NEXIO Online Akademie GmbH

Programmierung Level 3 Referenzprojekt

Sonstiges · 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	12 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 entwickelst eine eigene Projektidee rund um eine Anwendung oder ein System und setzt sie eigenständig um. Dabei wendest du deine Programmierkenntnisse auf eine realistische Aufgabenstellung an und dokumentierst deine Ergebnisse.

2. Durchlaufen aller Projektphasen

Von der Anforderungsanalyse über Entwurf und Implementierung bis zu Test und Abnahme durchläufst du alle Phasen eines Softwareprojekts. So lernst du, Arbeitspakete zu planen, Zwischenstände zu prüfen und dein Projekt strukturiert abzuschließen.

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 eine Programmiersprache deiner Wahl gemeinsam mit einem relationalen Datenbanksystem wie MySQL oder Oracle ein, um Daten zu speichern und zu verarbeiten. Alternativ realisierst du dein Projekt auf Basis eines Content-Management-Systems und passt es an die Anforderungen an.

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.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Softwareentwickler, Anwendungsentwickler, 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