

# Werkzeugmechaniker/in

## Fachrichtung Stanz- und Umformtechnik



Werkzeugmechaniker/innen dieser Fachrichtung fertigen hochpräzise Stanz- und Umformwerkzeuge für die Blechverarbeitung, mittels manueller und maschineller Bearbeitungsverfahren. Zu ihren Aufgaben gehört ferner die Wartung und Instandsetzung von Werkzeugen sowie die Montage und Instandsetzung pneumatischer oder hydraulischer Werkzeugeinrichtungen.

<b>Schulische Voraussetzungen:</b>	Fachoberschulreife
<b>Anforderungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Technisches Verständnis</li><li>• Handwerkliches Geschick</li><li>• Räumliches Vorstellungsvermögen</li><li>• Fähigkeit zur Fachübergreifenden Teamarbeit</li></ul>
<b>Ausbildungsverlauf:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3½ Jahre</li><li>• Grundausbildung in der Gemeinschaftslehrwerkstatt Velbert sowie der betriebseigenen Lehrwerkstatt; systematisches Durchlaufen der für die Erfüllung der oben genannten Aufgaben erforderlichen Fachabteilungen; ausbildungsbegleitender Berufsschulunterricht; betriebsinterner Zusatzunterricht; eigenverantwortliche Projekte</li></ul>
<b>Wesentliche Ausbildungsinhalte:</b>	Manuelles und maschinelles Spanen; Montieren von Bauteilen und –gruppen; Grundlagen der Pneumatik und Hydraulik; Aufbau von Pneumatik- und Hydraulikschaltungen; Elektrotechnik; Effektive Arbeitsplanung und Arbeitsflusssteuerung; Herstellen, Warten und Instandsetzen von Groß- und Kleinwerkzeugen wie z. B. Schneid- und Umformwerkzeugen, Vorrichtungen, Lehren und Schablonen sowie Mess- und Prüfzeugen; Grundlagen CNC-Technik
<b>Entwicklungsmöglichkeiten:</b>	Durch Fortbildung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Industriemeister/in Metall</li><li>• staatl. geprüfte/r Techniker/in</li></ul> Durch Studium: <ul style="list-style-type: none"><li>• Technischer Betriebswirt/Technische Betriebswirtin</li><li>• Dipl. Ing. Maschinenbau</li></ul>
<b>Vergütung:</b>	Im ersten Ausbildungsjahr: 735,16 € Im zweiten Ausbildungsjahr: 771,77 € Im dritten Ausbildungsjahr: 826,14 € Im vierten Ausbildungsjahr: 897,57 € (Stand: Juni 2008)
<b>Zuständige Berufsschule:</b>	Berufskolleg Niederberg (Velbert)
<b>Ansprechpartner für weitere Fragen:</b>	Peter Kemsies Leiter gewerblich-technische Ausbildung Tel.: 02051/272-209 Fax: 02051/272-187 E-Mail: <a href="mailto:pkemsies@huf.de">pkemsies@huf.de</a>

---

**Bewerbung:**

Ihre Bewerbung sollte folgendes enthalten:

- Bewerbungsschreiben mit Angabe des Berufswunsches
- Tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild
- Eine Kopie der letzten beiden Schulzeugnisse

Huf Hüsbeck & Fürst GmbH & Co. KG  
Juni 2008