

Eine TQ besser!  
**TQdigital –**  
**Fachinformatiker\*in**  
 Fachrichtung  
 Systemintegration (FISI)



## Digitale Lernangebote für Menschen ohne anerkannten Berufsabschluss

**Mit dieser TQdigital qualifizieren Sie sich in einem abwechslungsreichen Lernsetting und betriebsnah.** Theorie und Praxis sind zeitlich eng miteinander verschränkt - Sie lernen nach einzelnen Theorieblöcken regelmäßig an drei Tagen pro Woche direkt in Ihrem Praxisbetrieb und arbeiten eng vernetzt mit potentiellen Arbeitgebern. In den Theoriephasen lernen Sie nach der Methode Blended Learning live via Internet und 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 im praktischen Lernen direkt vor Ort.

Eine Kooperation deutscher Arbeitgeberverbände und Bildungswerke der deutschen Wirtschaft



### TQdigital an 67 Lernorten in Bayern auch in diesen Berufsbildern möglich:

- Kaufmann\*frau im E-Commerce
- Kaufmann\*frau für Büromanagement
- Fachlagerist\*in

### Ihre Vorteile der schrittweisen Qualifizierung zum Berufsabschluss:

- Unterstützung beim Erwerb neuer beruflicher Qualifikationen
- Eröffnung neuer beruflicher Perspektiven

## Fachinformatiker\*in Fachrichtung Systemintegration (FISI)

### Zugangsvoraussetzungen:

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

### TQdigital-Modul 1: Grundlagen IT-Systeme

**Starttermin:** 14.10.2019  
**Inhalte:** Systemarchitektur, Hardware; Systemsoftware und Anwendungssoftware; Netze und Dienste; System Ist-Analyse und Konzeption, Systemintegration

Dauer

**15 Wochen**  
 davon drei Tage/  
 Woche im Unternehmen

### TQdigital-Modul 2: IT-Netzwerke

**Starttermin:** 10.02.2020  
**Inhalte:** Grundlagen Netzwerke und Betriebssysteme; Hardware; TCP-IP basierte Netzwerkdienste, Protokolle; Servertypen; Serverbasiertes Netzwerk

**15 Wochen**  
 davon drei Tage/  
 Woche im Unternehmen

|                     |   |                                      |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| TQdigital-Modul 3:  | <b>IT-Sicherheit</b>  | Dauer                                |
| <b>Starttermin:</b> | <b>15.06.2020</b>   | <b>15 Wochen</b>                     |
| <b>Inhalte:</b>     | Öffentliche Netze und Dienste, Kommunikationsnetze, Dienstmerkmale für die Datenübertragung; IT-Grundschutz nach BSI ISO 27001    | davon drei Tage/Woche im Unternehmen |
| TQdigital-Modul 4:  | <b>IT-Anwendungsentwicklung</b>   | Dauer                                |
| <b>Starttermin:</b> | <b>12.10.2020</b>   | <b>15 Wochen</b>                     |
| <b>Inhalte:</b>     | Anwendungsentwicklung – Grundlagen und Methoden; Analyse und Design; Programmierung, Schwerpunkt Neuentwicklung; Fehlerdiagnose   | davon drei Tage/Woche im Unternehmen |
| TQdigital-Modul 5:  | <b>Datenbanken</b>  | Dauer                                |
| <b>Starttermin:</b> | <b>18.02.2021</b>   | <b>15 Wochen</b>                     |
| <b>Inhalte:</b>     | Datenbankgrundlagen; Datenbankmanagement mit My SQL; Objektorientiertes PHP; Weiterführende Programmier Techniken mit Java Script | davon drei Tage/Woche im Unternehmen |
| TQdigital-Modul 6:  | <b>IT-Systemsupport</b>   | Dauer                                |
| <b>Starttermin:</b> | <b>14.06.2022</b>   | <b>15 Wochen</b>                     |
| <b>Inhalte:</b>     | Systemanalyse und –verwaltung; Systembetreuung, Support, Schulungen; Fehleranalyse, Störungsbeseitigung; Schnittstellenkonzepte   | davon drei Tage/Woche im Unternehmen |

## TQdigital an 67 Lernorten in Bayern

Abensberg, Altötting, Amberg, Ansbach, Aschaffenburg, Augsburg, Bad Kissingen, Bad Neustadt, Bamberg, Bayreuth, Berchtesgaden, Cham, Coburg, Dachau, Deggendorf, Dillingen, Dingolfing, Dinkelsbühl, Donauwörth, Eggenfelden, Forchheim, Freilassing, Freyung, Fürstenfeldbruck, Garmisch-Partenkirchen, Grafenau, Günzburg, Gunzenhausen, Haßfurt, Hof, Immenstadt, Ingolstadt, Kaufbeuren, Kempten, Kronach, Landau a. d. Isar, Landsberg, Landshut, Lindau, Lichtenfels, Marktobendorf, Marktredwitz, Memmingen, Mindelheim, Mühldorf, München, Neumarkt, Neu-Ulm, Nürnberg, Passau, Pfaffenhofen, Pfarrkirchen, Regen, Regensburg, Roth, Rosenheim, Schwandorf, Schweinfurt, Selb, Straubing, Tirschenreuth, Traunstein, Vilshofen, Weiden, Weilheim, Weißenburg, Würzburg



### 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 Teilnehmern und Unternehmen, dass alle Teilqualifizierungen bundesweit nach einem gemeinsamen Konzept entwickelt und mit kompatiblen sowie einheitlichen Standards durchgeführt werden. **Sämtliche Teilqualifizierungsmodulare schließen mit einer Kompetenzfeststellung und einem bfz vbw - Zertifikat ab.** Die Abschlüsse werden von der Bundesagentur für Arbeit anerkannt und sind grundsätzlich förderfähig.

Weiterführende Informationen finden Sie unter: [www.nachqualifizierung.de](http://www.nachqualifizierung.de)

### Berufliche Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft (bfz) gGmbH

**Inge Dreismann (Kordinatorin TQ-Projekte Bayern)**

Im Gewerbepark B 13  
93059 Regensburg  
Telefon: 0941 – 40207 29  
E-Mail: [teilqualifizierung@bfz.de](mailto:teilqualifizierung@bfz.de)

