NEXIO Online Akademie GmbH

Programmierung Level 2 Referenzprojekt

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

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	8 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Dein eigenes Referenzprojekt gibt dir die Möglichkeit, deine in den Schulungen erworbenen oder vertieften Kenntnisse praktisch anzuwenden. Du entwickelst und verwirklichst Ideen zu einem Projekt rund um eine Anwendung oder ein System und durchläufst alle Phasen der Projekterstellung bis zur Fertigstellung. Dabei festigst du anwendungsbereites Wissen und stellst deine fachliche Kompetenz unter Beweis.

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

Dein eigenes Referenzprojekt gibt dir die Möglichkeit, deine in den Schulungen erworbenen oder vertieften Kenntnisse praktisch anzuwenden. Du entwickelst und verwirklichst Ideen zu einem Projekt rund um eine Anwendung oder ein System und durchläufst alle Phasen der Projekterstellung bis zur Fertigstellung. Dabei festigst du anwendungsbereites Wissen und stellst deine fachliche Kompetenz unter Beweis.

02 Lehrplan & Module

1. Entwicklung und Erstellung eines eigenen Projekts

Du konzipierst und realisierst ein umfangreicheres eigenes Softwareprojekt mit klar definierten Anforderungen. Dabei vertiefst du deine Kenntnisse und triffst fundierte Entscheidungen zu Struktur und Technik.

2. Durchlaufen aller Projektphasen

Du steuerst dein Projekt durch Analyse, Entwurf, Umsetzung, Test und Dokumentation. Dabei setzt du Methoden der Projektplanung und Versionsverwaltung ein, um den Fortschritt transparent zu halten.

3. Anwendung von PHP, C++, C#, Visual Basic, ASP.NET, Java oder einer anderen Programmiersprache unter Einbeziehung eines Datenbankmanagementsystems (z. B. MySQL, Oracle) bzw. alternativ Projektentwicklung rund um ein CMS

Du setzt deine Programmiersprache gemeinsam mit einem Datenbankmanagementsystem wie MySQL oder Oracle ein. Datenmodellierung, SQL-Abfragen und die Anbindung der Datenbank an deine Anwendung stehen dabei im Mittelpunkt, alternativ die Projektentwicklung rund um ein CMS.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Du beherrschst PHP, C++, C#, Visual Basic, ASP.NET, Java oder eine andere Programmiersprache oder hast unsere entsprechenden Fachmodule besucht. Als erfahrener Software-Entwickler vertiefst und erweiterst du nun selbständig deine Kenntnisse und wirst organisatorisch bei der Erstellung deines Projekts betreut. Alternativ kannst du auch ein Projekt um ein CMS erstellen.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Softwareentwickler, Anwendungsentwickler, Full Stack Entwickler

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