

## AUSBILDUNG

# Fachinformatiker/-in

Fachrichtung Systemintegration

(m/w/d)



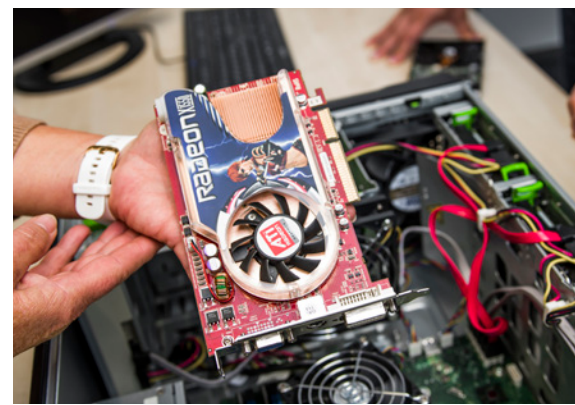
## Arbeitsmarkt und Tätigkeitsbereiche

Für Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration gibt es breite berufliche Einsatzmöglichkeiten – sowohl im IT-Dienstleistungssektor als auch im innerbetrieblichen IT-Bereich. Potenzielle Arbeitgeber sind kleine und mittelständische Systemhäuser, die sich auf IT-Gesamtlösungen für Kunden spezialisiert haben. Die Betreuung der Anwenderseite ist ein weiteres Tätigkeitsfeld: Fachinformatiker sind auch in den EDV-Abteilungen von Unternehmen aller Branchen und in öffentlichen Einrichtungen beschäftigt.

Die Tätigkeiten der Fachinformatiker sind sehr vielseitig: Sie beraten Kunden und planen, installieren und konfigurieren Systeme der Informations- sowie Telekommunikationstechnik. Auch für die Eingrenzung und Behebung von Fehlern bei auftretenden Störungen sind sie zuständig. Aufgabenschwerpunkte sind die Integration unterschiedlicher Softwareprodukte zu komplexen Systemen und die Installation und Administration von Netzwerken und der eingesetzten Software.

## Tätigkeitsschwerpunkte

- Planung und Konfiguration von Hard- und Softwaresystemen wie Client-/Serversystemen, Netzwerken, Internetanschlüssen, Druckern, Modems und VoIP
- Installation, Betrieb und Verwaltung der IT-Systeme je nach Kundenanforderung
- Eingrenzung und Behebung von Fehlern und Störungen mithilfe von Experten- und Diagnosesystemen
- Beratung von Anwendern bei Auswahl und Einsatz der Geräte
- Administration und Programmierung
- Lösung von Anwendungs- und Systemproblemen
- Datenbankentwicklung
- Erstellung von Systemdokumentationen
- Organisation und Durchführung von Anwenderschulungen
- Beobachtung des Marktes für IT-Technologien und -Systeme, Hard- und Softwareprodukte



## Qualifizierungsziel

Die Ausbildung im Berufsförderungswerk bereitet ganzheitlich auf den Arbeitsmarkt vor und vermittelt alle notwendigen Kompetenzen.

### Fachkompetenz

Entwicklung berufsfachlicher Fähigkeiten

### Sozialkompetenz

Entwicklung einer stabilen Berufspersönlichkeit

### Lernkompetenz

Grundlagen für den Qualifizierungserfolg

### Leistungs- und Gesundheitskompetenz

Stabilisierung von Gesundheit und körperlicher Leistungsfähigkeit

## Ausbildungsinhalte

Die Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/-in Fachrichtung Systemintegration vermittelt alle für das Berufsleben erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse. Sie erfolgt praxisorientiert, berücksichtigt individuelle Fähigkeiten und umfasst folgende Inhalte:

- Das Unternehmen und sein Umfeld
- Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation
- Technisches Englisch integrativ
- Grundlagen der PC- und Elektrotechnik
- Einfache IT-Systeme
- Vernetzte IT-Systeme
- Betreuung von IT-Systemen
- Grundlagen der Programmierung
- Entwicklung und Bereitstellung von Anwendungssystemen
- Markt- und Kundenbeziehungen
- Öffentliche Netze und Dienste
- Rechnungswesen und Controlling
- Curriculum Integration: Unterstützung bei Bewerbungsaktivitäten
- Individuelle Förderung

## Eckdaten

- **Beginn:**  
jeweils Anfang Januar und Juli
- **Dauer:**  
24 Monate inkl. mehrmonatigem Praktikum in einem frei wählbaren Betrieb

**Voraussetzungen:** solides technisches Verständnis und Geschick, gute Mathematikkenntnisse, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Lernbereitschaft

**Abschluss:** Geprüfte/-r Fachinformatiker/-in Fachrichtung Systemintegration (IHK Koblenz)

## Kontakt

### Adresse

Walter-Bleicker-Platz  
55765 Birkenfeld  
Tel. 06782 18-0  
Fax 06782 18-1104

### Ansprechpartner

**Anke Meyer-Haßdenteufel**  
Tel. 06782 18-1419  
Tel. 06782 18-1488 (Schr.)  
a.meyer@e-s-b.org

### Aufnahmeverwaltung

Tel. 06782 18-1413  
aufnahmeverwaltung@e-s-b.org

### Internet

Besuchen Sie uns im Web:  
[www.e-s-b.org](http://www.e-s-b.org)

**ESB** ELISABETH STIFTUNG  
BIRKENFELD