

## **Werkzeugmechaniker/in** **Einsatzgebiet Instrumententechnik**

### **Aufgabenbereich:**

- \* Aus unterschiedlichen Werkstoffen mit Werkzeugen und Maschinen Einzelteile, Bauteile, Instrumente fertigen
- \* Maschinen mit numerischer Steuerung programmieren und bedienen
- \* Bauteile und Baugruppen zu Werkzeugen, Instrumente, Vorrichtungen fügen
- \* Mit Feinbearbeitungsverfahren Formflächen herstellen

### **Voraussetzungen:**

Guter Hauptschulabschluss  
mit guten Leistungen in Mathematik, Physik,  
PC-Kenntnisse, Teamfähigkeit, Flexibilität, logisches Denken

### **Dauer der Ausbildung:**

3 ½ Jahre mit IHK Abschluss

Jede Woche einen und jede 2. Woche einen zusätzlichen Tag Berufsschule in der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Tuttlingen.



### **Ablauf der Ausbildung bei KLM:**

Die Ausbildung im ersten Ausbildungsjahr vermittelt eine berufsfeldbreite Grundausbildung und wird zum großen Teil in der eigenen Ausbildungswerkstatt durchgeführt.

Ab dem 2. Ausbildungsjahr findet die Ausbildung hauptsächlich in den verschiedenen Fachabteilungen statt. Die bisher angeeigneten Kenntnisse und Fertigkeiten werden vertieft sowie in der Praxis angewendet, wie :

- \* Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- \* Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- \* Herstellen von Bauteilen und Baugruppen mit unterschiedlichen Bearbeitungsverfahren
- \* Montage und Demontage von Bauteilen und Baugruppen
- \* Erstellen, Optimieren und Prüfen von Programmen für computergesteuerte Werkzeugmaschinen
- \* Annahme und Absprache von realen Arbeitsaufträgen mit dem Kunden bzw. Auftraggeber
- \* Instandhalten von Bauteilen und Baugruppen
- \* Qualitätskontrolle der bearbeiteten Bauteile und Instrumente durchführen

### **Wir bieten:**

Attraktive Arbeitsplätze in einem jungen, dynamischen Team  
Modernste Technik  
Aufgeschlossenheit für neue Ideen

### **Perspektiven:**

Industriemeister  
Techniker  
Dipl.-Ingenieur (FH)

### **Ansprechpartner für die technischen Berufe:**

Ausbildungsleiter Ralf Schmid  
Tel. 07463 / 838187  
E-mail: ralf.schmid@klsmartin.com

### **Anschrift für schriftliche Bewerbungen:**

Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Ralf Schmid  
Kolbinger Straße 10  
78570 Mühlheim