# 22935 | Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration – TQ 5b: Integration von Standard IT-Systemen

Mit unseren Teilqualifizierungen erwerben Sie Schritt für Schritt berufliche Kompetenzen und kommen Ihrem Berufsabschluss näher.

Flexibel, praxisnah und mit anerkanntem Zertifikat – für Ihren beruflichen Erfolg.

| | |
|---|---|
| Kurszeitraum: | 03.05.2027 - 27.08.2027 |
| Kursort: | bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Lausitz, Ernst-Thälmann-Straße 3, 01877 Bischofswerda |

Als Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration sorgen Sie für den sicheren Betrieb von IT-Systemen, Netzwerken und digitalen Arbeitsplätzen.

**TQ 5b: Integration von Standard IT-Systemen**

- Konzeption, Administration und Realisierung von IT-Systemen und Netzwerken.
- Erweiterte Fähigkeiten in softwarebasierter Automatisierung, Dokumentation und Entwicklung von Speichersystemen.
- Testverfahren und Fehlerbehebung.
- Verwaltung komplexer IT-Systeme.

Die Teilnehmenden konzipieren, administrieren und realisieren IT-Systeme und Netzwerke. Sie verfügen über erweiterte Fähigkeiten in softwarebasierten Automatisierungsverfahren und Erstellung von Dokumentationen, sowie der Entwicklung von Speichersystemen. Sie kennen dazu notwendige Testverfahren und Fehlerbehebungsstrategien. Sie sind in der Lage, komplexe IT-Systeme zu verwalten.

Das Konzept dieser TQ entspricht dem bundesweit anerkannten BIBB-Standard.

Unsere TQ-Angebote tragen das Gütesiegel „Eine TQ besser!“ der AGI TQ und stehen für praxisnahe Inhalte sowie hohe Qualitätsstandards.

**Hinweis:**

Unser zusätzliches „plus“  Bei Bedarf findet zu allen Modulen Förderunterricht im Umfang von 240 UE mit individuellen Schwerpunkten statt.

**Dauer:**

TQ 1,2,3,5b:

Gesamtdauer: 17 Wochen
Dauer Theoriephase: 11 Wochen (440 UE)
Betriebliche Qualifizierungsphase: 6 Wochen (200 h)

**Abschluss**

Jedes Modul schließt mit dem bsw/VSW-Zertifikat ab.

**Anschlussmöglichkeiten:**

Mit jeder erfolgreich abgeschlossenen TQ erweitern Sie Ihre beruflichen Kompetenzen und kommen Ihrem Berufsabschluss als Fachrichtung Systemintegration näher.

**TQ 1: IT-Service**

- Unterstützung im IT-Service

**TQ 2: First Level Support**

- Konfiguration und Betrieb von IT-Systemen und Netzwerken.
- Analyse und Testen von Funktionen und Fehlern.
- Ausstattung und Vernetzung von IT-Arbeitsplätzen nach technischen und Sicherheitsstandards.

**TQ 3b: Produkt- und Sortimentsmanagement**

- Grundlegende Administration von IT-Systemen und Netzwerken.
- Umsetzung von TOM ( technische und organisatorische Maßnahmen) zur IT-Sicherheit.
- Grundkenntnisse in Programmierung und Dokumentation.
- Kenntnisse über Rollen-Rechte-Konzepte und deren Anwendung.

**TQ 4: Kundenorientierte IT-Lösungen**

- Entwicklung und Betreuung kundenorientierter IT-Lösungen.
- Bearbeitung und Beratung von Kundenaufträgen unter Berücksichtigung der Qualitätssicherung.
- Kaufmännische Kenntnisse in Beratung, Beschaffung und Vertrieb.

**TQ 6b: Projekte zur Integration komplexer IT-Systeme**

- Eigenständige Konzeption, Administration und Realisierung komplexer IT-Systeme und Netzwerke.
- Administration, Überwachung und Optimierung dieser Systeme.
- Projektarbeit zur Abschlussprüfung zum Fachinformatiker/Fachinformatikerin.

Weitere Informationen über Teilqualifizierung im bsw finden Sie unter www.teilqualifikation-sachsen.de