

# Informationen zum Weiterbildungsberuf: Geprüfte Berufsspezialist/innen für Industrielle Transformation

## Allgemeine Informationen zum Weiterbildungsberuf

- **Berufstyp:** Weiterbildungsberuf
- **Weiterbildungsart:** Berufsspezialist/innen-Prüfung für gewerblich-technische und kaufmännische Berufe nach den Rechtsvorschriften einzelner Industrie- und Handelskammern
- **Weiterbildungsdauer:** aktuell berufsbegleitend in Teilzeit ca. 12 Monate



## Gewerblich-technische Berufsspezialist/innen für Industrielle Transformation

### Aufgaben und Tätigkeiten kompakt

- Gestaltung von Transformationsprozessen für den Aufbau einer digital gestützten Produktion auf der Fertigungsebene
- Systeme und Prozesse digitalisieren
- Optimierung von Produktionsabläufen, Qualitätsmanagement und die vorausschauende Instandhaltung
- Fach- und abteilungsübergreifende Projekte



## Kaufmännische Berufsspezialist/innen für Industrielle Transformation

### Aufgaben und Tätigkeiten kompakt

- Gestaltung der Digitalisierung
- Innovation von Arbeitsprozessen
- Management von kaufmännischen Daten
- Verwendung einer Programmiersprache
- Fach- und abteilungsübergreifende Projekte



## Gewerblich-technische Tätigkeiten

- Erstellen und erweitern bereits vorhandener PLC/SPS-Programme zur Arbeit mit Maschinendaten
- Erkennen von Potenzialen: KI im (Maschinen-)Datenmanagement
- Realisieren und begleiten von Veränderungsprozessen
- Koordination von Projekten
- mögliche Übernahme von fachlichen Führungsaufgaben
- Berücksichtigen von Datenschutz- und Datensicherheitsaspekten
- Erfassen, dokumentieren und visuell aufbereiten vorhandener Fertigungsprozesse
- Identifizieren und fachliches Bewerten von Digitalisierungs- und Vernetzungspotentialen von Fertigungsprozessen
- Hardwaretechnisches Aufrüsten vorhandener Anlagen und Systeme



## Kaufmännische Tätigkeiten

- Erfassen, analysieren, visualisieren und innovieren von Geschäfts- und Arbeitsprozessen
- Automatisieren von Arbeitsprozessen durch Automatisierungs-software
- Sammeln, verwalten und aufbereiten von kaufmännischen Daten
- Programmieren von Daten durch eine Hochsprache
- Analysieren, auswerten und visualisieren von kaufmännischen Daten
- Erstellen von Dashboards
- Berücksichtigen von Datenschutz und Datensicherheit
- Erkennen von Potenzialen: KI im Datenmanagement
- Erschließen von digitalen Marketingmaßnahmen



## Berufsübergreifende Arbeits- und Sozialkompetenzen

- Situations- und adressatengerecht kommunizieren
- Gruppenarbeit: Kooperativ, problemlösend, konfliktlösend, kreativ und interdisziplinär
- Veränderungen innovieren, unterstützen, begleiten und vorantreiben
- Fachliches Führen und Vermitteln von neuen Inhalten
- Lebenslanges Lernen, Selbstorganisation, Selbststeuerung und Selbstreflexion



## Berufliche Einsatzmöglichkeiten

- Bindeglied zwischen Fachkraft und erster strategischer Ebene
- Team-/Projektkoordinationsrollen, Schnittstellenpositionen
- Fachspezialist/innen für digitale Transformationsprozesse
- Vorarbeiterrolle oder Schichtführung

Nähere Informationen zum Berufsprofil bei der Bundesagentur für Arbeit unter <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/138879>

**Berufe-ID:** 138878

**Codenummer:** B 27303-211



Nähere Informationen zum Berufsprofil bei der Bundesagentur für Arbeit unter <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/138883>

**Berufe-ID:** 138882

**Codenummer:** B 71303-187

