

Qualifizierung



Arbeitswelt 4.0

Unter dem Titel Arbeitswelt 4.0 versteht man neue Arbeitsformen und Methoden, die durch Globalisierung, Digitalisierung und den Wandel der Gesellschaft zu mehr Selbstbestimmung hervorgerufen werden.

Der Kurs bereitet die Arbeitssuchenden auf die damit einhergehenden veränderten Anforderungen vor und vermittelt sowohl die benötigten persönlichen Fähigkeiten, als auch die Kenntnisse zur Verwendung der zugehörigen Technologien.

Die Maßnahme findet in Präsenz statt.

**Laufzeit:** 3 Wochen / 135 UE

## Qualifizierungsmodul: **Arbeitswelt 4.0**

### • **Die Arbeitswelt gestern, heute und morgen**

- Arbeit und Zusammenarbeit in der Zukunft; Treiber der Veränderung und die Auswirkungen auf dem Arbeitsmarkt
- Individuelle Chancen und Risiken; Digital Health; Lernplattformen

### • **Computertechnik, Netzwerk**

- Prozesstechnik und Speicher
- Aufbau und Konfiguration eines Rechners
- Hardware, Betriebssystem und Server
- Anbindung von Produktionsmaschinen

### • **Programmierung und Software**

- Installation von Betriebssystem und Software
- Datei- und Ordnerstruktur
- Software-Schnittstellen
- Datenbank erstellen und programmieren
- Dokumentenmanagementsystem anwenden und anpassen

### • **Bewerbung, Kompetenz und Agilität**

- Bewerbung heute; aktuelle Bewerbungsunterlagen erstellen; Online-Bewerbung ausfüllen; Bewerbung per Email
- Meine Stärken und Schwächen ermitteln
- Was ist agiles Arbeiten und warum macht man das?
- Praxis: agiles SCRUM-Projekt

### • **Internet, Home Office, Soziale Medien, KI und Big Data**

- Was ist das Internet und wie funktioniert es?
- Praxis: Internetnutzung für berufliche Zwecke
- Überblick Online-Plattformen; Gefahren und Schutz
- Praxis: Zoom; Skype; Teams
- Big Data, was ist das? Wissensgenerierung aus Daten
- Praxis: Datenauswertung

### • **Bürosoftware, Datenschutz, Datensicherheit**

- Mit Dokumenten arbeiten; grafische Elemente
- Cookies, Viren, Trojaner



Technische Akademie  
für berufliche Bildung  
Schwäbisch Gmünd e.V.  
Lorcher Str. 119  
73529 Schwäbisch Gmünd  
Fon: 0 71 71 . 31 544 07  
sabine.kmoch@technische-akademie.de  
www.technische-akademie.de