https://www.cimdata.de/umschulung/fachinformatiker-anwendungsentwicklung/

Umschulung: Fachinformatiker/-in für Anwendungsentwicklung mit LPIC-Zertifikat

Dauer: 24 Monate

Starttermin: 28.03.2024 | 13.06.2024 | 08.07.2024

Zusätzliche Starttermine sind jederzeit möglich, sprechen Sie uns an!

Beschreibung

Die digitale Welt ist für Sie schon lange kein Neuland, denn Sie lieben den Umgang mit Informationstechnologien. Als Fachinformatiker/-in für Anwendungsentwicklung machen Sie Ihre Leidenschaft zu Ihrem Beruf. Die Umschulung Fachinformatiker/-in eröffnet Ihnen ein Aufgabenfeld, das von der Planung, Entwicklung, Anpassung sowie Pflege von kundenspezifischen Softwareprojekten bis hin zur Konzeption und Programmierung anforderungsbezogener Informations- und Kommunikationssysteme reicht.

Darüber hinaus testen Sie bei der Umschulung zum/zur Fachinformatiker/-in die entwickelten oder modifizierten Systeme, beheben Fehler und beraten oder schulen neue Anwender im Umgang mit den Systemen.

Ihre Vorteile bei cimdata

- Mit dem gefragten Zertifikat Linux Professional Institute Certificate (LPIC) weisen Sie Ihre Kenntnisse für zukünftige Arbeitgeber:innen nach.
- Eigener Laptop – Behalten Sie Ihren gestellten Laptop auch nach Ihrer Zeit bei cimdata!

Linux-Zertifikat
Laptop geschenkt

Beruf der Zukunft – Werden Sie Fachinformatiker/-in für Anwendungsentwicklung!

In dieser Umschulung zum/zur Fachinformatiker/-in lernen Sie Programmiersprachen wie C++, Java und SQL, Anwendungen und Apps zu programmieren, Datenbanken zu entwerfen und Verbesserungen für kundenspezifische Software zu entwickeln.

Wenn Sie aber denken, dass Sie allein im stillen Kämmerlein programmieren, dann irren Sie sich. Auch Kommunikationsfähigkeit ist in diesem Beruf gefragt. Fachinformatiker/-innen für Anwendungsentwicklung schulen die Benutzenden und beantworten auftretende Fragen. Sie werden in beinahe sämtlichen Wirtschaftsbereichen, u.a. in EDV-Abteilungen großer Unternehmen, IT-Systemhersteller sowie Hard- und Softwarehäuser, die zur Optimierung der Geschäftsprozesse eigene Software erstellen, eingesetzt.

Praxisorientiertes Lernen

Praktische Projekte wie z. B. Cyber Security und eigene Serverstrukturen aufbauen machen unsere Fachinformatiker fit für die Zukunft.

Vor der Umschulung zum/zur Fachinformatiker/-in bietet cimdata Vormodule an, die die Teilnehmenden auf den selben Stand bringen. Diese können von zuhause absolviert werden: Sie kommen erst einmal in Ihrem neuen Lernumfeld an, während Sie in gewohnter Umgebung sind.

Fachunterricht

Während der einführenden Grundausbildung erhalten Sie fundierte Einblicke in relevante Themenbereiche:

- Einfache IT-Systeme
- Hardwareaufbau und -konfiguration
- System- und Anwendungssoftware
- Datenschutz und Urheberrecht
- Datensicherheit, Virenschutz
- Datenübertragung
- Webanwendungen
- Qualitätssicherung und -management
- Systemarchitekturen
- Wirtschaft und Soziales
- Präsentationstechniken

- Fachmathematik
- Rechnungswesen
- Marketing
- Fachenglisch
- Bewerbungstraining
- LPIC I

Berufsspezifik

Im Fachunterricht setzen Sie Ihre Schwerpunkte. Mit folgenden Themen werden Sie sich intensiv auseinandersetzen:

