Fachinformatiker:in Systemintegration (IHK)

Systemintegration · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	24 Monate in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	WBS-Zertifikat, IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung (durch die IHK), DEKRA-Zertifikat Projektmanagement Fachfrau / Fachmann, Zwischenzertifikat IT System Assistant

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

Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Systemintegration sorgen in Unternehmen für eine funktionierende Computer-Infrastruktur. In dieser Umschulung erwirbst du die theoretischen und praktischen Fertigkeiten, um Systeme und Netzwerke zu planen, zu installieren und zu warten, Serversysteme zu konfigurieren und Systeme an das Internet anzubinden. Du lernst die Grundlagen der Datenbankprogrammierung und SQL kennen und wirst gezielt auf den anerkannten IHK-Berufsabschluss vorbereitet. Im betrieblichen Praktikum wendest du dein Wissen an. Zusätzlich kannst du das DEKRA-Zertifikat Projektmanagement Fachfrau/Fachmann erwerben und auf Wunsch nach der Hälfte der Dauer ein Zwischenzertifikat IT System Assistant erhalten. Länge des Praktikums und Lernort richten sich nach den Anforderungen der regionalen IHK.

02 Lehrplan & Module

1. Bildung und Unterrichtsmethoden

Bildung 4.0 im Virtual Classroom

2. Softwareanwendungen

Anwendungen mit MS Office

3. IT-Hardware und Netzwerke

IT-Hardware, Energie und Grundlagen
Netzwerke und Internettechnologien [Grundlagen + Vertiefung]

4. Betriebssysteme und Virtualisierung

Virtualisierung und Betriebssysteme - Windows
Vertiefung Windows Server
Linux Server

5. IT-Management und Governance

Service und Support; Qualitätsmanagement
Informationssicherheit und Datenschutz
IT-Sicherheit mit Windows und Linux
IT-Sicherheitslücken identifizieren

6. Wirtschaftliche Grundlagen

Grundsätze der Wirtschaft, Vertragsarten
Rechtsformen, Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik

7. Programmierung und Softwareentwicklung

Programmierung - Strukturierte Softwareentwicklung
Programmiersprache Java und prozedurale Programmierung
Skripten mit Bash und Powershell
Backendprogrammierung mit Python

8. Datenbanken

Datenbanken und SQL
Datenbanken und Programmieren
Interaktive Gestaltung von Webseiten mit Datenbankanbindung

9. Webentwicklung

Grundlagen HTML/CSS/PHP

10. Projektmanagement

Basiswissen Projektmanagement - Grundlagen der Projektarbeit (optionale Zertifikatsprüfung DEKRA: Projektmanagement Fachmann/-frau)
Projekt nach Muster der IHK für IT-Umschulungen

11. Cloud und Domänen-Dienste

Active Directory und Domänen-Dienste
Cloud Administration

12. Praktikum und Prüfungsvorbereitung

Betriebliches Praktikum
Prüfungsvorbereitung für gestreckte IHK-Prüfung Teil 1
Prüfungsvorbereitung für gestreckte IHK-Prüfung Teil 2

03 Enthaltene Zertifikate

Abschluss: WBS-Zertifikat

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

Abschluss: DEKRA-Zertifikat Projektmanagement Fachfrau / Fachmann

Abschluss: Zwischenzertifikat IT System Assistant

Externes Zertifikat: IHK-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Abgeschlossene Berufsausbildung, alternativ Abitur oder mindestens dreijährige berufliche Tätigkeit, vorzugsweise im IT-Bereich. Englischkenntnisse (A1). Gute PC-, Windows- und Standardsoftware-Kenntnisse.

Technische Voraussetzungen

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

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

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

Mögliche Berufsbilder: Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration, Fachinformatiker, IT-Systemadministrator

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