Vorbereitung auf die Externenprüfung Fachinformatiker/-in FR Anwendungsentwicklung (IHK)

Softwareentwicklung (Python, PHP, Java, etc.) · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Aufstiegs-BAföG (AFBG), Aufstiegsstipendium bei der Stiftung Begabtenförderung berufliche Bildung (SBB), Bildungsgutschein, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	6 Monate in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	WBS-Zertifikat, IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung (durch die IHK)

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE
Lorenzweg 5, 12099 Berlin
Telefon: +49 30 26475050
E-Mail: beratung@wbstraining.de
Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Starte deine Karriere in der Softwareentwicklung

Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung sind die Spezialisten/Spezialistinnen für die Konzeption, Programmierung und Optimierung von Softwarelösungen. Sie entwickeln Anwendungen nach individuellen Anforderungen, testen und verbessern Programme und sorgen für eine effiziente Umsetzung in verschiedenen IT-Umgebungen. Dieser Kurs bereitet dich gezielt auf die externe IHK-Prüfung zumzur Fachinformatikerin für Anwendungsentwicklung vor und vermittelt dir alle relevanten Fachkenntnisse - von der Softwareentwicklung über Datenbanken bis hin zu Testing und agilem Projektmanagement. Mit dieser anerkannten Qualifikation eröffnen sich dir spannende Karrierechancen in einer innovativen und wachstumsstarken Branche.

02 Lehrplan & Module

1. Einführung in das Online-Lernformat

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. Grundlagen IT, Hardware, Energie

PC-Technik
Informationsverarbeitung

3. Betriebssysteme und Cyber-Physische Systeme

Virtualisierung
Betriebssysteme (Windows, Linux)
Cyber-Physische Systeme

4. Netzwerke und Internettechnologien

Netzwerkkomponenten
Netzwerkprotokolle

5. IT-Sicherheit, Datenschutz und QM

Informationssicherheit und Datenschutz
Service und Support

6. Grundlagen der Programmierung

Softwareentwicklungsprozess
Programmiersprachen und prozedurale Programmierung

7. Softwareentwicklung

Auswahl und Einsatz von Entwicklungsumgebungen und -bibliotheken
Festlegung von Programmspezifikationen
Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen

8. Datenbanken

Datenbanken
SQL

9. Wirtschafts- und Sozialkunde

Kaufmännische und rechtliche Grundlagen des Wirtschaftens
Rechtliche Grundlagen der Mitarbeiter und Marketing
Projektmanagement

10. Basiswissen Projektmanagement

Basiswissen Projektmanagement - Grundlagen der Projektarbeit
Steuern, planen und realisieren von Projekten

11. Prüfungsvorbereitung IHK Abschluss Fachinformatiker

Prüfungsvorbereitung IHK Abschluss Fachinformatiker

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

Trägerzertifikat: IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung (durch die IHK)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Hauptschulabschluss und mindestens 4,5 Jahre Berufserfahrung im IT-Bereich (bis zum Tag der Abschlussprüfung). Vor Kursbeginn ist die Zulassung durch die zuständige IHK zur Externenprüfung Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK) nachzuweisen.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- Ohne Berufsabschluss
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- RehabilitantInnen
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Fachinformatiker, Softwareentwickler

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen