

**BILDUNGSANGEBOT****TQdigital Fachinformatiker/\*/-in Fachrichtung  
Anwendungsentwicklung Modul 4 in Schwarzenberg**

Mit TQdigital qualifizieren Sie sich in einem abwechslungsreichen Lernsetting. Hierbei arbeiten Sie abwechselnd live im virtuellen Klassenzimmer und vertiefen die erworbenen Kompetenzen auf einer Lernplattform. Online-Dozenten vermitteln fachtheoretische Inhalte in kleinen Sequenzen, kontrollieren den Lernfortschritt und stehen für Fragen zur Verfügung. Zusätzliche Lernprozessbegleiter unterstützen Sie bei fachlichen Fragen vor Ort und reflektieren Erfahrungen im praktischen Lernen.

**Mit der Teilqualifizierung können Sie Schritt für Schritt in fünf Modulen den Berufsabschluss zum Fachinformatiker /\*/-in Fachrichtung Anwendungsentwicklung erreichen.** Jedes Modul enthält neben einer Theoriephase auch eine betriebliche Qualifizierungsphase in Unternehmen der Region.

**Zugangsvoraussetzungen**

Mathematikkenntnisse, IT-Grundlagen / ausgeprägte IT-Affinität, Schulabschluss und mehrjährige Berufserfahrung, gute deutsche Sprachkenntnisse (B2), Englisch - Grundlagen. Die Eignung wird in einem persönlichen Beratungsgespräch geprüft.

**Lehrgangsdauer:**

Je Modul 11 Wochen Theoriephase (Blended Learning) im bsw und 4 Wochen betriebliche Erprobungsphase.

Die Dauer verlängert sich ggf., sofern Feiertage in den Modulzeitraum fallen bzw. Urlaub geplant wird.

\* UE = Unterrichtseinheit à 45 Minuten während der Theoriephase

\*\* h = Zeitstunde à 60 Minuten während der betrieblichen Qualifizierungsphase

**Abschluss**

Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten Sie nach jedem Modul ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das bundesweit anerkannt ist.

Nach erfolgreichem Abschluss aller Module können Sie sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anmelden.

Inhalte

**TQ-Modul 1: Grundlagen IT-Systeme****TQ-Modul 2: IT-Netzwerke****TQ-Modul 3: IT-Sicherheit****TQ-Modul 4: IT-Anwendungsentwicklung****TQ-Modul 5: Datenbanken****TQ-Modul 6: Webprogrammierung****Fördermöglichkeiten**

Mit einem Bildungsgutschein ist dieses Angebot bis zu 100% förderfähig durch

- Agentur für Arbeit, Jobcenter
- Arbeitgeberservice im Rahmen des Qualifizierungschancengesetzes (QCG)
- Renten- und Unfallversicherungsträger

**TQ-Modul 4: IT-Anwendungsentwicklung**

- Anwendungsentwicklung – Grundlagen und Methoden
- Analyse und Design
- Programmierung
- Schwerpunkt Neuentwicklung
- Fehlerdiagnose

Dauer: 11 Wochen Theoriephase (Blended Learning) im bsw und 4 Wochen betriebliche Erprobungsphase.

### Abschluss

Bei erfolgreicher Kompetenzfeststellung erhalten Sie nach jedem Modul ein Zertifikat inklusive Kompetenzfeststellungsergebnis, das bundesweit anerkannt ist.

Nach erfolgreichem Abschluss aller Module können Sie sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anmelden.

### Durchführungsort

bsw-Bildungszentrum Schwarzenberg

### Termine

#### Anbieter

bsw gGmbH

#### Ort

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH  
Gartenstraße 9  
08340 Schwarzenberg

#### Ansprechpartner

Marlen Müller-Schmidtke  
[bz-schwarzenberg@bsw-mail.de](mailto:bz-schwarzenberg@bsw-mail.de)  
03774 6628280

#### Preis

0,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer