

UNIVERSITÄT **BONN**



# Fachinformatikerin/ Fachinformatiker

Fachrichtung Systemintegration



## Berufsausbildung mit Zukunft – an der Uni Bonn.

Fachinformatikerinnen und Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration sind sehr vielseitig tätig. Als Schnittstelle zwischen Technik und Kunden realisieren sie Kundenanforderungen im Bereich von Informations- und Kommunikationssystemen. Der Schwerpunkt ihrer Arbeit liegt hierbei auf der Analyse der Anforderungen, der Planung sowie der Realisation. Die Realisation umfasst beispielsweise das Einrichten von komplexen Rechnernetzen oder Datenbankenmanagementsystemen sowie die Installation und Konfiguration komplexer Anwendungen. Zudem beschaffen sie die dazu benötigte Hard- und Software. Hierfür sind Kenntnisse im Bereich der Betriebssysteme, Rechnernetztechniken und Protokolle unerlässlich. IT-Sicherheit gewinnt in ihrer täglichen Arbeit immer mehr an Bedeutung. Darüber hinaus sind Fachinformatiker zuständig für die Wartung und Administration von komplexen Systemen und Rechnernetzen.

# Fachinformatikerin/ Fachinformatiker

## Fachrichtung Systemintegration

---

### Schulische und persönliche Voraussetzungen

- Fachoberschulreife, Fachhochschulreife oder Abitur
- für den erfolgreichen Besuch der Berufsschule benötigen Sie gute Deutschkenntnisse (B2-Niveau)
- einen guten Sinn für kundenorientiertes Arbeiten
- Interesse am Umgang mit Computern und Technik
- Spaß an selbständigem Arbeiten
- Spaß und Interesse an Mathematik und Informatik

### Betriebliche und schulische Ausbildung

Bei der Ausbildung handelt es sich um eine duale Berufsausbildung im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Der Berufsschulunterricht findet in der Regel an 2 Tagen pro Woche statt; die betriebliche Ausbildung erfolgt im Hochschulrechenzentrum sowie in Universitätsinstituten. Dort sorgen engagierte und erfahrene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für eine effektive und praxisorientierte Ausbildung.

### Ausbildungsdauer und -abschluss

Die Ausbildung dauert 3 Jahre. Die Abschlussprüfung erfolgt nach der erfolgreichen Zwischenprüfung im zweiten Ausbildungsjahr zum Ende der Berufsausbildung. Sie umfasst einen schriftlichen und praktischen Teil.

### Zukunftsperspektiven

Als Fachinformatikerin und Fachinformatiker kann man praktisch in allen Branchen arbeiten. Der Großteil der Fachinformatikerinnen und Fachinformatiker ist in größeren Betrieben mit einer eigenen IT-Abteilung oder in eigenständigen Software- und Systemhäusern tätig. Sie haben zudem die Möglichkeit, sich im Rahmen von Weiterbildung bzw. Studium weiter zu qualifizieren (z.B. Weiterbildung zur staatlich geprüften Technikerin/ zum staatlich geprüften Techniker, Studium an einer Fachhochschule oder Universität).

### Bewerbungen

Bewerben Sie sich mit Bewerbungsanschreiben, Lebenslauf und Kopien der letzten 3 Zeugnisse per E-Mail aus technischen Gründen bitte ausschließlich in einer PDF-Datei unter: **Bewerbung3.4@verwaltung.uni-bonn.de**

### Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Abteilung 3. – Personal in Technik und Verwaltung, Auszubildende  
Regina-Pacis-Weg 3  
53113 Bonn  
[www.uni-bonn.de](http://www.uni-bonn.de)