22951 | Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration – TQ 6b: Projekte zur Integration komplexer IT-Systeme

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:	04.10.2027 - 04.03.2028
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 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.

Die Teilnehmenden konzipieren, administrieren und realisieren eigenständig komplexe IT-Systeme und Netzwerke. Sie sind in der Lage diese Systeme zu administrieren, zu überwachen und zu optimieren. Das Aufgabenspektrum lässt eine Projektarbeit zur Abschlussprüfung zum Fachinformatiker/ Fachinformatikerin zu.

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 4,6b:

Gesamtdauer: 18 Wochen
Dauer Theoriephase: 12 Wochen (480 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 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.

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