

Umschulung

Zerspanungsmechaniker - Fräsmaschinensysteme

Kurzbeschreibung	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.
Bildungsart	Umschulung
Bildungsträger/Ort	vhs Hannover Land, Weiterbildungszentrum, Goethestraße 11/13, 31535 Neustadt a. Rbge.
Ansprechpartner	Michael Kracht (Planung & Beratung) Tel.: 05032 9819-17 E-Mail: kracht@vhs-hannover-land.de Sascha Svatek Tel.: 05032 9819-15 E-Mail: svatek@vhs-hannover-land.de
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
Zugangsvoraussetzung	<i>Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. des JobCenters</i>
Inhalte	Nach dem Ausbildungsrahmenplan sind z. B. folgende Lerngebiete vorgesehen: <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Berufsbildung • Aufbau und Organisation des Betriebes • 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 • Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen • Manuelles Spanen und Maschinelles Spanen • Trennen, Umformen, Fügen • Einrichten von Fräsmaschinen oder Bohr- und Fräswerken, Werkzeugen und Vorrichtungen • Erstellen, Eingeben und Optimieren von Programmen sowie Herstellen der Werkstücke auf CNC-Maschinen • Bearbeiten und Prüfen von Werkstücken • Warten von Fräsmaschinen
Prüfungsfächer	Praktische Prüfung <ul style="list-style-type: none"> • Prüfungsstücke • Fachgespräch Schriftliche Prüfung <ul style="list-style-type: none"> • Technologie • Technische Mathematik • Arbeitsplanung • Wirtschafts- und Sozialkunde
Schwerpunkte	Zusätzlich ist ein Stützunterricht vorgesehen.
Praktika	Betriebspraktikum
Abschlussart	Abschlussprüfung
Abschlussbezeichnung	Zerspanungsmechaniker/in Fachrichtung Fräsmaschinentchnik
Prüfende Stelle	Industrie- und Handelskammer Hannover (IHK)