- Markt- und Kundenbeziehungen
- Anwendungsentwicklungen
- Programmierlogik und -methoden
- Systemanalyse und -lösungen
- Datenbanken und Schnittstellen
- Datenbankanpassung
- Strukturierung und Dokumentation
- Objektorientierte Programmierung
- Softwareergonomie
- Technisches Marketing
- Öffentliche Netze und Dienste
- Betriebsabrechnung und Controlling
- Betriebssysteme Client/Server: Linux, Microsoft

Der Unterricht bei cimdata entspricht dem offiziellen Lehrplan des Ausbildungsberufes, beschlossen durch die Kultusministerkonferenz.

zum Rahmenlehrplan

Lernziel

Praxisnähe wird bei cimdata großgeschrieben. Praxisprojekte sind ein integraler Bestandteil Ihrer Berufsausbildung. Anhand konkreter Aufgabenstellungen und Zeitvorgaben setzen Sie Projekte selbstständig um und beginnen Ihr Portfolio aufzubauen. Die einzelnen Praxisprojekte der Umschulung zum Fachinformatiker/-in realisieren Sie sowohl in Team- als auch in Einzelarbeit. In unserem Blog berichten wir regelmäßig über erfolgreiche Arbeiten.

Wir führen eine praktische Zwischenprüfung durch, um den Lernfortschritt der Umschulung zu sichern und auf die Abschlussprüfung vorzubereiten.

Die modularen Umschulungen der cimdata Bildungsakademie beginnen im regelmäßigen Turnus und orientieren sich am Rahmenlehrplan der Industrie- und Handelskammer (IHK). **Insgesamt dauert die Schulung zum Fachinformatiker 24 Monate.** Das sind 18 Monate Theorie plus sechs Monate Praktikum in einem Unternehmen. Die Umschulung zum Fachinformatiker/-in endet mit der Prüfung vor der IHK. Darauf bereitet cimdata die Teilnehmer in einer zweimonatigen Prüfungsvorbereitung gezielt vor.

Nach der eineinhalbjährigen Unterrichtsphase der Umschulung beginnen die Teilnehmenden ihre Hospitanzen in den Wirtschaftsunternehmen. cimdata hilft seinen Teilnehmenden schon vor der Umschulung zum Fachinformatiker/-in dabei, die Kontakte herzustellen und einen geeigneten Platz zu finden.

An allen Instituten finden die Umschulungen nach Absprache im virtuellen Klassenraum cimlive statt. Der Unterricht läuft montags bis donnerstags von 8.30 Uhr bis 16.15 Uhr, freitags von 8.30 bis 12 Uhr.

Deutsch als Fremdsprache

Wir bieten für Sie **jeden Freitagnachmittag** auch ein Deutschkurs als Fremdsprache. Umschulungsbegleitend über die gesamte Dauer der Umschulung für die Teilnehmende mit sprachlichen Defiziten. Im praktizierten Vokabular an den Formulierungen von IHK- Prüfungsfragen orientiert.

Vorkenntnisse

- Grundkenntnisse im Umgang mit Computern
- Ab Hauptschulabschluss oder vergleichbar
- Beratungsgespräch in unserem Hause

Förderung

In puncto Finanzierung führen mehrere Wege zur Umschulung Fachinformatiker. Je nach individuellem Hintergrund übernehmen auch öffentliche Behörden die Finanzierung einer Umschulung.

- Personen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung oder mindestens dreijähriger Berufstätigkeit fördert die Agentur für Arbeit unter bestimmten Voraussetzungen mit einem Bildungsgutschein.
- Auch der Berufsförderungsdienst der Bundeswehr,
- die Berufsgenossenschaften oder

- die Deutsche Rentenversicherung

finanzieren Umschulungen, wenn eine berufliche Neuorientierung notwendig ist.

Details Fördermöglichkeiten

Kontakt

0800 4433551 | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/