

## Summira GmbH

Lise-Meitner-Straße 10

53332 Bornheim

Telefon +49 2227 91400  
Telefax +49 2227 91400  
E-Mail [info@summira.de](mailto:info@summira.de)  
Internet <https://www.summira.de>

**CNC-Funkenerosion  
CNC-Zerspanungstechnik  
CNC-Wasserstrahlschneiden  
CAD-Konstruktion  
5-Achs-Simultan Fräs- Drehbearbeitung  
Kunststoff-Spritzwerkzeugbau  
Prototypen-, Geräte-,  
Vorrichtungs-, und Maschinenbau**



Steuernummer: 222/5717/0191

USt-IdNr.: DE 123 377 784

Gerichtsstand: Bonn

Erfüllungsort: Bonn

## Zerspanungsmechaniker/in Fräs-, Drehtechnik

Geschäftsführer:  
Wilhelm Lenzen  
Handelsregister:  
HRB 178 Bonn

Du stellst in der Regel Präzisionsbauteile mit folgenden Fertigungsverfahren her: Drehen, Bohren, Fräsen und Schleifen. Während der Ausbildung lernst du anfänglich die manuellen und konventionellen Verfahren kennen. Dann jedoch sehr schnell die Fertigungsprozesse mit Computergesteuerten (CNC) Werkzeugmaschinen. Diese Maschinen werden von dir eingerichtet, du überwachst die Fertigungsprozesse und stellst die Maßhaltigkeit und optische Qualität der Bauteile nach Zeichnungsvorgabe durch Qualitätskontrollen sicher. Zudem lernst du das Erstellen von Zeichnungen und Programmen zum Ansteuern der CNC-Maschinen.

Als High Light bei uns in der Summira GmbH kannst du über die "gängigen" Fertigungsverfahren hinaus, die Bearbeitung mit z.B. Wasserstrahlschneiden, Draht- Senkerodieren, den Werkzeugbau, die Entwicklung von z.B. digitalen Optischen Messsystemen die Montage von komplexen Baugruppen und vieles spannende mehr lernen.

Natürlich solltest du für diese vielfältigen Herausforderungen ein paar grundlegende Voraussetzungen erfüllen. Du solltest Längen, Flächen, Rauminhalte und Winkel berechnen können. Dafür brauchst du gute Mathe-Kenntnisse, speziell auch in Geometrie. Auch solltest du in Physik gut aufgepasst haben, um Materialeigenschaften wie Belastbarkeit oder Dehnbarkeit bestimmen zu können. Abgesehen davon erwarten wir ein hohes technisches & praktisches Verständnis, räumliches Denkvermögen und die nötige Sprachbeherrschung von dir. PC-Kenntnisse sind sicherlich nicht von Nachteil für eine erfolgreiche Bewerbung.

UND !!!

Wir freuen uns auf DICH .....