



Umschulung
Industriemechaniker /
Industriemechanikerin.



Für die berufliche Zukunft
im Handwerk qualifizieren.

Das Aufgabengebiet der Industriemechaniker und -mechanikerinnen umfasst Inspizieren, Warten und Instandsetzen von Maschinen und Anlagen sowie Umbau und Anpassung von Betriebsanlagen an veränderte Bedingungen. Sie montieren und demontieren Teile und Baugruppen, grenzen Fehler ein, beheben Störungen, optimieren Fertigungsprozesse und bewirken nach Funktionsprüfungen die Wiederinbetriebnahme der Maschinen und Anlagen. Die Tätigkeiten werden vorwiegend außerhalb von Fertigungs- und Instandhaltungswerkstätten an wechselnden Einsatzorten durchgeführt.

Beschäftigungsmöglichkeiten finden sie in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftszweige. Sie arbeiten im Maschinenbau in der Herstellung komplexer maschineller Fertigungssysteme oder sind in Industriebetrieben beschäftigt, die diese Anlagen einsetzen: Unternehmen des Fahrzeugbaus, der Elektro-, Chemie-, Textil- oder Nahrungsmittelindustrie sowie der Holz- und papierverarbeitenden Industrie.

Kontakt

Doreen Müller
Tel. 0365 73330-10
Fax 0365 73330-24
doreen.mueller@de.tuv.com
www.tuev-akademie-gera.de

Industriemechaniker / Industriemechanikerin.

Umschulung im Metallgewerbe.

Voraussetzungen

- Status als Arbeitssuchende/r
- Interesse an einer Tätigkeit im Metallbereich
- Schulabschluss
- Mehrjährige Berufserfahrung

Termin und Dauer

- 06.04.2010 - 29.06.2012
- 27 Monate (inkl. Praktikum)

Inhalt

Fachtheorie

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen, Montieren und Demontieren von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern und Transportieren
- Kundenorientierung
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet

Fachpraxis

- Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen
- Fertigen von Bauelementen mit Maschinen
- Herstellen von einfachen Baugruppen
- Warten technischer Systeme
- Fertigen von Einzelteilen mit Werkzeugmaschinen
- Installieren und Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme
- Montieren von technischen Teilsystemen
- Fertigen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Instandsetzen von technischen Systemen
- Herstellen und Inbetriebnehmen von technischen Systemen
- Überwachen der Produkt- und Prozessqualität
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit automatisierter Systeme
- Planen und Realisieren technischer Systeme
- Optimieren von technischen Systemen

Betriebliches Praktikum

Abschluss

- IHK-Abschluss
Industriemechaniker /
Industriemechanikerin



TÜVRheinland®

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland
Akademie GmbH
An der Silbergrube 7
07551 Gera
Tel. 0365 73330-10
Fax 0365 73330-24
ta-gera@de.tuv.com
www.tuev-akademie-gera.de