

Profil Metalltechnik- Metallbearbeitungstechnik –Lehrling

Der **Eintritt** in den Lehrberuf Metalltechnik - Metallbearbeitungstechnik ist **nicht mehr möglich**. Die Ausbildung wurde mit 1.6.2011 vom **Modullehrberuf** Metalltechnik ersetzt. Lehrabschlussprüfungen können noch bis Ende 2015 abgelegt werden.

MetalltechnikerInnen im Bereich Metallbearbeitungstechnik bearbeiten metallische Werkstoffe von Hand und maschinell und stellen daraus Bauteile, Rahmen, Gitter, Tore, Geländer oder Zäune her. Sie fertigen mit Hilfe von Konstruktionsprogrammen (CAD, computer aided design) technische Zeichnungen an und programmieren und bedienen computergestützte (CNC, computer numeric control) Werkzeugmaschinen. MetalltechnikerInnen im Bereich Metallbearbeitungstechnik arbeiten in Gewerbe- und Industriebetrieben in Werkstätten und Werkhallen mit verschiedenen Fach- und Hilfskräften im Bereich Bauwesen und Metallbearbeitung zusammen.)

Profil Mechatronik – Lehrling

MechatronikerInnen stellen mechatronische Bauteile im Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau her. Dabei bauen sie mechanische, elektrisch/elektronische, pneumatisch/hydraulische und informationstechnische Teile zu mechatronischen Systemen zusammen. Sie montieren die hergestellten Komponenten und Anlagenteile, nehmen die Anlagen in Betrieb und bedienen sie. MechatronikerInnen arbeiten gemeinsam mit ihren KollegInnen sowie mit weiteren Fachkräften aus den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik und Maschinenbau in Fertigungs- und Produktionshallen. Bei Montagen arbeiten sie an wechselnden Arbeitsorten direkt bei ihren KundInnen.

Profil Elektrotechnik – Lehrling

Die Ausbildung im Modullehrberuf Elektrotechnik ist seit dem 1.7.2010 möglich. Der **Modullehrberuf ersetzt** die **Vorgängerlehrberufe** Anlagenelektrik, Elektroanlagentechnik, Elektrobetriebstechnik, Elektroenergie-technik, Elektroinstallationstechnik und ProzessleittechnikerIn.

ElektrotechnikerInnen planen, montieren, installieren, warten und reparieren verschiedenste elektrische und elektronische Geräte und Anlagen: Stark- und Schwachstromanlagen, Steuerungs- und Regelungsanlagen, Alarmsysteme, Überwachungssysteme, elektrische Türen und Tore, elektrische Gebäudeinstallationen (Stromleitungen), Elektromaschinen, Küchen- und Haushaltsgeräte bis hin zu industriellen Maschinen und Anlagen und Energieversorgungsanlagen, wie z. B. Teile von Kraftwerken.

ElektrotechnikerInnen arbeiten in Betrieben des Elektroinstallationsgewerbes, in Industrie-betrieben aller Branchen, in Verkehrsbetrieben und Energieversorgungsunternehmen sowie für spezielle Wartungs- und Serviceunternehmen. Je nach Aufgabenbereich arbeiten sie im Team mit BerufskollegInnen oder Fachkräften anderer Branchen zusammen.

Profil Konstrukteur Maschinenbautechnik – Lehrling

KonstrukteurInnen - Maschinenbautechnik entwerfen, planen und bauen Maschinen und Anlagen aller Art (z. B. Werkzeugmaschinen, Industrieroboter, Produktionsanlagen, Fließ- und Förderbänder). Sie arbeiten in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion oder Fertigungsvorbereitung und Produktion. Für die Ausführung von Berechnungen, Simulationen, Zeichnungen und technischen Unterlagen arbeiten sie mit Computern und speziellen Softwareprogrammen (z. B. CAD = Computer Aided Design). KonstrukteurInnen für Maschinenbautechnik arbeiten in Planungsbüros, Werkstätten und Produktionshallen im Team mit verschiedenen Fach- und Hilfskräften und haben Kontakt zu KundInnen und LieferantInnen.)

Weitere Informationen unter: www.wko.at