



Unser Team freut sich auf: dich.

## Ausbildung Fachinformatiker für Systemintegration bzw. Anwendungsentwicklung (m/w/d)

### 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 (m/w/d) 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)**  
Programmierstellung 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, Programmierverfahren, 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  
Projekt es inkl. Anfertigung einer Dokumentation und Präsentation im Hinblick auf die  
Abschlussprüfung



Schritt für Schritt  
in deine Zukunft