

Eine TQ besser!
TQdigital —
Fachinformatiker (m/w/d)
 Fachrichtung
 Anwendungsentwicklung (FAE)



Digitale Lernangebote für Menschen ohne anerkannten Berufsabschluss

Mit der Teilqualifizierung können Sie Schritt für Schritt in sechs Modulen den Berufsabschluss Fachinformatiker, Fachrichtung Anwendungsentwicklung (FAE) erreichen. 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.

Eine Kooperation deutscher Arbeitgeberverbände und Bildungswerke der deutschen Wirtschaft



Mit TQdigital qualifizieren Sie sich in einem abwechslungsreichen Lernsetting und betriebsnah. Theorie und Praxis sind eng miteinander verbunden – zu Beginn jedes Moduls findet an 5 Tagen pro Woche Theorieunterricht statt. Im späteren Verlauf wird die betriebliche Praxisphase mit 3 Tagen pro Woche integriert. Der Unterricht erfolgt live via Internet und Sie wechseln zwischen selbständigem Lernen und Arbeiten im virtuellen Klassenzimmer. Online-Dozenten vermitteln fachtheoretische Inhalte in kleinen Sequenzen, kontrollieren den Lernfortschritt und stehen für Fragen zur Verfügung. Zusätzliche Lernprozessbegleiter unterstützen Sie direkt vor Ort.

TQdigital wird auch in folgenden Berufen angeboten (m/w/d):

- Fachinformatiker, Fachrichtung Systemintegration (FISI)
- Kaufmann im E-Commerce
- Kaufmann für Büromanagement
- Fachlagerist

Zugangsvoraussetzungen Fachinformatiker, FR Anwendungsentwicklung (FAE)

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

Modulübersicht

TQdigital-Modul 1:	Grundlagen IT-Systeme	Dauer ¹
Starttermin:	17.02.2020	15 Wochen
Inhalte:	Systemarchitektur, Hardware; Systemsoftware und Anwendungssoftware; Netze und Dienste; System Ist-Analyse und Konzeption, Systemintegration	(440 UE* und 160 h** im Unternehmen)
TQdigital-Modul 2:	IT-Netzwerke	15 Wochen
Starttermine:	02.03.2020 / 04.06.2020	(440 UE und 160 h im Unternehmen)
Inhalte:	Grundlagen Netzwerke und Betriebssysteme; Hardware; TCP-IP basierte Netzwerkdienste, Protokolle; Servertypen; serverbasiertes Netzwerk	

TQdigital-Modul 3:	IT-Sicherheit	
Starttermine:	22.06.2020 / 24.09.2020	Dauer ¹
Inhalte:	Öffentliche Netze und Dienste, Kommunikationsnetze, Dienstmerkmale für die Datenübertragung; IT-Grundschutz nach BSI ISO 27001	15 Wochen (440 UE* und 160 h** im Unternehmen)
TQdigital-Modul 4:	IT-Anwendungsentwicklung	
Starttermine:	28.09.2020 / 19.01.2021	
Inhalte:	Anwendungsentwicklung – Grundlagen und Methoden; Analyse und Design; Programmierung, Schwerpunkt Neuentwicklung; Fehlerdiagnose	15 Wochen (440 UE und 160 h im Unternehmen)
TQdigital-Modul 5:	Datenbanken	
Starttermine:	18.01.2021 / 29.04.2021	
Inhalte:	Datenbankgrundlagen; Datenbankmanagement mit My SQL; Objekt-orientiertes PHP; weiterführende Programmieretechniken mit Java Script	15 Wochen (440 UE und 160 h im Unternehmen)
TQdigital-Modul 6:	Webprogrammierung	
Starttermin:	*Auf Anfrage*	
Inhalte:	Grundlagen Webprogrammierung; Contententwicklung, Contentmanagement; Frontendentwicklung; Backendentwicklung; App Entwicklung	15 Wochen (440 UE und 160 h im Unternehmen)

¹Die Dauer verlängert sich ggf., sofern Feiertage in den Modulzeitraum fallen bzw. Urlaub geplant wird. Für die betrieblichen Praxisphasen gilt – eine Verlängerung um bis zu einer Woche ist optional möglich.

*UE = Unterrichtseinheit á 45 Minuten während der Theoriephase.

**h = Zeitstunde á 60 Minuten während der betrieblichen Praxisphase.

Ihr direkter Kontakt

Wenn Sie sich für die Teilqualifizierung im Detail interessieren, wenden Sie sich bitte an das zuständige Bildungswerk oder an den Kooperationspartner FAW gGmbH aus der ARBEITGEBERINITIATIVE TEILQUALIFIZIERUNG in Ihrem Bundesland.

Beteiligte Bundesländer sind: Baden-Württemberg, Berlin und Brandenburg, Bayern, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein.

Mehr dazu erfahren Sie unter der Rubrik Kontakt auf www.nachqualifizierung.de



EINE TEILQUALIFIZIERUNG BESSER!

Teilqualifizierungen sind ein effizientes und schnelles Instrument zur Fachkräftegewinnung und -sicherung. Mit der bundesweiten ARBEITGEBERINITIATIVE TEILQUALIFIZIERUNG etablieren die deutschen Arbeitgeberverbände und Bildungswerke das gemeinsame Gütesiegel „Eine TQ besser!“. Es garantiert Teilnehmenden und Unternehmen, dass alle Teilqualifizierungen bundesweit nach einem gemeinsamen Konzept entwickelt und mit kompatiblen sowie einheitlichen Standards durchgeführt werden. Sämtliche Teilqualifizierungsmodule schließen mit einer Kompetenzfeststellung und einem Zertifikat ab. Die Abschlüsse werden von der Bundesagentur für Arbeit anerkannt und sind grundsätzlich förderfähig.

Eine Übersicht aller branchenbezogenen Module in verschiedenen Berufen sowie Informationen und Angebote rund um Teilqualifizierungen erhalten Sie auf unserer Website oder bei Ihrem Arbeitgeberverband / Ihrem regionalen Bildungswerk.

Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.nachqualifizierung.de

