

## Höchste Präzision & Qualitätsstandards in den Bereichen:

- Automobil
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Schreibgeräte
- Brillen und Schmuck
- Endoskopie
- Medizintechnik
- Ventileile u.a.

Als zertifiziertes Unternehmen fertigen wir CNC-Dreh- und Frästeile im Durchmesserbereich bis 32 mm. Speziell im Medizinbereich verarbeiten wir Werkstoffe wie Titanlegierungen, Edelstähle sowie Kunststoffe. Auf modernsten CNC Langdrehautomaten bearbeiten wir schnell und prozesssicher Teile von der Musterfertigung bis zur Serie und stehen hierbei stets im direkten Kontakt mit unseren Kunden.

## Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte richten Sie diese an:

**Schmid Präzisionsdrehteile GmbH**

Billäcker 4

75196 Remchingen-Wilferdingen

Tel.: +49 (0) 72 32 / 31 56 58

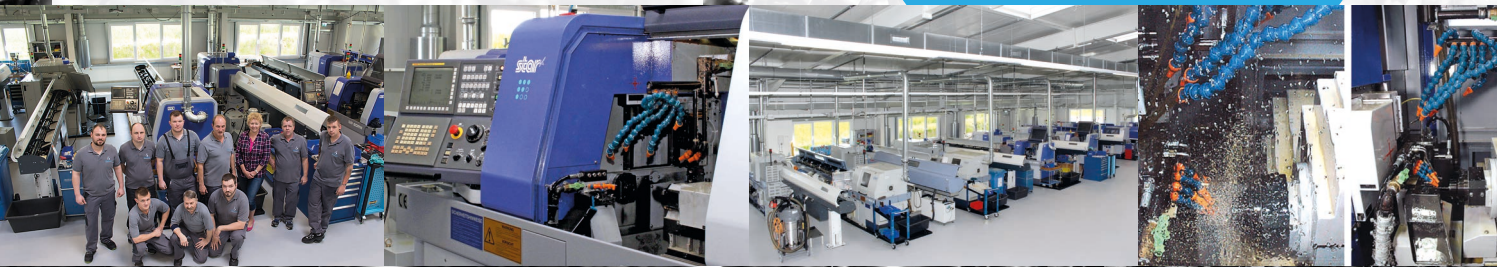
Mail: [info@schmid-drehteile.de](mailto:info@schmid-drehteile.de)

Web: [www.schmid-drehteile.de](http://www.schmid-drehteile.de)



**Schmid**<sup>GMBH</sup>  
PRÄZISIONSDREHTEILE

Ausbildung als  
Zerspanungsmechaniker/-in



## Der Beruf

In der Fachrichtung CNC-Automaten-Drehtechnik stellen Zerspanungsmechaniker/-innen Teile durch Drehen, Fräsen, Bohren und Gewindeschneiden her.

An computergesteuerten Langdrehautomaten werden vor allem Metalle und Kunststoffe von der Musterserie bis zur Serienfertigung bearbeitet. Sie legen die Arbeits- und Bewegungsabläufe fest, erstellen Computerprogramme für die zu bearbeitenden Teile, wählen Werkzeuge und Hilfsmittel aus und richten die Maschinen entsprechend ein.

Während des Fertigungsprozesses überwachen Zerspanungsmechaniker/-innen die Arbeitsbewegungen, die Maßhaltigkeit der Teile und erstellen Messprogramme.

Zerspanungsmechaniker/-innen optimieren und überwachen die laufende Produktion. Durch die fertigungsbegleitende Kontrolle wird die Fertigungsqualität gesichert, dabei kommen Qualitätsmanagementsysteme zum Einsatz. Zusätzlich werden nach Wartungsplänen die Wartungsarbeiten an den zu betreuenden Maschinen ausgeführt.

*Präzision trägt unsere Handschrift!*

## Ihre Ausbildung

Als Zerspanungsmechaniker/-in hier bei uns, der Schmid Präzisionsdrehteile GmbH, lernen Sie im ersten Lehrjahr manuelle Fertigungsverfahren, z. B. Feilen, Sägen, Biegen sowie maschinelle Fertigungsverfahren wie Fräsen, Bohren, Drehen, Schleifen kennen.

Im Laufe der weiteren Ausbildung erlernen Sie die zum Fertigen der Serienteile notwendigen Fähigkeiten wie Maschinenprogramme erstellen, CNC-Langdrehautomaten rüsten und Messprogramme erstellen. Es müssen Fertigungspläne und Zeichnungen gelesen werden, dazu nehmen Sie unterschiedliche Informationsquellen und technische Unterlagen zur Hilfe.

Die Dokumentation der einzelnen Arbeitsabläufe und die damit verbundenen Aufgaben werden in der Einweisung in das Qualitätsmanagementsystem übermittelt.

Grundlegendes Wissen über Hilfs- und Werkstoffe sowie deren Anwendung werden vermittelt.

Im Mittelpunkt Ihrer Aufgabe steht das Programmieren und Einrichten von CNC gesteuerten Werkzeugmaschinen.



**Wir haben den Dreh raus!**



**... von der Musterfertigung bis zur Serie.**