bbw Bildungswerk
der Wirtschaft in
Berlin und Brandenburg

Ihr persönliches Bildungsangebot



Umschulung

# Fachinformatiker / Fachinformatikerin Systemintegration (IHK)

## Digitale Umschulung für eine Berufstätigkeit auf dem IT-Arbeitsmarkt

**Termin**
01.02.2027 - 31.01.2030

**Abschluss**
bbw Teilnahmebescheinigung, Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK)

**Dauer**
Die Umschulung dauert zwei Jahre.

**Zeiten**
montags bis freitags in der Zeit von 08:30 bis 16:30 Uhr

**Förderung**
Agentur für Arbeit / Jobcenter, Berufsgenossenschaften, Bundeswehr, Rententräger, Selbstzahler

**Ansprechpartnerin**

Isabelle Hendrich
Tel.: 03301/57727-0
Fax: 03301/57727-20
Mail: Isabelle.Hendrich@bbw-akademie.de

**Veranstaltungsort**

Oranienburg
Berliner Str. 119-125 (Eingang F)
16515 Oranienburg

## Inhalte

Berufliche Lernfelder
1 Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben
2 Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten
3 Clients in Netzwerke einbinden
4 Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen
5 Software zur Verwaltung von Daten anpassen
6 Serviceanfragen bearbeiten
7 Cyber-physische Systeme ergänzen
8 Daten systemübergreifend bereitstellen
9 Netzwerke und Dienste bereitstellen
Fachrichtung Systemintegration
10a Serverdienste bereitstellen und Administrationsaufgaben automatisieren
11a Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten
12a Kundenspezifische Systemintegration durchführen

## Allgemeine Kursinformation

Auf dem IT-Arbeitsmarkt besteht ein großer Bedarf an Fachkräften. Dringend benötigt werden Mitarbeitende in den Bereichen Software-Entwicklung (Programmierung), System- und Netzwerk-Administration und IT-Beratung. Nach Abschluss Ihrer Umschulung realisieren Sie kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen. Hierfür vernetzen Sie Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen. Daneben beraten und schulen Sie Benutzerinnen und Benutzer.

| | |
|---|---|
| Zielgruppe | Die Umschulung richtet sich an Arbeitsuchende mit und ohne Leistungsbezug, die sich eine neue Basis für ihre weitere berufliche Karriere erarbeiten möchten. |
| Zugangs-voraussetzungen | Primäre Voraussetzung ist das Interesse an der IT-Arbeitswelt. Wir erwarten gute schriftliche und mündliche Sprachkenntnisse (Deutsch und Englisch), Mathematikwissen, IT-Grundkenntnisse, analytisches Denkvermögen, Flexibilität, Kommunikationsvermögen und betriebswirtschaftliches Interesse. Die Teilnahme an einem Beratungsgespräch und einem Eignungstest an der bbw Akademie sind verbindlich. |
| Ablauf | Der Unterricht findet ausschließlich online statt, mit Dozenten und Dozentinnen im virtuellen Klassenzimmer. Unsere Lernprozessbegleiter und Lernprozessbegleiterinnen unterstützen Sie am Bildungszentrum. Bei Zustimmung des Kostenträgers und der IHK ist auch die Teilnahme an der Qualifizierung von zu Hause aus möglich. |
| Praktikum | Während der zweijährigen Umschulung durchlaufen Sie drei betriebliche Lernphasen im Unternehmen. |
| Lernmittel | Sie erhalten alle für die Ausbildung erforderlichen Lehrmaterialien. |