die Grundlagen von Konzeption, Oberflächengestaltung und Nutzerfreundlichkeit (Usability) gehören nach der Ausbildung zu deinem Werkzeugkasten.

Während deiner Ausbildung lernst du beispielsweise

- Programmiersprachen anwenden
- Informations- und Kommunikationssysteme sowie Benutzeroberflächen entwickeln und anpassen
- Datenbanken erstellen und pflegen
- Testpläne erstellen und Ergebnisse auswerten
- Systemfehler mit Hilfe von Experten- und Diagnosewerkzeugen beheben
- Benutzer schulen und beraten

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Bei guten schulischen und betrieblichen Leistungen ist eine Verkürzung der Ausbildungszeit möglich. Die zuständige Industrie- und Handelskammer und der Betrieb müssen zustimmen.

Prüfung

Die Ausbildung endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer. Sie besteht aus einem praktischen und einem schriftlichen Teil. Eine Zwischenprüfung findet im zweiten Ausbildungsjahr statt.

ANFORDERUNGEN

Künftige Fachinformatiker/innen für Anwendungsentwicklung sollten die nachfolgenden Voraussetzungen mitbringen, um gute Chancen auf einen Ausbildungsplatz zu haben.

IT-Verständnis

Du interessierst dich für Mathe, Informatik und technische Zusammenhänge.

Gutes Vorstellungsvermögen

Du bringst logisches Verständnis mit und vermagst es, komplexe Probleme systematisch zu lösen.

Eigenverantwortlichkeit

Du bist bereit, dich technologischen Entwicklungen durch eigenverantwortliches Lernen anzupassen.

Schulabschluss

Du hast mindestens einen guten Realschulabschluss oder (Fach-)Abitur.

Jeder Ausbildungsbetrieb hat zudem seine eigenen Anforderungen an die Bewerber. Mach dich auf der Website des Unternehmens schlau.

KARRIEREPERSPEKTIVEN

Ausgebildete Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung haben einen zukunftsfähigen Beruf erlernt, der sich am Markt sehen lassen kann und ausgezeichnete Perspektiven bietet. In den Chemie-Unternehmen sind qualifizierte Fachkräfte gefragt und die Übernahmechancen sind in allen Berufsfeldern gut.

Nach erfolgreich abgeschlossener Ausbildung arbeiten Fachinformatiker Anwendungsentwicklung in IT-Abteilungen, die sich mit Multimedia-Anwendungen, Expertensystemen, mathematisch-wissenschaftlichen oder kaufmännischen Anwendungen beschäftigen.

Dir eröffnen sich zudem zahlreiche Möglichkeiten, um dein berufliches Profil weiter zu schärfen. Durch die Teilnahme an Lehrgängen, Kursen oder Seminaren spezialisierst du dich z.B. auf Wirtschaftsdatenbanken, Softwareentwicklung, Systemmanagement, PC-Vernetzung, Multimedia oder Internet.

Mit entsprechender Berufserfahrung kannst du deinen Aufstieg anvisieren. Du kannst dich weiterbilden:

- IT-Spezialist/in oder IT-Professional
- Techniker/in Informatik
- Betriebswirt/in Informationsverarbeitung
- berufsbegleitendes Studium: z.B. Bachelor of Business Information Management



Aktuelle Informationen zur Vergütung und freie Ausbildungsplätze findest du auf unserer Website.

