# Fachinformatiker/-in Systemintegration (IHK)

Z&P
ZUKUNFT PLANEN.

| | |
|---|---|
| **Measure number:** | 075/65/2026 |
| **Duration:** | 24 Monate |
| **Offer type:** | Bildungsangebot |
| **Instruction type:** | Vor-Ort-Vollzeit |
| **Next start date:** | 25.01.2027 |
| **Lesson times:** | 7:30 - 14:45 Uhr |
| **Geaduation:** | Kammerprüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung |

**Description:** Fachinformatiker/-innen Systemintegration beraten, planen, installieren und konfigurieren interne und externe Anwendungen. Sie realisieren kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen durch das Zusammenführen von Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen. Fachinformatiker/-innen Systemintegration richten Netzwerke und andere Systemlösungen der Informations- und Kommunikationstechnologie ein und gewährleisten die Pflege der Komponenten und verschiedenartiger Netze. Dazu gehören zum Beispiel das Einrichten und Vernetzen von Client-Server-Systemen, Telekommunikationsanlagen, Internetanschlüssen, Druckern und Modems. Neben Hardware-Komponenten verwenden die Fachinformatiker/-innen Systemintegration entsprechende Systemsoftware, auch On-Demand-Software sowie andere Cloud-Computing-Anwendungen. Sie installieren auch Anwendersoftware und Sicherheitskomponenten wie Antivirenprogramme. Die Kenntnis mo-derner Experten- und Diagnosesysteme gestattet es ihnen, auftretende Störungen in den von ihnen betreuten IT- Systemen systematisch einzugrenzen und zu beheben. Die zweijährige Umschulung zum/-r Fachinformatiker/-in Systemintegration ist so konzipiert, dass Handlungs-, Methoden- und Planungskompetenz sowie ein neues Rollenverständnis für die IT-Branche bei den Umschülern entwickelt werden und sie eine umfangreiche Vorbereitung auf die IHK Prüfung zum Berufsabschluss Fachinformatiker mit der Fachrichtung Systemintegration erhalten.

**Contents:**

**Kernqualifikation:** Betriebliche Organisation und Geschäftsprozesse, Wirtschaftsrecht, Anwendungen von Standardsoftware, Theoretische Grundlagen der Elektrotechnik, Grundlagen der Informationstechnologie, Grundlagen der Netzwerktechnologie, Vernetzte IT-Systeme, Grundlagen der Prozeduralen Programmierung, IT-Sicherheit, Implementieren und Warten von Datenbanksystemen, Professionelles Gestalten dynamischer Webseiten, Markt und Kundenbeziehungen, Projektmanagement und Qualitätsmanagement, Rechnungswesen und Controlling, Englisch

**Fachqualifikation:** Cyber-physische Systeme ergänzen, Daten systemübergreifend bereitstellen, Netzwerke und Dienste bereitstellen, Serverdienste bereitstellen und Administrationsaufgaben automatisieren, Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten, Kundenspezifische Systemadministration durchführen - Übungsfirma, Durchführung von praktischen Projektarbeiten im IT-Kabinett

**Prüfungsvorbereitung:** Prüfungsvorbereitung Teil 1, Prüfungsvorbereitung Teil 2, Projektarbeit und Präsentation

**Praktikum** (insgesamt 6 Monate)

**Requirements:** Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Ver

**Location:** Z&P Schulung GmbH, R 4103 Leipzig

ZP SCHULUNG


**Your contact person:**
Florian Schulz
Tel: 0341 22631-22
florian.schulz@zp-schulung.de
www.zp-schulung.de