



Die Firma Kunststofftechnik Hans Rethwisch GmbH fertigt seit 1969 hochwertige technische Kunststoffteile für Branchen wie Luftfahrt, Schiffbau, Medizin, Maschinenbau, Beleuchtungstechnik, Tankstellen- und Tankwagentechnik.

Als Traditionsunternehmen mit Sitz in Hamburg zeichnen wir uns durch Flexibilität, hohe Qualität und Termintreue bei unseren Kunden aus.

**Wir bilden ab August 2019 aus:**

## **Werkzeugmechaniker/in Formentechnik**

Zur Herstellung von hochwertigen technischen Kunststoffartikeln ist höchste technische Präzision gefragt, wenn es um die Fertigung, Reparatur oder Wartung von Kunststoffformen geht. Dafür sind noch immer präzise Handarbeit und Expertenwissen nötig.

Als Werkzeugmechaniker/in bist du der gefragte Spezialist für alle Arbeiten, bei denen auch besonders handwerkliches Geschick erforderlich ist. Du fertigst und bearbeitest Werkzeuge oder Vorrichtungen, montierst Einzelteile zu kompletten Einheiten zusammen und kontrollierst diese auf ihre Funktionsfähigkeit unter Einhaltung der Maß- und Qualitätsvorgaben.

Weiterhin bist du sicher im Umgang mit konventionellen und auch computer-gesteuerten Werkzeugmaschinen. Du entwickelst hierfür Arbeitsprogramme, bereitest die maschinelle Bearbeitung vor und führst diese auch eigenständig durch. Du arbeitest selbständig nach vorgegebenen CAD Zeichnungen und Unterlagen.

**Ausbildungsart:** Duale Berufsausbildung in Betrieb und Berufsschule, geregelt nach dem Berufsbildungsgesetz

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

### **Wir bieten:**

Als Werkzeugmechaniker/in stellst du die speziellen Werkzeuge für die Kunststoff-spritzerei her. Zu Beginn der Ausbildung vermitteln wir dir die allgemeinen Fertigkeiten der Metallbearbeitung, wie Feilen, Bohren, Fräsen, Drehen, Messen und alle weitere Tätigkeiten, die in einem Werkzeugbau für Spritzgießwerkzeuge notwendig sind.

Dann lernst du die Fertigung von einzelnen Bauteilen für Werkzeuge und Formen auf konventionellen und computergesteuerten Maschinen (CNC), z.B. Fräsmaschinen, Drehmaschinen, Schleifmaschinen und Erodiermaschinen. Mit diesen Maschinen können sehr genaue Maße eingehalten werden, die für die Produktion von Kunststoffartikeln notwendig sind. Anschließend werden die Komponenten in Montagearbeit aufeinander abgestimmt und zusammengefügt. Auch die Pflege, Wartung und Instandsetzung von Werkzeugen gehört zu den Lehrinhalten.

Eine Übersicht über den Ausbildungsumfang erhältst du auch auf

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/29051.pdf>

[http://www.gesetze-im-internet.de/indmetausbv\\_2007/](http://www.gesetze-im-internet.de/indmetausbv_2007/)

Die Ausbildung macht dich zu einem echten Profi mit umfassenden Kenntnissen über den gesamten Produktionsprozess.

**Wir erwarten:**

Du hast Lust auf einen starken Job. Du arbeitest sorgfältig, denn Werkzeuge und Formen müssen mit höchsten Präzisionsanforderungen hergestellt werden, damit sie bei ihrem Einsatz in der industriellen Produktion zuverlässig funktionieren. Du hast handwerkliches Geschick und technisches Verständnis, beides ist unerlässlich sowohl beim Herstellen von Einzelteilen als auch bei der Montage von Werkzeugen. Du hast ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen, da man auch Einzelteil- und Baugruppenzeichnungen von Werkzeugen lesen und selbst anfertigen muss. Du bist leistungsbereit, körperlich belastbar und gehst die Herausforderungen, die dich als Werkzeugmechaniker/in erwarten, sorgfältig und systematisch an. Du hast ein solides Grundwissen in Mathematik und Physik und erhältst einen guten Abschluss der Mittleren Reife.

**Interessiert?**

Dann sende uns bitte deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit den letzten zwei Zeugnissen an:

**Kunststofftechnik Hans Rethwisch GmbH**

Schnackenburgallee 42-44  
22525 Hamburg



[job@ktr-rethwisch.de](mailto:job@ktr-rethwisch.de) • [www.ktr-rethwisch.de](http://www.ktr-rethwisch.de)

Bewerbung per E-Mail: Sende uns bitte deine Bewerbung ausschließlich im PDF-Format zu.  
Bitte fasse alle deine Unterlagen zu einer Datei zusammen.

Mit Bezug auf die aktuelle DS-GVO und das BDSG informieren wir hiermit, dass deine Unterlagen ausschließlich zum Zwecke deiner Bewerbung verarbeitet und bei elektronischer Zusendung auf unseren eigenen Servern gespeichert werden. Wir löschen deine Daten sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens, es sei denn, dass du uns vorher eine Löschaufforderung sendest.