

Umschulung

Feinwerkmechaniker/in

Kurzbeschreibung	Im Schwerpunkt Maschinenbau lernen Feinwerkmechaniker/innen aus verschiedenen Materialien Einzelteile herzustellen. Sie lernen außerdem den Umgang und die Bedienung von computerunterstützten Werkzeugmaschinen (CNC).
Bildungsart	Umschulung
Bildungsträger/Ort	vhs Hannover Land, Weiterbildungszentrum, Goethestraße 11/13, 31535 Neustadt a. Rbge.
Ansprechpartner	Axel Brand (Planung & Beratung) Tel.: 05032 9819-31 E-Mail: brand@vhs-hannover-land.de
Unterrichtsform	Vollzeit
Gesamtdauer	28 Monate
Unterrichtszeiten	Montag - Donnerstag 06:45 - 15:30 Uhr Freitag 06:45 - 12:45 Uhr
Beginn	Halbjährlich, Anfang April und Anfang Oktober
Zugangsvoraussetzung	<i>Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des JobCenters</i>

Inhalte

Nach dem Ausbildungsrahmenplan sind z. B. folgende Lerngebiete vorgesehen:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Betriebes
- Umweltschutz
- Betriebliche Kommunikation
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen; Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Qualitätsmanagement
- Prüfen und Messen
- Fügen
- Instandhalten und Warten von Betriebsmitteln
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen; Wärmebehandlung
- Programmieren von numerisch gesteuerten Geräten, Maschinen und Anlagen
- Manuelles und maschinelles Bearbeiten unter Anwendung verschiedener Fertigungsverfahren
- Aufbauen und Prüfen von hydraulischen, pneumatischen und elektropneumatischen Steuerungen
- Montieren und Inbetriebnehmen
- Instandhalten von technischen Systemen

Prüfungsfächer	Praktische Prüfung <ul style="list-style-type: none">• Prüfstücke• Fachgespräch Schriftliche Prüfung <ul style="list-style-type: none">• Technologie• Arbeitsplanung• Technische Mathematik• Wirtschafts- und Sozialkunde
-----------------------	---

Praktika	Betriebspraktikum
Abschlussart	Abschlussprüfung
Abschlussbezeichnung	Feinwerkmechaniker/in Fachrichtung Maschinenbau
Prüfende Stelle	Handwerkskammer Hannover (HWK), Kreishandwerkerschaft Neustadt