



## Fachinformatiker/-in Systemintegration (IHK) in Teilzeit



### Extra Geld on top.

- ✔ Bonus für Bürgergeld-Empfänger:innen.
- ✔ Bis zu 150 € Weiterbildungsgeld jeden Monat.
- ✔ Wir beraten dich dazu.

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  <b>Standort</b>               | Singen   |  <b>Die nächsten Termine</b> |  <b>Ansprechperson</b> |
|  <b>Dauer</b>                  | 32 Monate  | 30.10.2024 - 29.06.2027   | Ilona Schröter<br>Tel: 07731 169277-0<br>Fax: 0751 36649-17<br>singen@wbstraining.de                      |
| <b>Praktikumsdauer</b>   | 8 Monate*  |   |   |
| <b>Unterrichtszeiten</b>   | Die Qualifizierung läuft in Teilzeit.  |   |   |
|  <b>Abschluss / Zertifikat</b> | IHK Abschlussprüfung gemäß<br>BBiG, Trägerzertifikat   |  <b>Anschrift</b>          | WBS TRAINING Singen<br>August-Ruf-Straße 5A<br>78224 Singen   |
|  <b>Kosten und Förderung</b>  | Bis zu 100 % kostenlos bei<br>Förderung durch<br>Bildungsgutschein, IFlaS,<br>Berufsförderungsdienst (BFD) der<br>Bundeswehr,<br>Rehabilitationsförderung,<br>Qualifizierungschancengesetz |   |   |

**> 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.

**> Aktuelle Kursinformationen** **Erlebe Weiterbildung neu.** Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal [WBS LearnSpace 3D®](#) statt. In der 3D-Simulation triffst du auf eure Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich jederzeit live austauschen.

**> 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"

## > Zielgruppe

Wenn du arbeitsuchend bist und du auf vorhandene IT-Erfahrungen, idealerweise im Bereich IT-Netzwerke, aufbauen möchtest, dann ist diese Umschulung mit anerkanntem Berufsabschluss für dich zu empfehlen. Auch für Studienabbrecher:innen oder Rehabilitand:innen ist in Absprache mit dem Förderträger eine Teilnahme möglich.

## > 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.

## > Inhalte

### **Bildung 4.0 im Virtual Classroom**

### **Anwendungen mit Microsoft Office 365**

### **IT-Hardware und Betriebssysteme Grundlagen und Windows**

### **Virtualisierung und Telekommunikation**

### **Netzwerke und Internettechnologien [Grundlagen]**

### **Netzwerke und Internettechnologien [Vertiefung]**

### **Windows Server**

### **Service und Support**

### **Linux**

### **Informationssicherheit und Datenschutz**

### **Kaufmännische und rechtliche Grundlagen des Wirtschaftens**

### **Rechtliche Grundlagen der Mitarbeiter und Marketing**

### **Rechnungswesen - Buchführung, Kosten- und Leistungsrechnung**

### **Datenbanken und SQL**

### **Programmiersprachen und prozedurale Programmierung**

### **Programmieren mit der Programmiersprache C**

### **Grundlagen HTML und CSS**

### **Präsentationstechniken**

### **Basiswissen Projektmanagement - Grundlagen der Projektarbeit (Optionale Zertifikatsprüfung**

### **DEKRA: Projektmanagement Fachmann/ -frau)**

### **Active Directory und Domänen-Dienste**

### **Linux und Netzwerkdienste**

### **Steuern, planen und realisieren von Projekten**

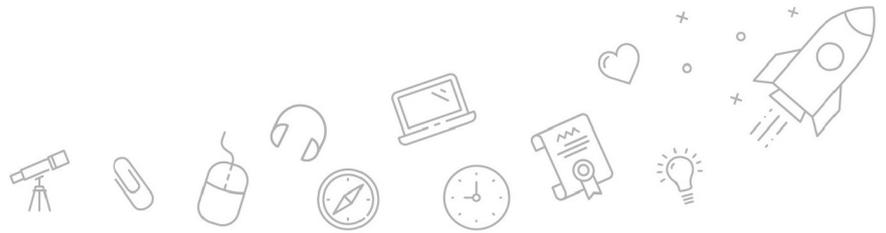
### **Kommunikationsserver und IT-Sicherheit**

### **Interaktive Gestaltung von Webseiten mit Datenbankbindung**

### **Netzwerkdienste und Virtualisierung mit Hyper-V**

### **Konfiguration und Verwaltung von MS Server**

### **betriebliches Praktikum \***



## Prüfungsvorbereitung

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

### > 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.

### > Webseite

[Link zum Kurs](#)

### > Weiterführende Themen

[Informationstechnologie](#)  
[Systemadministration](#)  
[Server- und Netzwerksysteme](#)  
[Programmierung](#)  
[Webseiten-Programmierung und -Gestaltung](#)  
[IT-Projektmanagement](#)



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



Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.\* \*

\*\* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LearnSpace 3D® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.



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



\* Die Weiterbildungsprämie vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) setzt sich aus 1.000 Euro Prämie bei Bestehen der IHK-, HK- oder StBK-Zwischenprüfung und 1.500 Euro Prämie bei Bestehen der IHK-, HK- oder StBK-Abschlussprüfung zusammen.