Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Fachinformatiker, Fachrichtung Systemintegration (m/w/d)

Kursdetails

Informations- und Kommunikationssysteme verändern Arbeitswelt und Gesellschaft in einem bisher nicht gekannten Ausmaß. Als Fachinformatiker (m/w/d) planen und realisieren sie IT –Systeme und führen neue oder modifizierte Systeme ein. Kunden und Benutzern stehen Sie für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung. In der Fachrichtung Systemintegration konzipieren, installieren und verwalten Sie vernetzte Infrastrukturen. Sie verbinden Computersysteme und schaffen die organisatorische Grundlage für die Zusammenarbeit dieser. Zudem entwickeln Sie kleinere Anwendungen und Scripte, die diese Aufgaben vereinfachen.
Für Ihre Arbeit nutzen sie moderne Programmiersprachen, Entwicklertools und serverbasierte Systeme. Außerdem beschäftigen Sie sich mit der Konfiguration und Inbetriebnahme der entsprechenden Hardware und betreuen und schulen die Anwender im Umgang damit.

Zielgruppe

Jugendliche mit Realschulabschluss bzw. gymnasialer Ausbildung

Ziele

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

Inhalt

- Betriebssysteme und deren Anwendungsbereiche unterscheiden, anpassen und konfigurieren
- Inbetriebnahme und Pflege von Netzwerkarchitekturen
- Planen und Aufbau von vernetzen Umgebungen
- Anwenden von Programmierlogik und -methoden
- Kennen und bedarfsgerechtes Anwenden von Serversystemen
- Testen von informations- und kommunikationstechnischen Systemen
- Management und Pflege von Datenbanksystemen
- Kunden informieren und beraten sowie Systemlösungen kundengerecht dokumentieren
- Einweisen und Schulen von Kunden bzw. Anwendern

ID

BA-ET-001

Abschluss

Prüfungszeugnis der Industrie- und Handelskammer (IHK)

Kontakt

Matthias Roth

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