



Unser Team freut sich auf: dich.

## Ausbildung zum /zur Fachinformatiker/-in für Systemintegration bzw. Anwendungsentwicklung

### Ausbildungsdauer

3 Jahre

### Unsere Einstellungsvoraussetzungen

- Fachhochschulreife oder allgem. Hochschulreife (mindestens befriedigende Noten in den Schulfächern Mathematik, Deutsch und Englisch)
- Teamfähigkeit
- technisches Verständnis
- Gutes abstrakt-logisches Denken

### Ausbildungsberufsbild

(siehe auch Rückseite)

- > Der Ausbildungsbetrieb, Arbeitssicherheit und Umweltschutz  
Geschäfts- und Leistungsprozesse
- > Arbeitsorganisation und Arbeitstechniken
- > Informations- und telekommunikationstechnische Produkte und Märkte
- > Kundenspezifische Anwendungslösungen
- > Fachaufgabe Einsatzgebiet
- > Systemintegration bzw. Anwendungsentwicklung
- > Service

### Berufsschule

2 x wöchentlich

### Gut begleitet – spezifisch ausgebildet

Wir bieten unseren Auszubildenden Fachinformatikern Vorbereitungskurse für die Abschlussprüfung an.

Wenn Sie an einem Ausbildungsplatz bei uns interessiert sind, dann bewerben Sie sich bitte bis Ende November (für den Ausbildungsbeginn im Folgejahr) mit folgenden Unterlagen:

- Bewerbungsanschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten beiden Schulzeugnisse, und falls Sie bereits vorher einen Abschluss erworben haben, auch eine Kopie dieses Schulabschlusszeugnisses

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:



**Sihl GmbH**  
**Andrea Kemmerling | Human Resources**  
Kreuzauer Straße 33  
52355 Düren  
T +49 (0)2421 597-229  
E [andrea.kemmerling@sihl.com](mailto:andrea.kemmerling@sihl.com)

| Dauer | Zu vermittelnde Kenntnisse / Fertigkeiten

**1. AUSBILDUNGSJAHR**

**6 Monate IT (Herstellen und Betreuen von Systemlösungen)**  
 Systemarchitektur, Hardware, Betriebssysteme Installation und Konfiguration

**1 Woche Umweltschutz und Arbeitssicherheit**

**5 Monate IT (Systementwicklung)**  
 Programmerstellung und Dokumentation Schnittstellenkonzepte

**2. AUSBILDUNGSJAHR**

**4 Monate IT (Informations- u. telekommunikationstechnische Produkte und Märkte)**  
 ERP-Einführung, Einkauf, Markt- und Kundenbeziehungen

**2 Monate IT (SAP)**  
 SAP-Einführung, kundenspezifische Anwendungslösungen

**1 Monat Controlling**  
 Materialkalkulationen, Deckungsbeitragsrechnung

**1 Monat Einkauf**  
 Einkauf von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Preisanfragen, Angebotsvergleiche

**2./3. AUSBILDUNGSJAHR**

**6 Monate IT (Systemintegration bzw. Anwendungsentwicklung)**  
 Weiterführung der Themen aus IT (Herstellen und Betreuen von Systemlösungen)  
 Ist-Analyse und Konzeption, Programmiertechniken, Datenbanken  
 Datenschutz, Rechenzentren, Netzwerke, Client-Server, Fest- und Funknetze

**2 Monate IT (Schulung)**  
 Mitarbeiterschulungen an bestehenden Systemen

**6 Monate IT (Service) und Projektarbeit**  
 Produkte, Prozesse und Verfahren  
 Projektplanung, -durchführung und -kontrolle, Qualitätssicherung

**6 Monate Einsatzgebiet Facharbeit**  
 Selbständige und eigenverantwortliche Bearbeitung eines Geschäftsprozesses oder  
 Projektes inkl. Anfertigung einer Dokumentation und Präsentation im Hinblick auf die  
 Abschlussprüfung



Schritt für Schritt  
 in deine Zukunft