NEXIO Online Akademie GmbH

Fachinformatiker/in – Anwendungsentwicklung – Umschulung (IHK)

Softwareentwicklung (Python, PHP, Java, etc.) · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Qualifizierungsgeld zur Förderung der beruflichen Weiterbildung Beschäftigter

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	1 Jahr in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 6 Monate
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	NEXIO Karriere-Zertifikat

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Mit der Umschulung zum Fachinformatiker oder zur Fachinformatikerin in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung bereitest du dich auf vielseitige Aufgaben in der Softwareentwicklung und die IHK-Abschlussprüfung vor. Du lernst, Kundenanforderungen zu analysieren, Anwendungen zu programmieren und Daten zu verarbeiten. Weitere Schwerpunkte sind die Gestaltung von Benutzeroberflächen, Softwaretests und die Umsetzung von Entwicklungsprojekten. Die Inhalte richten sich nach dem offiziellen Rahmenlehrplan. Dein NEXIO Karrierebegleiter unterstützt dich persönlich auf deinem Weg zum Berufsabschluss.

02 Lehrplan & Module

1. Unternehmen und berufliche Rolle

Du lernst betriebliche Strukturen und Geschäftsprozesse kennen und ordnest deine Aufgaben als IT-Fachkraft ein.

2. IT-Arbeitsplätze einrichten

Du analysierst Kundenanforderungen, wählst passende Hard- und Software aus und richtest Arbeitsplätze bedarfsgerecht ein.

3. Computer in Netzwerke einbinden

Du konfigurierst Endgeräte, stellst Netzwerkverbindungen her und prüfst deren Funktion.

4. Schutzbedarf und IT-Sicherheit

Du bewertest Sicherheitsanforderungen und leitest geeignete Maßnahmen zum Schutz von Daten und Systemen ab.

5. Software und Datenverwaltung

Du analysierst Datenstrukturen und passt Softwarelösungen zur Verwaltung von Daten an.

6. IT-Service und Support

Du bearbeitest Serviceanfragen, grenzt Fehler systematisch ein und dokumentierst Lösungen verständlich.

7. Vernetzte Geräte und Systeme

Du erweiterst Systeme, in denen Software, Netzwerke und physische Komponenten wie Sensoren zusammenwirken.

8. Systemübergreifender Datenaustausch

Du erschließt Datenquellen und entwickelst Lösungen, um Daten zwischen unterschiedlichen Systemen bereitzustellen.

9. Netzwerke und Dienste

Du planst Netzwerke, konfigurierst Komponenten und stellst benötigte Netzwerkdienste bereit.

10. Benutzeroberflächen entwickeln

Du gestaltest Bedienoberflächen passend zu Nutzeranforderungen und prüfst deren Benutzerfreundlichkeit.

11. Anwendungsfunktionen programmieren

Du setzt Softwarefunktionen um, testest ihre Funktionsfähigkeit und sicherst die Qualität deiner Entwicklung.

12. Kundenspezifische Softwareprojekte

Du analysierst Kundenanforderungen und planst, entwickelst sowie dokumentierst eine vollständige Softwarelösung.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: NEXIO Karriere-Zertifikat

Externes Zertifikat: IHK-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse, Level B2

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- WiedereinsteigerInnen

Mögliche Berufsbilder: Anwendungsentwickler, Softwareentwickler, Fachinformatiker

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen