Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Fachinformatiker, Fachrichtung Anwendungsentwicklung (m/w/d)

Kursdetails

Die Nutzung digitaler Informations- und Kommunikationstechnologien, die intelligente Vernetzung von Produktionsanlagen in geräteübergreifenden Umgebungen, der Einbau digitaler Technologien in bereits bestehende Strukturen, aber auch die höheren Anforderungen an den Datenschutz trieben die Digitalisierung der Arbeitswelt in den vergangenen Jahren rasant voran. Als Fachinformatiker der Fachrichtung Anwendungsentwicklung (m/w/d) begleitest du den gesamten Prozess der Softwareentwicklung. Du entwirfst und entwickelst anwendungsspezifische Software und optimierst bestehende Anwendungen für interne und externe Kunden. Auch die Entwicklung von anwendungsgerechten Benutzeroberflächen, Fehlerbehebungen und das Testen neuer Software gehören zu Deinen Aufgaben.

Zielgruppe

Jugendliche mit Realschulabschluss bzw. gymnasialer Ausbildung

Ziele

- Erlangen der Facharbeiterqualifikation in einem anerkannten Ausbildungsberuf
- Erreichen der Grundvoraussetzung für die berufliche Weiterbildung

Inhalt

- Planen, Vorbereiten und Durchführen von Arbeitsaufgaben in Abstimmung mit kundenspezifischen Geschäfts- und Leistungsprozessen
- Informieren und Beraten von Kunden
- Konzipieren, Umsetzen und Betreuen von kundenspezifischen Softwareanwendungen, Datenaustausch zwischen Systemen absichern
- Betreiben von IT-Systemen, Inbetriebnehmen von Speicherlösungen und Programmieren von Softwarelösungen
- Sicherstellen der Qualität von Softwareanwendungen unter Berücksichtigung der Systemarchitektur und Versionsverwaltung
- Beurteilen marktgängiger IT-Systeme und kundenspezifischer Lösungen
- Entwickeln, Erstellen und Betreuen von IT-Lösungen
- Benutzerschnittstellen ergonomisch gestalten und für Kunden bedarfsgerecht anpassen
- Analysieren und Planen von Systemen zur Vernetzung von Prozessen und Produkten
- Vernetztes Zusammenarbeiten unter Nutzung digitaler Medien
- Durchführen und Dokumentieren von qualitätssicheren Maßnahmen
- Umsetzen, Integrieren und Prüfen von Maßnahmen zur IT-Sicherheit und zum Datenschutz
- Erbringen der Leistungen und Auftragsabschluss, Einweisen und Schulen von Kunden bzw. Anwendern

ID

BA-ET-002

Abschluss

Prüfungszeugnis der Industrie- und Handelskammer (IHK)

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42
0375-27026-80
matthias.roth2@volkswagen.de