

Umschulung

# Zerspanungsmechaniker - Drehmaschinensysteme

<b>Kurzbeschreibung</b>	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.
<b>Bildungsart</b>	Umschulung
<b>Bildungsträger/Ort</b>	vhs Hannover Land, Weiterbildungszentrum, Goethestraße 11/13, 31535 Neustadt a. Rbge.
<b>Ansprechpartner</b>	Axel Brand (Planung & Beratung) Tel.: 05032 9819-31 E-Mail: brand@vhs-hannover-land.de
<b>Unterrichtsform</b>	Vollzeit
<b>Gesamtdauer</b>	24 Monate
<b>Unterrichtszeiten</b>	Montag - Donnerstag 06:45 - 15:30 Uhr Freitag 06:45 - 12:45 Uhr
<b>Beginn</b>	Halbjährlich, Anfang Februar und Anfang August
<b>Zugangsvoraussetzung</b>	<b><i>Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des JobCenters</i></b>
<b>Inhalte</b>	Nach dem Ausbildungsrahmenplan sind z. B. folgende Lerngebiete vorgesehen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau und Organisation des Betriebes</li><li>• Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitssicherheit</li><li>• Umweltschutz und rationelle Energieverwendung</li><li>• Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen</li><li>• Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen</li><li>• Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen</li><li>• Kontrollieren und Beurteilen der Ergebnisse</li><li>• Warten von Betriebsmitteln</li><li>• Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen</li><li>• Ausrichten und Spannen von Werkzeugen und Werkstücken</li><li>• Manuelles Spanen, maschinelles Spanen</li><li>• Einrichten von Drehmaschinen, Werkzeugen und Vorrichtungen</li><li>• Bedienen u. Überwachen von Drehmaschinen</li><li>• Bearbeiten von Werkstücken</li></ul>
<b>Prüfungsfächer</b>	<b>Praktische Prüfung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfstücke</li><li>• Fachgespräch</li></ul> <b>Schriftliche Prüfung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Technologie</li><li>• Arbeitsplanung</li><li>• Technische Mathematik</li><li>• Wirtschafts- und Sozialkunde</li></ul>
<b>Schwerpunkte</b>	Zusätzlich ist ein Stützunterricht vorgesehen.
<b>Praktika</b>	Betriebspraktikum
<b>Abschlussart</b>	Abschlussprüfung
<b>Abschlussbezeichnung</b>	Zerspanungsmechaniker/in Fachrichtung Drehmaschinentchnik
<b>Prüfende Stelle</b>	Industrie- und Handelskammer Hannover (IHK)