

Mit **Fachinformatiker/innen** gewinnt Ihr Unternehmen Mitarbeiter, die komplexe Hard- und Softwaresysteme planen und realisieren können. Sie stehen den Kunden und Anwendern für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.

#### Fachrichtung Systemintegration

- Konzipieren und Realisieren komplexer Systeme der IT durch Integration von Softwarekomponenten
- Installieren und Konfigurieren vernetzter IT-Systeme
- Inbetriebnahme von IT-Systemen
- Einsatz von Methoden der Projektplanung
- Behebung von Störungen durch den Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen
- Administration von IT-Systemen
- Präsentation von Systemlösungen
- Beratung und Schulung von Anwendern

#### Fachrichtung Anwendungsentwicklung

- Konzipieren und Realisieren kundenspezifischer Softwareanwendungen
- Testen und Dokumentieren von Anwendungen
- Modifizieren bestehender Anwendungen
- Einsatz von Methoden der Projektplanung
- Anwendung von Software-Entwicklungstools
- Entwicklung anwendungsgerechter und ergonomischer Bedienoberflächen
- Behebung von Fehlern durch den Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen
- Präsentation von Anwendungen
- Beratung und Schulung von Anwendern

Mit dem **Adam-Josef-Cüppers Berufskolleg** gewinnt ihr Unternehmen einen kompetenten Ausbildungspartner für IT-Ausbildungsberufe.

Adam-Josef-Cüppers Berufskolleg  
sekretariat@ajc-bk.de  
Minoritenstr. 10, 40878 Ratingen  
+49 (0)2102 71120  
www.ajc-bk.de



**Adam-Josef-Cüppers-  
Berufskolleg Ratingen**  
Berufliches Gymnasium  
seit 1890



ab 2014/2015

**Fachinformatiker/in**

**Fachrichtung Systemintegration**

**Fachrichtung Anwendungsentwicklung**



### ***Kreis Mettmann - innovativer Schulträger einer traditionellen Schule***

- Das hohe Investitionsbudget des Kreises Mettmann sichert die IT-Ausstattung der Schule
- Mit 12 zeitgemäßen Computerräumen ist das Adam-Josef-Cüppers Berufskolleg gut aufgestellt

weitere Informationen: [www.ajc-bk.de](http://www.ajc-bk.de)

### ***Starker Partner im dualen System***

- Räumlich ideal: kurze Wege für Auszubildende und Unternehmen
- Qualifizierte Ausbildung von IT-Fachkräften durch kompetente IT-Pädagogen
- Stärkung des Wirtschaftsstandortes Ratingen, dem "Silicon Valley" des Kreises Mettmann, an dem heute schon rund 20% der Beschäftigten im IT-Sektor arbeiten
- Unsere Auszubildenden erhalten seit Jahren immer wieder Bestenleistungen der IHK Düsseldorf



### ***Innovatives Lehrpersonal mit langjähriger betrieblicher Praxiserfahrung***

- Kompetente IT-Pädagogen mit internationaler Praxiserfahrung in privatwirtschaftlichen Unternehmen
- IHK-Prüfererfahrung
- Qualitätssicherung durch regelmäßige Fortbildungen unserer IT-Fachkräfte

### ***Gelebte Feedbackkultur***

- Regelmäßiger Informationsaustausch zwischen den Ausbildungsbetrieben und der Schule
- Kooperationstreffen
- Bildungsgangkonferenzen
- Gemeinsame praxisorientierte Projekte

### ***Langjähriges Know-how***

- Elektrotechnik/Elektronik, Digitaltechnik, Microcontrolling
- Single-User- und Netzwerkbetriebssysteme, Windows 2008/Windows 7, Linux
- Netzwerkarchitektur und -hardware
- PC-Hardware: Komponentenkunde, Rechnermodifikation, Rechnerservice
- Softwareinstallation und -anpassung
- Programmiersprachen: C#, JAVA, C++
- Datenbanken: Modellierung, Anwendungsentwicklung mit SQL, Oracle, VBA
- Internet und Intranet: HTML, PHP, Javascript, AJAX, Proxy/ISA-Server, Mail-Server, Intranet-Server, FTP-Server, Projekt Online-Shop
- Wirtschafts- und Geschäftsprozesse
- Technisches, fachbezogenes Englisch
- KMK-Zertifikat auf vier Stufen (Waystage, Threshold, Vantage und Effective Operational Efficiency) in zwei Unterarten (Wirtschaft und Verwaltung und Einzelhandel)

