

Fachinformatiker/-in Systemintegration (IHK) in Teilzeit

Dauer

32 Monate

Zertifikat

WBS-Zertifikat, [IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung \(durch die IHK\)](#), [DEKRA-Zertifikat Projektmanagement Fachfrau / Fachmann](#)

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), IFlaS, [Qualifizierungschancengesetz](#), Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

 23.04.2025 – 22.12.2027

 30.10.2025 – 29.06.2028

Kontakt

Dein Kontakt für Sangerhausen

+49 3464 346800

sangerhausen@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Sangerhausen

Göpenstraße 37

06526 Sangerhausen

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Systemintegration tragen in Unternehmen die Verantwortung für eine funktionierende Computer-Infrastruktur. In dieser Umschulung vermitteln wir dir die dazu erforderlichen theoretischen und praktischen Fertigkeiten und bereiten dich gezielt auf den anerkannten Berufsabschluss als Fachinformatiker:in der Fachrichtung Systemintegration vor. Da Spezialist:innen dieser Fachrichtung gefragt sind, warten nach dem erfolgreichen Abschluss dieser Umschulung sehr gute berufliche Perspektiven auf dich.

Neben dem IHK-Abschluss in einem neuen und modernen Beruf können Sie das Zertifikat Projektmanagement - Fachmann/-frau (DEKRA) erwerben.

* Bitte beachte, dass die Länge der Praktika den regionalen Anforderungen der IHKs unterliegt. Einzelheiten erfragst du bitte im Beratungsgespräch an deinem Standort.

Kursinhalte

Bildung und Unterrichtsmethoden

- Bildung 4.0 im Virtual Classroom

Softwareanwendungen

- Anwendungen mit MS Office

IT-Hardware und Netzwerke

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

Betriebssysteme und Virtualisierung

- Virtualisierung und Betriebssysteme - Windows
- Vertiefung Windows Server
- Linux Server

IT-Management und Governance

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

Wirtschaftliche Grundlagen

- Grundsätze der Wirtschaft, Vertragsarten
- Rechtsformen, Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik

Programmierung und Softwareentwicklung

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

Datenbanken

- Datenbanken und SQL
- Datenbanken und Programmieren
- Interaktive Gestaltung von Webseiten mit Datenbankbindung

Webentwicklung

- Grundlagen HTML/CSS/PHP

Projektmanagement

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

Cloud und Domänen-Dienste

- Active Directory und Domänen-Dienste
- Cloud Administration

Praktikum und Prüfungsvorbereitung

- betriebliches Praktikum *
- Prüfungsvorbereitung für gestreckte IHK-Prüfung Teil 1
- Prüfungsvorbereitung für gestreckte IHK-Prüfung Teil 2

* Bitte beachte, dass die Länge der Praktika den regionalen Anforderungen der IHKs unterliegt. Einzelheiten erfrage bitte im Beratungsgespräch an deinem Standort.

Lernziele

In dieser Umschulung zum Fachinformatiker bzw. zur Fachinformatikerin der Fachrichtung Systemintegration lernst du, Systeme und Netzwerke zu planen, zu installieren und zu warten. Du kennst dich mit den Grundlagen der Programmierung von Datenbanken und der SQL-Programmierung aus, kannst Serversysteme konfigurieren und Systeme an das Internet anbinden. In einem Betriebspraktikum wendest du dein Wissen in der beruflichen Praxis an. Bereits nach der Hälfte der Umschulungsdauer erstellen wir dir auf Wunsch ein Zwischenzertifikat mit dem Titel "IT System Assistant"

Unterrichtsform

Teilzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Personen ohne Berufsabschluss, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Teilzeitsuchende, Migrant:innen, Berufserfahrene, Soldat:innen, Rehabilitanden, Menschen mit Behinderung, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

Teilnahmevoraussetzung

Wenn du eine Berufsausbildung abgeschlossen oder - bei fehlendem Berufsabschluss -, Abitur oder Erfahrungen aus einer mindestens dreijährigen beruflichen Tätigkeit, vorzugsweise im IT-Bereich hast, kannst du an dieser Umschulung teilnehmen. Mitbringen solltest du außerdem gute Englischkenntnisse sowie gute PC-, Windows- und Standardsoftware-Kenntnisse.

Perspektiven nach der Qualifizierung

Als Fachinformatiker:in der Fachrichtung Systemintegration bieten sich dir vielfältige Einsatzmöglichkeiten in IT-Unternehmen und IT-Abteilungen mittelgroßer und großer Unternehmen nahezu aller Branchen. Unsere Stellenmarktauswertung zu IT-Berufen belegt, dass Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Systemintegration von zahlreichen Unternehmen gesucht werden. Mit dieser WBS-Umschulung bist du also für den Arbeitsmarkt gut aufgestellt.

Link zum Angebot

➔ [Fachinformatiker/-in Systemintegration \(IHK\) in Teilzeit](#)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

➔ [Fachinformatiker/-in Systemintegration \(IHK\)](#)

Ausgezeichnete Bildung.



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV