

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

Anschrift

WBS TRAINING in Trier

Bahnhofstraße 30-32

54292 Trier

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