

Umschulung

Zerspanungsmechaniker - Drehmaschinentechnik

Kurzbeschreibung	Zerspanungsmechaniker/innen dieser Fachrichtung sind aufgrund ihrer Ausbildung für Tätigkeiten im Bereich der spanenden Fertigung an Werkzeugmaschinen qualifiziert. Sie überwachen den Fertigungsprozess, prüfen die Qualität der Werkstücke, bewerten die Arbeitsergebnisse und führen Maßnahmen zur Qualitätssicherung durch.
Bildungsart	Umschulung
Bildungsträger/Ort	vhs Hannover Land, Weiterbildungszentrum, Goethestraße 11/13, 31535 Neustadt a. Rbge.
Ansprechpartner	<p>Michael Kracht (Planung & Beratung) Tel.: 05032 9819-17 E-Mail: kracht@vhs-hannover-land.de</p> <p>Sascha Svatek Tel.: 05032 9819-15 E-Mail: svatek@vhs-hannover-land.de</p>
Unterrichtsform	Vollzeit
Gesamtdauer	24 Monate
Unterrichtszeiten	Montag - Donnerstag 06:45 - 15:30 Uhr Freitag 06:45 - 12:45 Uhr
Beginn	Halbjährlich, Anfang Februar und Anfang August
Zugangsvoraussetzungen	Unabhängig von voraus gegangener Schulbildung
Inhalte	<p>Nach dem Ausbildungsrahmenplan sind z. B. folgende Lerngebiete vorgesehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Organisation des Betriebes • Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitssicherheit • Umweltschutz und rationelle Energieverwendung • Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen • Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen • Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen • Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse • Warten von Betriebsmitteln • Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen • Ausrichten und Spannen von Werkzeugen und Werkstücken • Manuelles Spanen, maschinelles Spanen • Einrichten von Drehmaschinen, Werkzeugen und Vorrichtungen • Bedienen u. Überwachen von Drehmaschinen • Bearbeiten von Werkstücken
Prüfungsfächer	<p>Praktische Prüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfstücke • Fachgespräch <p>Schriftliche Prüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie • Arbeitsplanung • Technische Mathematik • Wirtschafts- und Sozialkunde
Schwerpunkte	Zusätzlich ist ein Stützunterricht vorgesehen.
Praktika	Betriebspraktikum
Abschlussart	Abschlussprüfung
Abschlussbezeichnung	Zerspanungsmechaniker/in Fachrichtung Drehmaschinentechnik
Prüfende Stelle	Industrie- und Handelskammer Hannover (IHK)