

## Informationen

[www.wifa.de](http://www.wifa.de)

### Zielgruppe

Der Ausbildungsberuf des Fachinformatikers der Fachrichtung Systemintegration richtet sich an Personen, die sich mit einer qualitativ hochwertigen Ausbildung ein breites Arbeitsfeld in der IT- Branche erschließen wollen.

### Lehrgangsvoraussetzungen

- Mindestens Mittlere Reife oder vergleichbarer Bildungsabschluss
- Ausführliches Beratungsgespräch
- Eignungstest

### Optionale Vorbereitungsmaßnahme (§45 AVGS)

#### Inhalte / Eignungsfeststellung:

Mathematik, Deutsch, Lern- und Arbeitstechniken.

#### Termin und Dauer:

**22. Mai - 14. Juli 2017 (8 Wochen)**

#### Unterrichtszeiten:

Mo - Fr: flexibel in der Zeit zwischen 8:00 und 16:00 Uhr  
40 UE / Woche Vollzeit

### Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf max. 15 Personen.

### Fördernde Stellen

Arbeitsagenturen und JobCenter (Bildungsgutschein), Rentenversicherungsträger, Berufsgenossenschaften, Berufsförderungsdienst der Bundeswehr oder durch Bildungsscheck/Bildungsprämie

### Qualität

Die Qualifizierung ist von einer unabhängigen, fachkundigen Stelle (Certqua) nach der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (**AZAV**) zertifiziert.

## Anmeldung/Informationen

Kölner Wirtschaftsfachschule - Wifa-Gruppe - GmbH

### Schulungszentrum Siegburg

Neue Poststraße 1-3  
53721 Siegburg  
(Nähe ICE-Bahnhof/Busbahnhof)

Ihr Ansprechpartner: Johannes Richard

Tel: **0 22 41 - 12 75 166**

Fax: **0 22 41 - 12 75 167**

E-Mail: [siegburg-umschulung@wifa.de](mailto:siegburg-umschulung@wifa.de)

### Umschulungstermin und -dauer

Start	Ende	Dauer
17. Juli 2017	16. Juli 2019	24 Monate

### Unterrichtszeiten

**Mo - Fr: 8:15 - 16:00 Uhr**  
45 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten pro Woche

### Informationsveranstaltungen

Donnerstags,  
19. Januar / 2. März / 6. April / 4. Mai / 1. Juni / 22. Juni 2017

jeweils von 9:00 bis 11:00 Uhr

Wir bitten um vorherige telefonische Anmeldung.



[www.wifa.de](http://www.wifa.de)



**Kölner Wirtschaftsfachschule  
- Wifa-Gruppe - GmbH**



**Umschulung zum/zur  
Fachinformatiker/in  
Fachrichtung Systemintegration**

**Start:  
17. Juli 2017**

**in Vollzeit**

**Schulungszentrum Siegburg**

Zertifiziert nach der AZAV



**CERTQUA**

## Berufsbild der Fachinformatiker

Ausgebildeten Fachinformatikern der Fachrichtung Systemintegration bietet sich ein breites Aufgabenspektrum, u.a.:

- Erarbeitung von Konzepten komplexer Rechner- und Systemarchitekturen
- Auswahl und Einsatz von Betriebssystemen und Anwendungssoftware
- Konfiguration und Installation von Netzwerkbetriebssystemen
- Betreiben und Verwalten von komplexen Informations- und Telekommunikationssystemen
- Dokumentation von Systemen inkl. Fehleranalyse und Störungsbeseitigung mittels moderner Diagnosesysteme
- Entwicklung von Lösungen zur Datensicherheit
- Kalkulation von IT-Systemen
- Fachliche Beratung und Kundens Schulung



### Berufsabschluss

Staatlich anerkannter Abschluss als **Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration** mit Prüfung vor der IHK

### Unterrichtsstrukturierung

Renommierte, international tätige Fachdozenten arbeiten mit Ihnen im täglichen Präsenzunterricht unter Nutzung von Fallstudien, unterschiedlichen Gesprächs- und Arbeitsformen sowie modernen Arbeitstechniken.

## Lehrgangsinhalte

Einfache IT-Systeme	technische Grundlagen, Aufbau Konfiguration und Inbetriebnahme
Entwicklung und Bereitstellung von Anwendungssystemen	Projektierung Programmentwicklung Datenbankanpassung
Vernetzte IT-Systeme	technische Grundlagen der Informationsübertragung Konzeption, Planung, Aufbau Konfiguration und Inbetriebnahme
Öffentliche Netze und Dienste	Überblick, Architekturen, Leistungsmerkmale Voraussetzungen, Anbindungsmöglichkeiten
Betreuung von IT-Systemen	Störungsanalyse und -beseitigung Datenschutz, Datensicherheit Dokumentation Serviceleistungen, Verträge, Kalkulation
Ökonomische Prozesse	Controllinginstrumente Markt- und Kundenbeziehung Analyse und Bewertung von Geschäftsprozessen
Englisch	IT-Fachterminologie



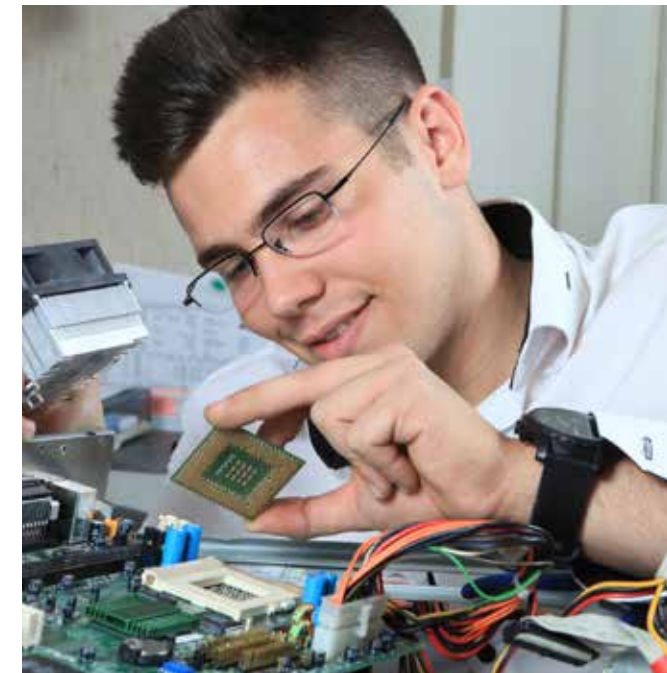
## Weitere Informationen

### Betriebliches IT-Praktikum

Bestandteil der Umschulung ist ein betriebliches Praktikum von ca. sechs Monaten.

Je nach Betriebsgröße beinhaltet das IT-Praktikum

- konkrete Bearbeitung eines Einzelprojektes
- Mitarbeit im Tagesgeschäft und Kundenbesuche
- Präsentationen von Lösungen zum Hard- und Softwareeinsatz



### Betriebliche Projektarbeit

Die Projektarbeit incl. Dokumentation ist während des Praktikums durchzuführen und umfasst einen Zeitraum von maximal 35 Stunden.

Sie bezieht sich in der Regel auf komplexe Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik (z.B. Server, Rechenzentren, Netzwerke, Client-Server-Systeme, Fest- oder Funknetze), wobei eine Dokumentation von der Anforderungsanalyse bis zur Übergabe des Projektes erfolgen muss.