



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 vernetzten 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](mailto:matthias.roth2@volkswagen.de)

#### Helger Füllgrabe

0371-274-1073

0371-274-2138

[helger.fuellgrabe@volkswagen.de](mailto:helger.fuellgrabe@volkswagen.de)

### Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

#### Bildungszentrum Zwickau

Reichenbacher Straße 76

08056 Zwickau

Telefon: 0375-27026-0

Telefax: 0375-27026-80

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)

#### Trainingszentrum Service Automobil

Rudolf-Ehrlich-Straße 1

08058 Zwickau/OT Crossen

Telefon: 0375-60618-0

Telefax: 0375-60618-300

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)

#### Bildungszentrum Chemnitz

Kauffahrtei 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung