

# Ausbildung zum Präzisionswerkzeugmechaniker (m/w/d)



GFE – Gesellschaft für  
Fertigungstechnik und Entwicklung  
Schmalkalden e.V.

<b>Ausbildungsdauer</b>	3,5 Jahre (Start im August 2023)
<b>Fachrichtung</b>	Zerspanwerkzeuge
<b>Lernorte</b> Berufsschule: Ausbildungsbetrieb:	Duale Ausbildung bei: Jakob-Preh-Schule Bad Neustadt a. d. Saale GFE – Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e. V.
<b>Ausbildungsinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Herstellung von Präzisionswerkzeugen für die zerspanende Bearbeitung</li><li>❖ Anfertigung technischer Unterlagen</li><li>❖ Erstellung von Programmen zur Steuerung automatisierter Werkzeugmaschinen und Einstellung von Technologiedaten</li><li>❖ Instandsetzung von Zerspanwerkzeugen, Analyse von Schäden und Verschleiß, Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit durch Schleifen und Polieren</li><li>❖ Überprüfung der Zerspanwerkzeuge auf Funktionalität und Maßhaltigkeit, Durchführung eines Mikrofinish der Oberfläche</li></ul>
<b>Neue Herausforderungen</b>	Digitalisierung in der Arbeits- und Berufswelt, zum Beispiel: <ul style="list-style-type: none"><li>❖ 3D-Laser-Scanning (Werkstücke vor dem Schleifvorgang vermessen und digitalisieren)</li><li>❖ Augmented Reality Operationen (Fertigungsabläufe nachvollziehen mit 3D-Brillen oder App-Anwendungen)</li><li>❖ Echtzeitdatensysteme (Daten aus dem Schleifprozess erfassen und analysieren)</li></ul>
<b>Warum GFE?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Mitarbeit im innovativen Forschungsumfeld</li><li>❖ Praxisnahe Ausbildung</li><li>❖ Moderner Maschinenpark, hochwertige Infrastruktur</li><li>❖ Engagierte Ausbilder, super Kollegen</li><li>❖ Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten</li></ul>
<b>Deine Fähigkeiten</b>	Geschicklichkeit, Auge-Hand-Koordination, Handwerkliche Fertigkeiten, Technisches Verständnis, Sorgfalt
<b>Kontakt</b>	Wir freuen uns auf Deine Bewerbung! Schicke diese bis <b>31.03.2023</b> an: Anne-Kathrin Bamberger Mail: <a href="mailto:ak.bamberger@gfe-net.de">ak.bamberger@gfe-net.de</a> , Telefon: 03683/69 00 11

