19430 | TQ Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration

In praxisnahen Modulen werden Planung, Einrichtung und Wartung von IT-Systemen vermittelt.

Unsere Teilqualifizierungen sind flexibel, praxisnah und schließen mit einem anerkannten Zertifikat ab – für Ihren nächsten Karriereschritt.

Kurszeitraum:	31.12.2026 Starten Sie Ihre Zukunft mit einer Teilqualifizierung (TQ)! Der Einstieg ist jeden ersten Montag im Monat möglich. Kontaktieren Sie uns – wir finden gemeinsam den passenden Termin und gestalten Ihre TQ individuell nach Ihren Bedürfnissen.
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Bildungszentrum Dresden, Otto-Mohr-Straße 10, 01237 Dresden

Als Fachinformatiker/in der Fachrichtung Systemintegration planen und konfigurieren Sie IT-Systeme. Ihre Aufgaben umfassen die Einrichtung und Verwaltung von Netzwerken, Servern und Datenbanken. Sie installieren und konfigurieren Hardware und Software, beheben technische Probleme und sorgen für die Sicherheit der IT-Infrastruktur. Zudem beraten und unterstützen Sie Anwender bei technischen Fragen und schulen sie in der Nutzung der Systeme.

Unsere TQ-Angebote tragen das Gütesiegel „Eine TQ besser!“ der AGI TQ, das für höchste Qualität und praxisnahe Qualifizierung steht. Dieses Siegel garantiert Ihnen eine erstklassige Qualifikation, die von Arbeitgebern in ganz Deutschland geschätzt wird.

Unsere Teilqualifizierungen ermöglichen es Ihnen, Ihre Nachqualifizierung flexibel und individuell zu gestalten. Wählen Sie nach Bedarf Ihre Teilqualifizierung, die Ihnen bei der Arbeit weiterhelfen kann.

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

TQ-Inhalte

TQ 1 – IT-Service

- Grundlagen der Programmierung.
- Installation von Software und Einrichtung von IT-Arbeitsplätzen.

- Grundlegende betriebswirtschaftliche Einflussfaktoren für Beschaffung und Absatz.

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.

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.

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

Dauer

TQ 1 - 3 dauert 17 Wochen, davon mind. 1/3 Wochen im Betrieb

TQ 4 - 6 dauert 18 Wochen, davon mind. 1/3 Wochen im Betrieb

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