

Umschulung

# Zerspanungsmechaniker - Fräsmaschinentechnik

<b>Kurzbeschreibung</b>	Zerspanungsmechaniker/innen dieser Fachrichtung sind aufgrund ihrer Ausbildung für Tätigkeiten im Bereich der spanenden Fertigung an Fräsmaschinen sowie an Bohr- und Fräswerken 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>	Michael Kracht (Planung & Beratung) Tel.: 05032 9819-17 E-Mail: <a href="mailto:kracht@vhs-hannover-land.de">kracht@vhs-hannover-land.de</a>  Sascha Svatek Tel.: 05032 9819-15 E-Mail: <a href="mailto:svatek@vhs-hannover-land.de">svatek@vhs-hannover-land.de</a>
<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>Zugangsvoraussetzungen</b>	Unabhängig von voraus gegangener Schulbildung
<b>Inhalte</b>	Nach dem Ausbildungsrahmenplan sind z. B. folgende Lerngebiete vorgesehen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Berufsbildung</li><li>• Aufbau und Organisation des Betriebes</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>• Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen</li><li>• Manuelles Spanen und Maschinelles Spanen</li><li>• Trennen, Umformen, Fügen</li><li>• Einrichten von Fräsmaschinen oder Bohr- und Fräswerken, Werkzeugen und Vorrichtungen</li><li>• Erstellen, Eingeben und Optimieren von Programmen sowie Herstellen der Werkstücke auf CNC-Maschinen</li><li>• Bearbeiten und Prüfen von Werkstücken</li><li>• Warten von Fräsmaschinen</li></ul>
<b>Prüfungsfächer</b>	<b>Praktische Prüfung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfungsstücke</li><li>• Fachgespräch</li></ul> <b>Schriftliche Prüfung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Technologie</li><li>• Technische Mathematik</li><li>• Arbeitsplanung</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 Fräsmaschinentechnik
<b>Prüfende Stelle</b>	Industrie- und Handelskammer Hannover (IHK)