

## Umschulung zum/zur Industriemechaniker/in

**Gesamtdauer:** 24 Monate  
**Zeitraum:** siehe Infoblatt „jährliche Starttermine“  
**Abschluss:** IHK – Prüfung / Facharbeiterbrief

davon **Theorie** im Trainingszentrum: ca. 966 Unterrichtseinheiten  
davon **Fachpraxis** im Trainingszentrum: ca. 1.794 Unterrichtseinheiten  
davon **Praktikum** in einem Unternehmen 3 x 3 Monate: 1.656 Unterrichtseinheiten

### → Berufsbeschreibung:

Industriemechaniker/innen sorgen dafür, dass Maschinen und Fertigungsanlagen betriebsbereit sind. Sie stellen Geräteteile, Maschinenbauteile und -gruppen her und montieren diese zu Maschinen und technischen Systemen. Anschließend richten sie diese ein, nehmen sie in Betrieb und prüfen ihre Funktionen. Zu ihren Aufgaben gehört zudem die Wartung und Instandhaltung der Anlagen. Sie ermitteln Störungsursachen, bestellen passende Ersatzteile oder fertigen diese selbst an und führen Reparaturen aus. Nach Abschluss von Montage und Prüfarbeiten weisen sie Kollegen oder Kunden in die Bedienung und Handhabung ein.

Wenn sie in der Fertigung von Maschinen und feinwerktechnischen Geräten arbeiten, stellen Industriemechaniker/innen vor allem Bauteile aus Metall und Kunststoff her. Sie drehen, fräsen, bohren und schleifen das Material, schweißen oder verschrauben die Bauteile und montieren und justieren sie.

### → In welchen Betrieben wird der Industriemechaniker eingesetzt?

Industriemechaniker/innen können in unterschiedlichen Branchen tätig sein, z.B.:

- im Maschinen- und Fahrzeugbau
- in der Elektroindustrie
- in der Textilindustrie
- in der Holz und Papier verarbeitenden Industrie

Sie arbeiten hauptsächlich in der Werkstatt sowie in Werkhallen und an Produktionsanlagen. Bei Montage und Wartungsarbeiten sind sie an wechselnden Arbeitsorten im Einsatz.

### → Kontakt Trainingszentrum:

Trainingszentrum BANG<sup>®</sup> Hochstift e.V.  
Werkstraße 47  
34414 Warburg-Scherfede  
Ausbildungsleiter: Wolfgang Peters  
Telefon: 05642 / 9888640

### → Kontakt Bildungsträger:

gpdm ProTec Fonds GmbH & Co. KG  
Breslauer Straße 31  
33098 Paderborn  
Ansprechpartner: Lars Konisch  
Telefon: 05251 / 7760-28

