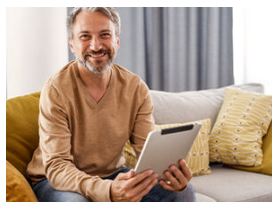






## Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK) in Teilzeit



### Extra Geld on top.

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

 <b>Standort</b>	Bayreuth	 <b>Die nächsten Termine</b>	 <b>Ansprechperson</b>
 <b>Dauer</b>	32 Monate	30.10.2024 - 29.06.2027	Lisa Reuther Tel: 0921 5303997-0 Fax: 0921 5303997-9 bayreuth@wbstraining.de
<b>Praktikumsdauer</b>	8 Monate*		
<b>Unterrichtszeiten</b>	Die Qualifizierung läuft in Teilzeit.		
 <b>Abschluss / Zertifikat</b>	IHK Abschlussprüfung gemäß BBiG, Trägerzertifikat		 <b>Anschrift</b>
 <b>Kosten und Förderung</b>	Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, IFlaS, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz		WBS TRAINING 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.

**> 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** 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".

## > Zielgruppe

Du bist arbeitsuchend, hast bereits IT-Erfahrung, eventuell sogar schon Programmierkenntnisse, und strebst einen beruflichen Neu- oder Wiedereinstieg im IT-Bereich an? Dann ist diese Umschulung, bei der du einen anerkannten Berufsabschluss in diesem spannenden Berufsfeld erlangen kannst, für dich eine gute Wahl. Auch wenn du ein Studium abgebrochen hast oder Rehabilitand:in bist, kann diese Umschulung für dich interessant sein.

## > 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.

## > 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)**

**Die Säulen der Objektorientierten Programmierung**  
**Komplexere Anwendungen mit UML entwerfen und entwickeln**  
**Datenverarbeitung mit Datenbanken in Java**  
**Datenverarbeitung mit Dateien und Streams in Java**  
**Steuern, planen und realisieren von Projekten**



**Interaktive Gestaltung von Webseiten mit Datenbankanbindung**  
**Weitere Werkzeuge in Java**  
**Objektorientierte Programmierung in Java**  
**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** 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](#)

➤ **Weiterführende Themen** [Informationstechnologie](#)  
[Server- und Netzwerksysteme](#)  
[Programmierung](#)  
[Webseiten-Programmierung und -Gestaltung](#)  
[IT-Projekmanagement](#)



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.