

# Vorbereitung auf die Externenprüfung Fachinformatiker/-in FR Systemintegration (IHK)

mit Berufserfahrungen zum Abschluss

## **Dauer**

120 Tage

## **Zertifikat**

WBS-Zertifikat, [IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung \(durch die IHK\)](#)

## € **Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

## **Fördermöglichkeiten**

[Aufstiegs-BAföG](#), Aufstiegsstipendium, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#), Rehabilitationsförderung

## **Aktuelle Termine**

16.10.2025 – 17.04.2026

## **Kontakt**

Team Bildungsberatung

0800 23552-35

[info@wbstraining.de](mailto:info@wbstraining.de)

## **Anschrift**

WBS TRAINING in Düsseldorf

Kreuzstraße 34

40210 Düsseldorf

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

## Kursbeschreibung

### **Starte deine Karriere in der IT-Welt**

Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Systemintegration sind die Expert:innen für die Planung, Einrichtung und Wartung komplexer IT-Systeme. Sie sorgen dafür, dass Hard- und Software reibungslos zusammenarbeiten, analysieren und beheben Störungen und stehen als technische Ansprechpersonen zur Verfügung. Dieser Kurs bereitet dich gezielt auf die externe IHK-Prüfung zum Fachinformatiker:in für Systemintegration vor und vermittelt dir alle relevanten Fachkenntnisse – von Netzwerktechnik über IT-Sicherheit bis hin zur Systemadministration. Mit dieser anerkannten Qualifikation eröffnen sich dir spannende berufliche Perspektiven in einer zukunftssicheren Branche.

## Kursinhalte

### **Einführung in unser Online-Lernformat**

#### **Gundlagen der IT**

- PC-Technik
- Informationsverarbeitung

#### **Betriebssysteme und Cyber-Physische Systeme**

- Virtualisierung
- Betriebssysteme (Windows, Linux)
- Cyber-Physische Systeme

### **IT-Sicherheit, Datenschutz und Service**

- Informationssicherheit und Datenschutz
- Service und Support

### **Systemintegration und Troubleshooting**

- IT-Systeme administrieren und betreiben
- Speicherlösungen integrieren und verwalten
- Programme zur automatisierten Systemverwaltung erstellen

### **Grundlagen der Programmierung**

- Softwareentwicklungsprozess
- Programmiersprachen und prozedurale Programmierung

### **Datenbanken**

- Datenbanken
- SQL

### **Wirtschafts- und Sozialkunde**

- Kaufmännische und rechtliche Grundlagen des Wirtschaftens
- Rechtliche Grundlagen der Mitarbeiter und Marketing

### **Projektmanagement**

- Basiswissen Projektmanagement - Grundlagen der Projektarbeit
- Steuern, planen und realisieren von Projekten

### **Prüfungsvorbereitung IHK Abschluss Fachinformatiker**

---

#### **Lernziele**

Dieser Kurs vermittelt dir die notwendigen Kompetenzen, um dich gezielt auf die Externenprüfung zum/zur Fachinformatikerin für Systemintegration vorzubereiten. Du erlernst die Planung, Einrichtung und Wartung von IT-Systemen, einschließlich Netzwerktechnik, Betriebssysteme, IT-Sicherheit und Systemadministration. Zudem vertiefst du deine Kompetenzen in Virtualisierung, Cloud-Technologien und Datenbanken. Durch praxisnahe Übungen in Fehleranalyse, IT-Support und Dokumentation wirst du optimal auf die Prüfung vorbereitet und erhältst wertvolle Fähigkeiten für den Berufsalltag.

---

#### **Unterrichtsform**

Vollzeit

---

#### **Zielgruppe**

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Personen ohne Berufsabschluss, Berufsrückkehrer:innen, Berufserfahrene, Soldat:innen, Rehabilitanden, Menschen mit Behinderung, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

**Teilnahmevoraussetzung**

Mit dem Hauptschulabschluss und mindestens 4,5 Jahren Berufserfahrung (bis zum Tag der Abschlussprüfung) im IT-Bereich kannst du an diesem Vorbereitungskurs teilnehmen und im Anschluss die IHK-Prüfung ablegen.

---

**Perspektiven nach der  
Qualifizierung**

Mit deinem Abschluss stehen dir vielfältige Karrieremöglichkeiten offen. Du kannst in IT-Abteilungen von Unternehmen, bei Systemhäusern oder im öffentlichen Dienst arbeiten. Ob als Netzwerkadministratorin, IT-Support-Spezialistin oder Systembetreuerin – du sorgst dafür, dass IT-Infrastrukturen zuverlässig funktionieren. Durch Weiterbildungen, z. B. zur IT-Sicherheits- oder Cloud-Expert:in, kannst du dich spezialisieren und deine Karriere weiter vorantreiben. Die IT-Branche bietet dir hervorragende Zukunftsaussichten, attraktive Gehälter und spannende Entwicklungsmöglichkeiten.

---

**Link zum Angebot**

➞ [Vorbereitung auf die Externenprüfung Fachinformatiker/-in FR Systemintegration \(IHK\)](#)

---

**Diese Kurse könnten dich auch interessieren.**

➞ [Berufliches Englisch mit individuellem Einstieg](#)

---

**Ausgezeichnete Bildung.**

DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15  
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV