

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

## mit Berufserfahrungen zum Abschluss

( Dauer

120 Tage

2 Zertifikat

WBS-Zertifikat, <u>IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich</u> <u>abgeschlossener IHK-Prüfung (durch die IHK)</u>

**€** Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

# ☼ Fördermöglichkeiten

<u>Aufstiegs-BAföG</u>, Aufstiegsstipendium, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, <u>Bildungsgutschein</u>, <u>Qualifizierungschancengesetz</u>, Rehabilitationsförderung

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

#### **Aktuelle Termine**

#### **Kontakt**

Team Bildungsberatung 0800 23552-35

info@wbstraining.de

#### **Anschrift**

WBS TRAINING in Auerbach Göltzschtalstraße 78 08209 Auerbach-Vogtland

## 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 IT, Hardware, Energie

- PC-Technik
- Informationsverarbeitung

## Betriebssysteme und Cyber-Physische Systeme

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

Seite 1 von 3 Erstellt am 18.11.2025



## **Netzwerke und Internettechnologien**

- Netzwerkkomponenten
- Netzwerkprotokolle

## IT-Sicherheit, Datenschutz und QM

- Informationssicherheit und Datenschutz
- Service und Support

## **Systemintegration und Troubleshooting**

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

## Programmierung - Grundlagen

- Softwareentwicklungsprozess
- Programmiersprachen und prozedurale Programmierung

#### **Datenbanken**

- Datenbanken
- SQL

### Wirtschafts- und Sozialkunde

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

## **Projektmanagement und Dokumentation**

- 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 zumzur 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

Seite 2 von 3 Erstellt am 18.11.2025



## 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 anschließend die IHK-Prüfung ablegen.

Vor Kursbeginn ist die Zulassung durch die zuständige IHK erforderlich - bitte lege die Bestätigung zur Teilnahme an der Externenprüfung Fachinformatiker/-in Systemintegration (IHK) rechtzeitig vor.

# 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. zumzur 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.







Seite 3 von 3 Erstellt am 18.11.2025