

Industriemechaniker/in Instandhaltung



„Die Ausbildung bei SIMONA ist interessant und abwechslungsreich. Es macht mir Spaß, die Grundfertigkeiten der Metallbearbeitung zu lernen und anzuwenden.“

Johannes Kunz, 1. Ausbildungsjahr, 17 Jahre alt



Was macht man bei SIMONA als ... ?

Als Industriemechaniker/in lernst Du, wie man die Betriebsbereitschaft von Maschinen und Anlagen aufrechterhält bzw. wiederherstellt. Du überprüfst, wartest und setzt Maschinen und Anlagen instand. Ändern sich die Produktionsbedingungen, passt Du die Betriebsanlagen den neuen Umständen an. Demontieren und Montieren von Teilen und Baugruppen ohne Beeinträchtigung des Produktionsablaufes gehören ebenso

zu Deinen Aufgaben. Durch Prüfen und Messen vermeidest Du Fehler und behebst Störungen.

Was Du mitbringen musst

Eine Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung ist dringend erforderlich. Zudem ist Verständnis für technische und mathematische Zusammenhänge von Nutzen.

Handwerkliches Geschick, Interesse und Freude an Technik und Elektronik runden Dein Profil ab.

Voraussetzung

Realschul- oder guter Hauptschulabschluss

Ausbildungsbeginn

1. August/1. September 2012

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Ausbildung in Arbeits- und Lernfeldern

Gestreckte Abschlussprüfung

Teil 1 der Abschlussprüfung nach 18 Monaten/Wertung 40%

Teil 2 der Abschlussprüfung am Ende der Ausbildung/Wertung 60%

Aufgabenbereich

Errichten, Instandhalten und Betreiben von Anlagen

Einsatz- und Handlungsfelder

Fertigen und Fügen

Inspizieren und Warten

Einrichten und Umrüsten

Herstellen und Mechanisieren

Automatisieren

Instandsetzen

Inbetriebnehmen

Aufbauen von technischen Systemen

Analysieren von Fehlern

Verbessern von technischen Systemen oder Produktionsabläufen



Ausbildungsabteilungen und -inhalte

Zeit (Monate)

Lehrwerkstatt

12

Grund- und Aufbaulehrgang Metall

Schweißen, Löten, Trennen

Maschinenarbeiten (Drehen, Fräsen, Bohren)

Instandhaltungs- und Zentralwerkstatt

21,5

Instandhaltung von Produktionsanlagen, Neuanfertigung von Bauteilen

Technisches Lager

1

Anwendungstechnische Abteilung

0,5

Kunststoffverarbeitung

Elektrowerkstatt

1

Grundlagen der Elektrotechnik

Umweltschutz/Recycling

1

Pneumatiklehrgang

1

Grundlagen der Pneumatik, Schaltungsaufbau, Elektropneumatik

Prüfungsvorbereitung

4

Zusätzlich findet ein innerbetrieblicher Unterricht statt.