



## Umschulung Industriemechaniker\*in

### Ziele:

Die Bedeutung disponibler Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der Metall- und Elektrotechnik und deren Anwendungen sowie Überwachung und Optimierung von Fertigungsprozessen gewinnt für mittlere und größere Betriebe vor allem im Fertigungs-, Dienstleistungs- und Vertriebsbereich immer größere Bedeutung. Diese Umschulung befähigt Sie ohne Abstriche am Niveau mehrere Aufgabenbereiche abzudecken und sicher zu bearbeiten sowie eine Verknüpfung zwischen mechatronischen, elektrotechnischen und IT-Anforderungen herzustellen.

### Inhalte:

Die Module enthalten sowohl die theoretischen Inhalte als auch die praktischen Fertigkeiten und Anwendungen und werden ergänzt durch mehrere Praktika mit ca. 12 Wochen Umfang und eine ausgeprägte Prüfungsvorbereitung von 8 Wochen zur Vertiefung der vermittelten Inhalte. Unter anderem sind dies:

- Manuelle und maschinelle Werkstoffbearbeitung
- Fügen / Trennen / Umformen
- Messen, Prüfen, Kontrollieren
- Basisqualifikation in verschiedenen Schweißverfahren
- Pneumatik und Hydraulik, Elektropneumatik und Elektrohydraulik
- Grundkurs CNC
- Grundlagen Elektrotechnik
- Grundlagen Blechbearbeitung
- Grundlagen SPS
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Montieren und Demontieren von Baugruppen und Systemen
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfung

### Zielgruppe:

Die Zielgruppe dieses Angebotes sind Interessierte mit dem Vorhaben sich beruflich neu zu qualifizieren, um ihre Beschäftigungsfähigkeit zu erhalten und/oder zu erweitern.

### Förderung der beruflichen Weiterbildung nach § 81 SGB III

Die Bildungsmaßnahme kann mittels eines Bildungsgutscheines zu 100 % gefördert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich direkt an das zuständige Jobcenter oder die Bundesagentur für Arbeit.

Sie können sich auch direkt an uns wenden. Wir beraten Sie gern.

### Maßnahmenummer

wird beantragt

### Maßnahmedauer

28 Monate

### Zertifikat

Teilnahmezertifikat,  
IHK Abschluss

### Schulungszeiten

Montag - Freitag  
08:00 - 14:30 Uhr

### Schulungsort

Nestor Bildungsinstitut GmbH  
Schachtstraße 36  
99706 Sondershausen

### Kontakt

Herr Kenneth Bol  
☎ 03632 - 71 30 0

✉ [sondershausen@nestor-bildung.de](mailto:sondershausen@nestor-bildung.de)

### Zertifiziert durch:

