NEXIO Online Akademie GmbH

Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung - Vorbereitung auf Externenprüfung / Externenregelung - geringe Vorkenntnisse - Intensivkurs (IHK)

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 28.368 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	48 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 6 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Kammerprüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

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

Die Externenprüfung bietet dir die Möglichkeit, auch ohne klassische Berufsausbildung einen Berufsabschluss zu erreichen. Mit der individuellen Vorbereitung auf die Externenprüfung / Externenregelung im Ausbildungsberuf Fachinformatiker/in - Anwendungsentwicklung bist du für die Prüfung gerüstet. Die Vorbereitung wird nach einer ausführlichen persönlichen Bildungsberatung für dich zusammengestellt und richtet sich nach deinen Vorkenntnissen.

02 Lehrplan & Module

1. Allgemeine Betriebswirtschaftslehre

Du lernst betriebswirtschaftliche Grundlagen wie Unternehmensziele, Rechtsformen, Kalkulation und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen kennen. Diese Kenntnisse helfen dir, IT-Projekte auch wirtschaftlich zu bewerten.

2. Kundenberatung

Im Modul geht es um die Aufnahme und Analyse von Kundenanforderungen an Softwarelösungen. Du lernst, Lösungsvorschläge verständlich zu präsentieren und Kund:innen fachlich zu beraten.

3. Programmierung

Du lernst Grundlagen der Programmierung wie Datentypen, Kontrollstrukturen, Funktionen und objektorientierte Konzepte. Anhand praktischer Aufgaben entwickelst du eigene Programme und testest sie.

4. Betriebssysteme

Aufbau und Funktionsweise von Betriebssystemen wie Windows und Linux stehen hier im Mittelpunkt. Du lernst Prozess-, Speicher- und Dateiverwaltung sowie grundlegende Administrationsaufgaben kennen.

5. Netzwerkarchitekturen

Du lernst das OSI- und TCP/IP-Modell, IP-Adressierung, Subnetting und typische Netzwerkkomponenten kennen. Damit verstehst du, wie Anwendungen in Netzwerken kommunizieren.

6. Softwarearchitektur

Im Modul beschäftigst du dich mit Architekturmustern, Schichtenmodellen und Entwurfsmustern. Du lernst, Softwaresysteme wartbar, erweiterbar und gut strukturiert zu planen.

7. Konzeption von Bedienoberflächen und Benutzerdialogen

Du lernst Grundsätze der Gestaltung von Benutzeroberflächen und Dialogen kennen, etwa Gebrauchstauglichkeit und Barrierefreiheit. Mit Skizzen und Prototypen entwirfst du nutzerfreundliche Anwendungen.

8. Installation von Hardwarekomponenten

Hier lernst du den Aufbau von Computersystemen kennen und installierst Hardwarekomponenten wie Speicher, Laufwerke und Erweiterungskarten. Kompatibilität, Treiber und Funktionsprüfung gehören ebenfalls dazu.

9. Planung von anforderungsgerechten Softwarelösungen

Du lernst, Anforderungen in Lasten- und Pflichtenhefte zu überführen und daraus Softwarelösungen zu planen. Vorgehensmodelle, Aufwandsschätzung und Modellierung mit UML werden dabei eingesetzt.

10. Technisches Englisch

Im Modul trainierst du englisches Fachvokabular aus Programmierung, Netzwerktechnik und Softwareentwicklung. Du lernst, englischsprachige Dokumentationen zu verstehen und technische Sachverhalte auf Englisch zu beschreiben.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Kammerprüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Für deine Zulassung zur Prüfung bei der Kammer ist der Nachweis von einschlägiger praktischer Berufserfahrung notwendig. Hinweis: Deine individuelle Zulassung zur Prüfung musst du selbstständig bei der zuständigen IHK beantragen. Die Kriterien für die Zulassung und für die Prüfung regelt die jeweilige Kammer. Hier kann es zu regionalen Abweichungen kommen (Bsp. notwendige Praxisanteile im Betrieb). Bitte kläre vorab, ob alle Kriterien erfüllt sind.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Fachinformatiker, Anwendungsentwickler, Softwareentwickler

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