



Ihr Start als Auszubildende(r) zum/r IndustriemechanikerIn

Als IndustriemechanikerIn werden Sie in der Herstellung, Instandhaltung und Überwachung von technischen Systemen eingesetzt. Sie sind u. a. in der Einrichtung, Umrüstung und Inbetriebnahme von Produktionsanlagen tätig. Sie organisieren, kontrollieren und dokumentieren Fertigungs- oder Herstellungsabläufe sowie Instandhaltungs- und Montagetarbeiten. IndustriemechanikerInnen stellen Bauteile und Baugruppen her und montieren sie zu technischen Systemen. Sie stellen Fehler und deren Ursachen in Systemen fest und dokumentieren diese. Sie setzen technische Systeme instand, rüsten Maschinen und Systeme um, führen Wartungen und Inspektionen durch. Sie überprüfen und erweitern elektrotechnische Komponenten der Steuerungstechnik.

Berufsspezifische Anforderungen



- Realschulabschluss oder gymnasiale Ausbildung
- sehr gute mathematische und physikalische Kenntnisse
- Verständnis für technische und physikalische Vorgänge
- handwerkliches Geschick und Interesse an präzisen Arbeiten

Berufsspezifische Ausbildungsinhalte



- Aufbauen, Erweitern und Prüfen von elektrotechnischen Komponenten der Steuerungstechnik
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Montieren von Bauteilen, Baugruppen und mechanischen Systemen
- Warten von Betriebsmitteln und Steuerungstechnik
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen
- Instandhalten von technischen Systemen
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen; Kontrollieren, Beurteilen sowie Dokumentieren der Ergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen für den Arbeitsbereich
- Anschlagen, Sichern und Transportieren

Allgemeine Ausbildungsinhalte



- Qualitätsmanagement
- Berufsbildung, Arbeitsrecht und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz und rationelle Energieverwendung
- Kundenorientierung
- Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken

Ausbildungsinformation



- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsort: Chemnitz / Zwickau
- Berufsschulort: Chemnitz
- Abschluss: Prüfungszeugnis der IHK