



## **Konstruktionsbüro Maschinenbau**

Beim Maschinenbau geht es darum, verschiedenen Bereichen der Industrie stützend unter die Arme zu greifen und bestimmte Arbeitsprozesse zu optimieren.

Die Maschinen, die bei dieser Hilfe eingesetzt werden, dienen der schnelleren Abwicklung und Bearbeitung von bestimmten Stoffen. So lässt sich Metall besser bearbeiten oder auch Kunststoffe. Diese Teile sind beispielsweise in der Autoindustrie wichtig. Nun geht es aber um das Konstruktionsbüro Maschinenbau. Hier werden die Maschinen konstruiert und die Arbeitsweise überprüft. Damit lässt sich herausfinden, ob eine bestimmte Maschine auch tatsächlich die Arbeit ausführt, für die sie geschaffen worden ist.

Die Maschinen kommen dann nach dem Konstruieren in den verschiedensten Unternehmen zum Einsatz. Im [Konstruktionsbüro Maschinenbau](#) werden die nötigen Arbeitsschritte automatisiert und auch ein Computerprogramm kommt zum Tragen. Denn auch ein Computer muss bei manchen Maschinen mithelfen. Diese Schritte müssen dann aber von einem bestimmten Menschen in einem Unternehmen überprüft werden und gegebenenfalls gewartet werden.

Ist die Maschine nicht mehr Effizient muss sie erneuert werden.