

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

 Standort:	Bayreuth	 Die nächsten Termine	 Kontakt
 Dauer	32 Monate	30.10.2024 - 29.06.2027	Fon: +49 921 53039970
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat, <a href="#">IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung (durch die IHK)</a> , <a href="#">DEKRA-Zertifikat Projektmanagement Fachfrau / Fachmann</a>		E-Mail: <a href="mailto:bayreuth@wbstraining.de">bayreuth@wbstraining.de</a>
 Kosten und Förderung	Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, <a href="#">Bildungsgutschein</a> , <a href="#">IFlaS</a> , <a href="#">Qualifizierungschancengesetz</a> , Rehabilitationsförderung		 Anschrift WBS TRAINING Dein Kontakt für Bayreuth Weiherstraße 26 95448 Bayreuth

**> Kursbeschreibung**

Fachinformatiker:innen mit der Fachrichtung Anwendungsentwicklung arbeiten an der Softwareentwicklung in Unternehmensprojekten. Die WBS-Umschulung zu diesem anerkannten Ausbildungsberuf vermittelt dir die relevanten Inhalte praxisnah und bereitet dich gezielt auf die Abschlussprüfung bei der Industrie- und Handelskammer vor. Da Fachinformatiker:innen mit der Fachrichtung Anwendungsentwicklung auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt sind, hast du gute Chancen, mit dieser Umschulung deine beruflichen Ziele zu verwirklichen.

Neben dem IHK-Abschluss in einem neuen und modernen Beruf kannst du 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 Lernmethoden**

- Bildung 4.0 im Virtual Classroom

### **IT-Grundlagen und Betriebssysteme**

- IT-Hardware und Betriebssysteme
- Linux
- Windows Server

### **Netzwerke und Internettechnologien**

- Netzwerke und Internettechnologien
- Virtualisierung und Telekommunikation

#### **Sicherheit und Support**

- Informationssicherheit und Datenschutz
- Service und Support

#### **Datenbanken und Datenverarbeitung**

- Datenbanken und SQL
- Datenverarbeitung in Java

#### **Programmierung und Softwareentwicklung**

- Programmiersprachen und prozedurale Programmierung
- Programmieren mit der Programmiersprache C
- Grundlagen HTML und CSS
- Komplexere Anwendungen mit UML entwerfen und entwickeln
- Objektorientierte Programmierung in Java
- Interaktive Gestaltung von Webseiten mit Datenbankbindung

#### **Office-Anwendungen und Kommunikation**

- Anwendungen mit Microsoft Office 365
- Präsentationstechniken

#### **Projektmanagement**

- Basiswissen Projektmanagement - Grundlagen der Projektarbeit (Optionale Zertifikatsprüfung DEKRA: Projektmanagement Fachmann /-frau)
- Steuern, planen und realisieren von Projekten

#### **Kaufmännische und rechtliche Grundlagen**

- Kaufmännische und rechtliche Grundlagen des Wirtschaftens
- Rechtliche Grundlagen der Mitarbeiter und Marketing
- Rechnungswesen - Buchführung, Kosten- und Leistungsrechnung

#### **Praktikum und Prüfungsvorbereitung**

- betriebliches Praktikum \*
- Prüfungsvorbereitung

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

#### **> Lernziele**

Als Fachinformatiker:in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung mit IHK-Abschluss bist du in der Lage, anspruchsvolle Aufgaben im Bereich der Softwareentwicklung zu übernehmen. So kannst du Softwareprojekte nach den individuellen Wünschen des

Arbeitgebers oder Kunden entwerfen und realisieren, für die Entwicklung und Programmierung der Softwareanwendungen IT-Systeme analysieren und planen sowie bei Störungen Fehler und Ursachen beheben. In einem mehrmonatigen betrieblichen Praktikum hast du die Gelegenheit, deine erlernten Fähigkeiten in der Praxis anzuwenden. Bereits nach der Hälfte der Umschuldungsdauer erstellen wir dir auf Wunsch ein Zwischenzertifikat mit dem Titel "Software Developer 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 haben, kannst du an dieser Umschulung teilnehmen. Mitbringen solltest du außerdem gute Englischkenntnisse sowie gute PC-, Windows- und Standardsoftware-Kenntnisse.
- 
- > **Perspektiven nach der Qualifizierung** Wie unsere Stellenmarktauswertung belegt, bietet der Arbeitsmarkt Fachinformatiker:innen mit der Fachrichtung Anwendungsentwicklung aussichtsreiche berufliche Perspektiven. Als Arbeitgeber kommen Unternehmen beinahe aller Branchen in Frage, hauptsächlich aber die IT-Branche selbst, so zum Beispiel Firmen, die eigenständig Software programmieren oder anpassen.
- 
- > **Webseite** [Link zum Kurs](#)
- 

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- [Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung \(IHK\)](#)



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

WBS TRAINING ist gemäß der „Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung“ (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllt damit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten, wie z. B. den Bildungsgutschein. In einem persönlichen Gespräch mit unseren Berater:innen erhältst du umfassende Informationen zu Themen wie Arbeitsmarktchancen, Förderung, Kursinhalte, Trainer:innen, Termine und Kursablauf. Unsere erfahrenen Berater:innen nehmen sich Zeit für dich und unterstützen dich auch bei der Auswahl des Schulungsortes\*.

\* Die Teilnahme an unseren Online-Kursen ist entweder an einem WBS TRAINING Standort in deiner Nähe oder unter bestimmten Voraussetzungen mit Genehmigung deines Kostenträgers auch von zu Hause aus möglich.



# WBS TRAINING



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

