

Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK)

😯 Standort: Hagen City

Die nächsten Termine

Kontakt

O Dauer

24 Monate

15.07.2024 - 14.07.2026

Fon: +49 2331 3569090

E-Mail:

hagen@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Dein Kontakt für

Hagen City Kampstraße 24

58095 Hagen

Abschluss / Zertifikat

Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung (durch die IHK), DEKRA-Zertifikat Projektmanagement Fachfrau / Fachmann

WBS-Zertifikat, IHK-

€ Kosten und Förderung

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, <u>Bildungsgutschein</u>, IFIaS, <u>Qualifizierungschanceng</u> <u>esetz</u>,

Rehabilitationsförderung

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

Erstellt am 12.07.2024 Seite 1 of 4



- 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 Datenbankanbindung

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

Erstellt am 12.07.2024 Seite 2 of 4



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 Umschulungsdauer erstellen wir dir auf Wunsch ein Zwischenzertifikat mit dem Titel "Software Developer Assistant".

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Personen ohne Berufsabschluss, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, 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-, Windowsund 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) in Teilzeit



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.

Erstellt am 12.07.2024 Seite 3 of 4









Erstellt am 12.07.2024 Seite 4 of 4