

Wo kann ich arbeiten?

- Unternehmen der IT-Branche
- IT-Abteilungen von Firmen

Dauer (pro TQ)

4 Monate (Vollzeit)

6 Monate (Teilzeit)

Unterrichtszeiten

45 Unterrichtseinheiten / Woche (Vollzeit)

30 Unterrichtseinheiten / Woche (Teilzeit)

Montag – Freitag

Betriebliche Praxisphase

ca. 5 Wochen (Vollzeit)

ca. 8 Wochen (Teilzeit)

Abschluss

MY·TQ-Zertifikat

Kosten und Förderung

Die Teilqualifikation wird bei entsprechenden Voraussetzungen durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter gefördert. Wir unterstützen Sie gern bei der Antragstellung.

Information und Beratung

Deutsche Angestellten-Akademie

DAA NRW

Telefon 0800 1144123

E-Mail info.nrw@daa.de

Auf einen Blick

- Monatliche Startgarantie
- Umfangreiche Praxisphase
- Wechsel zwischen den Bildungsträgern nach jedem Modul möglich
- Kompetenzfeststellung ohne Wartezeiten direkt im Anschluss
- Einheitliches MY·TQ-Zertifikat nach Modulabschluss

Das macht uns aus

MY·TQ bietet Ihnen durch den Zusammenschluss von verschiedenen Anbietern eine qualitativ hochwertige Qualifizierung.

Weitere Informationen finden Sie hier: mytq.de



Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung



Teilqualifizierung Büro & IT

Abschluss: Anwendungsentwicklung

TQ 6	Webanwendungen entwickeln
TQ 5	Anwendungen programmieren
TQ 4	Daten aus Datenbanksystemen bereitstellen
TQ 3	IT-Sicherheit anwenden, Serverdienste installieren und warten
TQ 2	IT-Netzwerke installieren, integrieren und konfigurieren
TQ 1	Einfache IT-Systeme zusammenbauen, installieren und warten



Bildung schafft Zukunft.



Was sind Teilqualifikationen?

Teilqualifikationen (TQ) sind Einheiten eines Berufes. Ein Ausbildungsberuf besteht aus 5–8 solcher Einheiten, die als Module bei Bildungsträgern angeboten werden. Teilqualifikationen bieten Menschen ohne Berufsabschluss die Chance, berufliche Kompetenzen zu erwerben. So werden Lernerfolge schneller sichtbar und der Berufsabschluss kann Schritt für Schritt erworben werden.

Was ist MY-TQ?

MY-TQ ist eine gemeinsame Initiative von mehreren Bildungsträgern, die deutschlandweit Einheitlichkeit bei Teilqualifikationen bietet.

► Das Besondere:

Die Module sind bei jedem Anbieter gleich. Wenn sich Ihre Lebensplanung ändert, können Sie so ohne Probleme zwischen den Bildungsträgern wechseln. Während eines Moduls machen Sie ein mindestens 1-monatiges Praktikum. Jedes Modul hat einen schriftlichen und praktischen Abschluss. Am Ende erhalten Sie ein einheitliches MY-TQ-Zertifikat.

Für wen ist MY-TQ?

MY-TQ ist für Menschen über 25, die keinen Berufsabschluss haben oder nach längerer Zeit in einen Beruf zurückkehren, genau das Richtige. Es ermöglicht Ihnen, sich weiterzubilden und einen nachträglichen Berufsabschluss zu erwerben.

Was muss ich mitbringen?

Zugangsvoraussetzungen berufsspezifisch

Was lerne ich?

In der **TQ 1 „Einfache IT-Systeme zusammenbauen, installieren und warten“** lernen Sie, PC-Arbeitsplätze eigenständig aufzubauen, in Betrieb zu nehmen, zu prüfen und Fehler zu beheben. Dazu gehören beispielsweise der Zusammenbau der Hardwarekomponenten, die Kenntnis und Anwendung der VDE-Richtlinien und die Durchführung von Datensicherungen.

In der **TQ 2 „IT-Netzwerke installieren, integrieren und konfigurieren“** erlernen Sie die grundlegenden Funktionen und Komponenten des Netzwerkmanagements. Dazu gehören beispielsweise der Zusammenbau der Hardwarekomponenten, die Kenntnis und Anwendung der VDE-Richtlinien, die Installation von Betriebssystem und Software sowie die Durchführung von Datensicherungen.

In der **TQ 3 „IT-Sicherheit anwenden, Serverdienste installieren und warten“** erlernen Sie die Installation, Konfiguration und Überprüfung von Sicherheitskonzepten und von internetbasierten Telekommunikationssystemen (VoIP-Anlagen). Dazu gehören beispielsweise die Erzeugung von Serverzertifikaten für die verschlüsselte Datenübertragung, das Monitoring der Netzwerke und der Systeme mithilfe von Analysetools und die Installation von internen und externen Firewalls.

In der **TQ 4 „Daten aus Datenbanksystemen bereitstellen“** erlernen Sie die Gestaltung einer Plattform für Datenbanken, das Aufsetzen von Datenbanksystemen und die Bereitstellung von Informationen aus Datenbanken in differenzierter Form. Dazu gehören beispielsweise die Vergabe festgelegter Berechtigungen unter Anwendung von



Rollen- und Rechtekonzepten, die Bereitstellung von Daten für den Export in andere Systeme und die Wartung der Onlineplattform.

In der **TQ 5 „Anwendungen programmieren“** lernen Sie, Software selbst zu erstellen, einzusetzen, weiterzuentwickeln und zu pflegen. Dazu gehören beispielsweise die Kenntnis grundlegender Planungsmöglichkeiten der Softwareentwicklung, das Planen und Schreiben von Programmcode in einer höheren Programmiersprache und die Erstellung und Pflege einer Anwendungsdokumentation.

In der **TQ 6 „Webanwendungen entwickeln“** lernen Sie, eine Plattform für Software und Internetauftritte zu entwickeln und Internetseiten aufzusetzen. Dazu gehören beispielsweise der Einsatz von Programmiersprachen, die Einrichtung der dafür notwendigen Schnittstellen, den Support und die Wartung sowie die Dokumentation der Onlineplattform.