

# Umschulung

## Fachinformatikerin, Fachinformatiker

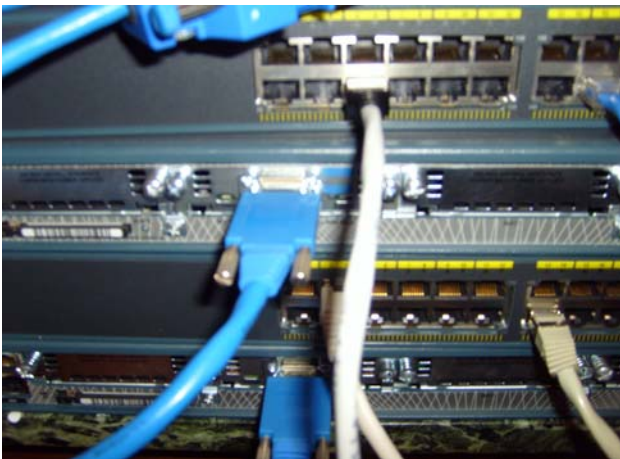
Fachrichtungen Anwendungsentwicklung / Systemintegration  
 mit Zusatzqualifikation CCNA und MCP

Beginn: Januar und Juli

Qualitätsmanagement  
 in der Beruflichen Bildung

**CERTQUA**

Zertifiziert nach  
 DIN EN ISO 9001 : 2000



### Informationen zum Berufsbild:

Mit Fachinformatikerinnen und Fachinformatikern gewinnt das Unternehmen Fachkräfte, die komplexe Hard- oder Softwaresysteme planen und realisieren können. Sie stehen den Betrieben, den Benutzerinnen und Benutzern für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.

Fachinformatikerinnen und Fachinformatiker setzen fachspezifische Anforderungen in komplexe Hard- und Softwaresysteme um. Sie analysieren, planen und realisieren informations- und telekommunikationstechnische Systeme.

### Zielgruppe:

Arbeitslose und von Arbeitslosigkeit bedrohte Frauen und Männer

### Voraussetzungen:

Guter Hauptschulabschluss nach Klasse 10 oder Fachoberschulreife

### Abschluss:

Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK)

### Lehrgangsinhalte (Auszug):

- Netzwerktechnik
- Netzwerktopologien und Komponenten
- Netzwerkprotokolle, TCP/IP
- DHCP, DNS
- Programmierung
- Microsoft Workstation Betriebssystem
- Microsoft Server Betriebssystem, Linux
- Einfache IT-Systeme
- Anwendersoftware
- Hardwarekomponenten eines PCs
- Systempflege
- Datenschutz/ Datensicherheit
- Englisch
- Kaufmännische Grundlagen

### Dauer:

24 Monate  
 (einschließlich sechsmonatigem betrieblichen Praktikum)

### Kosten:

Mit Bildungsgutschein nach Maßnahmebogen der Agentur für Arbeit Gelsenkirchen