



Umschulung – PräsenzPlus Fachinformatiker/in Systemintegration (IHK)



09/2026

Umschulung in einem zukunftsorientierten Berufsfeld; inklusive Business English

Vollzeit ☒

Teilzeit ☐

berufsbegleitend ☐

Wenn Sie ein starkes Interesse an der Planung, Installation und dem Betrieb von IT-Systemen haben, dann ist diese Umschulung genau das Richtige für Sie. Als Fachinformatiker/in Systemintegration bieten sich Ihnen vielseitige Möglichkeiten. Ob für den eigenen Betrieb oder als Dienstleistung für Kundenunternehmen – Sie beraten bei der Auswahl und dem Einsatz von Hard- und Softwarekomponenten. Sie werden befähigt, Systeme aufzubauen, zu vernetzen und in Betrieb zu nehmen. Sie erstellen Systemdokumentationen und führen Schulungen für die Benutzer durch.

Unsere Umschulung bereitet Sie nicht nur darauf vor, Systeme während des Betriebs regelmäßig zu pflegen und zu warten, sondern auch darauf, sie an veränderte Anforderungen anzupassen.

Förderung mit Gutscheinen

Die Teilnahme an diesem Kurs ist für Sie kostenlos, wenn Sie einen Bildungsgutschein Ihrer Agentur für Arbeit oder Ihres Jobcenters für die Umschulung erhalten haben. Alle Leistungen sind mit diesem Gutschein abgedeckt.

passend. Der aktuelle und zukünftige Bedarf an qualifizierten Fachleuten im IT-Bereich ist enorm und wird in den kommenden Jahren weiter steigen. Sowohl Unternehmen der freien Wirtschaft als auch der öffentliche Dienst suchen nach Experten wie Ihnen. Nutzen Sie diese Gelegenheit und starten Sie Ihre erfolgreiche Karriere in der dynamischen Welt der Informationstechnologie.

Lehrgangsinhalte

- Grundlagen (Ausstattung, Sicherheit, Datenauswertung, Energieeffizienz, Arbeitsplatzeinrichtung, Normen und Vorschriften)
- Netzwerkinfrastrukturen (Netzwerkpläne, Netzwerkstruktur, Netzwerkkomponente)
- Clientintegration (Soft- und Hardware-Anforderungen, Clientkonfiguration, Integration und Prüfung von Clients)
- Auftragsbearbeitung (Abwicklung, Initiierung, Nachbereitung)
- Beschaffung (Angebotsvergleich, Bedarfsermittlung, Beschaffungsoptimierung)

- Sicherheitsprozesse (Schutzziele, Schutzbedarfsanalyse, Schadensszenarien klassifizieren, Bedrohungen gewichten)
- Softwareentwicklung (Datenanalyse, Speicheranforderungen, Datenformate, Speicherlösungen, Testfallentwicklung, Implementieren von Anwendungsanpassungen)
- Service-Management-Systeme (Service-Level-Agreement, Reaktionszeit ermitteln, Support-Levels einstufen)
- Cyber-physische Systeme (Datenfluss zwischen physischer und digitaler Welt, Überblick aller Flussarten, Kriterienkataloge für Energieversorgung, Messen von Betriebswerten, Validieren vom Energiebedarf)
- Projektmanagement (Vorbereitung, Durchführung, Nachbereitung)
- Datenmanagement (Datenquellen analysieren, heterogene Datenquellen, Konzepterstellung)
- Administrationsaufgaben (Serverdienste und Plattformen, Faktoren der Administration, Konfigurationen planen und durchführen, Automatisierung der Prozesse)
- Vernetzte Systeme (Risikoanalyse, Schutzmaßnahmen, Systemanalyse, Maßnahmen zur Schadensminimierung)
- Recht (Rechtliche Grundlagen, Vertragsrecht, Arbeitsrecht, Tarifrecht)
- Wirtschaft und Soziales (Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre, Sozialversicherungen)
- Kaufmännische IT-Grundlagen (MS Excel, Word, PowerPoint)
- ICDL – International Certification for Digital Literacy (Workforce Base, Grundlagen der digitalen Zusammenarbeit, IT-Sicherheit und Datenschutz)
- Business English

Laufzeit

- ca. 24 Monate
- ca. 3.010 Unterrichtseinheiten Theorie
- ca. 1.304 Stunden Praxis

Unterrichtszeit

- Montag bis Freitag von 8:15 Uhr bis 15:15 Uhr
- Vertiefungsunterricht von 15:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Termine und Seminarpreis

auf Anfrage

Eine individuelle Förderung, z. B. durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter (Bildungsgutschein), ist möglich.

Voraussetzungen

- Die Mittlere Reife, ein vergleichbarer oder höherer Abschluss
- Gutes mathematisches Verständnis
- Gutes IT-Grundverständnis

Mit Ihrer erfolgreichen Teilnahme erhalten Sie:

- Zertifikat des Bildungszentrum Bauer
- Abschlusszeugnis der IHK Frankfurt (nach Bestehen der Prüfung)



Vor Ort oder online
– damit Sie nichts verpassen

Versäumen Sie keinen Unterricht, auch wenn Sie einmal nicht zu uns kommen können. Wir haben die Teilnahmemöglichkeiten an unseren Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen für Sie erweitert.

Zusätzlich zur Präsenzteilnahme können Sie an den meisten unserer Veranstaltungen jetzt auch online teilnehmen. Die online-Teilnahme kann bei nachgewiesener Notwendigkeit von Ihrem Zuhause oder einem unserer Standorte erfolgen.

Ein Kind ist krank, das Auto springt nicht an, der öffentliche Nahverkehr wird bestreikt – manchmal ist der Weg zur Präsenzveranstaltung unmöglich. Damit Sie dann nichts verpassen, können Sie bei uns online am Präsenzunterricht teilnehmen. Bitte sprechen Sie uns an, um die Modalitäten zu klären.

Bildungszentrum Bauer GmbH

Das Bildungszentrum Bauer wurde 1996 in Frankfurt gegründet. Mit den Schwerpunkten Logistik und kaufmännische Fortbildung haben wir uns innerhalb kurzer Zeit in der Bildungslandschaft des Rhein-Main-Gebietes etabliert. Unterdessen haben wir Standorte in mehreren Städten der Region. Zahlreichen Unternehmen über das Rhein-Main-Gebiet hinaus sind wir als starker und zuverlässiger

Partner im Bereich der beruflichen Weiterbildung bekannt. Darüber hinaus kennen uns viele Arbeitnehmer und Arbeitnehmerinnen als qualitätsorientierten Träger beruflicher Bildungs- und Integrationsmaßnahmen. Sie haben durch die Teilnahme an unseren Fortbildungen und durch unser kundenorientiertes Engagement einen neuen qualifizierten Arbeitsplatz gefunden.



Wir sind ein durch den Verein Weiterbildung Hessen e.V. geprüftes Unternehmen. Unser QM-System ist konform mit den Vorgaben der DIN EN ISO 9001:2000 und wir sind AZAV-zertifiziert.

Bildungszentrum Bauer GmbH

Sontraer Straße 27 · 60386 Frankfurt am Main
Telefon 069 426943-0 · seminare@bzbauer.de
www.bzbauer.de



**Aus- und
Weiterbildung**