



## FACHINFORMATIKER/IN SYSTEMINTEGRATION (IHK)

### ZIELGRUPPE

Diese Umschulung wendet sich an Personen mit gutem bis sehr guten, mittleren Bildungsabschluss und guten mathematischen und naturwissenschaftlichen Kenntnissen. Diese Umschulung ist für maximal 24 Teilnehmer/innen konzipiert. Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs sind ein **Beratungsgespräch** und das Bestehen eines **Eignungstests**.

### LEHRGANGSZIEL

Die Umschulung zum/zur Fachinformatiker/in eröffnet Ihnen Einstiegsmöglichkeiten in attraktive Berufsfelder der betrieblichen Datenverarbeitung. Mit der Prüfung der IHK Gera wird ein staatlich anerkannter Berufsabschluss erworben. Der/Die Fachinformatiker/in ist ein Beruf, der den rasanten Änderungen im Bereich der Kommunikationstechnologien Rechnung trägt. Damit erschließen Sie sich zukunftssträchtige Beschäftigungsfelder in den Bereichen der Informations- und Kommunikationstechnik und des Supports.

### LEHRGANGSINHALTE

**Wirtschaftliches Grundwissen:** Grundlagen der BWL; Recht; Betriebsorganisation; Marketing; Beschaffung; berufsbezogene Mathematik; Kosten- und Leistungsrechnung; Personalwesen

**Englisch:** Berufsbezogenes Englisch

**Datenverarbeitung Basiswissen:** EDV Grundlagen; MS Office 2016 (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationsgrafik, Emailclient)

**Netzwerke:** Netzwerkgrundlagen TCP/IP; Installation und Konfiguration der Clientbetriebssysteme Microsoft Windows 10; Installation, Konfiguration und Verwaltung von Microsoft Windows Server 2016; Einrichten, Konfigurieren und Verwalten von UNIX/LINUX

**Kommunikationslösungen:** Installation und Verwaltung von Microsoft Exchange Server 2016; Implementieren von Microsoft Office SharePoint Services; Microsoft Forefront Threat Management Gateway (TMG); Proxyserver und Paketfilterung unter Linux; Webserver Apache

**Programmierung:** Software Engineering und Programmierlogik; Automatisieren der Administration mit Windows PowerShell, Anwendungsentwicklung mit Visual Studio.net; HTML; PHP-Grundlagen

**Datenbanken:** Datenbanktheorie; SQL Grundlagen; Implementieren und Warten eines Microsoft SQL Servers 2016

**Zusammenarbeit in Projekten:** Projektmanagement; Kommunikationstraining; Prüfungsprojekt

**Repetitorium:** Repetitoriumsphase als unmittelbare Prüfungsvorbereitung

### FÖRDERUNGSMÖGLICHKEITEN

Der Lehrgang ist durch die Zertifizierungsagentur HZA GmbH Hamburg zertifiziert. Bei Vorliegen der individuellen förderungsrechtlichen Voraussetzungen kann eine Förderung von der zuständigen Agentur für Arbeit/Jobcenter übernommen werden. Die Förderungsmöglichkeiten sind in jedem Fall mit Ihrem/Ihrer zuständigen Ansprechpartner/in abzuklären. Interessenten, welche von anderen Versicherungsträgern betreut werden können nach Rücksprache und Zustimmung ihres Betreuers zur Übernahme der Lehrgangsgebühr ebenfalls an dieser Weiterbildung teilnehmen.

### ZEITRAUM

05.07.2021 – 04.07.2023

### MAßNAHMENUMMER

In Beantragung

### UNTERRICHTSZEITEN

montags bis freitags

08:00 – 15:15 Uhr

08:00 – 17:00 Uhr

(Fachpraktischer Unterricht)

### UNTERRICHTSFORM



Präsenzunterricht  
mit im Klassenraum  
anwesenden Dozenten.  
(kein virtuelles  
Klassenzimmer, eLearning o.ä.)

### FERIEN

48 Tage

### PRAKTIKUM

6 Monate

### AUSBILDUNGSNACHWEIS

Sie erhalten ein benotetes, in Fächern aufgegliedertes aussagefähiges Zeugnis der IAD GmbH über die erworbenen Kenntnisse und Leistungen. Bei Bestehen der IHK Prüfung: Fachinformatiker/in Daten- und Prozessanalyse (IHK).

### PERSÖNLICHE BERATUNG UND ANMELDUNG

IAD GmbH

Löbstedter Straße 101

07749 Jena

0 36 41 / 45 23-0

0 36 41 / 45 23-33

[m.behrens@iad.de](mailto:m.behrens@iad.de)

### ANSPRECHPARTNER/IN

Michael Behrens –  
Leiter Training & Consulting



Gold

Microsoft Partner



BILDUNGS-  
PARTNER

## GUTE GRÜNDE FÜR DIE IAD GMBH

- Seit 1983 Erfahrungen in der IT- und kaufmännischen Weiterbildung mit sehr guten Vermittlungsergebnissen.
- Offizieller Bildungspartner vieler namhafter Unternehmen, wie bspw. AWS, CompTIA, Oracle, DATEV, Microsoft (Höchste Partnerkompetenzstufe Gold). Nur Schulungsunternehmen, die den höchsten Qualitätsanforderungen von Microsoft entsprechen, werden als Goldpartner von Microsoft autorisiert. Durch laufende Erfolgskontrollen seitens Microsoft und durch Kundenzufriedenheitsbefragungen wird ein gleichbleibend hoher Qualitätsstandard sichergestellt.
- Persönliches Beratungsgespräch für alle Teilnehmer/innen vor Beginn einer Weiterbildung
- Einsatz von zertifizierten Trainerinnen und Trainern, die ihren Unterricht im Präsenzunterricht durchführen, d. h. sie sind permanent im Klassenraum anwesend und vermitteln den Lehrinhalt persönlich (Ausnahmen werden vorab mit den Teilnehmenden kommuniziert).
- Kleine Gruppengrößen sichern den Erfolg.
- Moderne Ausstattung der Schulungsräume mit stets aktuellsten Softwareversionen.
- Kostenlose Fachbücher und Kursunterlagen für alle Teilnehmer/innen
- Breites Spektrum an zertifizierten Weiterbildungen sowohl für Arbeitsuchende als auch berufstätige Interessenten
- Viele Unternehmen der Region lassen Ihre Mitarbeiter/innen bei uns weiterbilden. Das dadurch bestehende Wissen über die auf dem Arbeitsmarkt aktuell gefragten Kenntnisse und Fertigkeiten fließt laufend in die inhaltliche Ausrichtung unserer Weiterbildungen ein.
- Vielfache Möglichkeit, im Rahmen unserer Weiterbildungen, über das IAD-Zeugnis hinausgehende, national- bzw. international anerkannte Abschlüsse und Zertifizierungen in unseren hauseigenen Testcentern zu erwerben. Die Prüfungsgebühren sind in den Lehrgangskosten bereits enthalten. Mehr als 90% unserer Teilnehmer/innen bestehen ihre Zertifizierungsprüfungen.

**Nutzen Sie unsere Stärken für Ihren Erfolg!  
Lassen Sie sich persönlich beraten!**

Gold  
Microsoft Partner



SAP BILDUNGS-  
PARTNER

aws partner  
network

Training Partner

LEXWARE

DATEV  
Bildungs-  
Partner

CompTIA  
AUTHORIZED  
PARTNER

P Pearson  
VUE  
Authorized  
Test Center  
Select