



Konstruktionsbüro Metallbearbeitung

Bei der Aufgabe Konstruktionsbüro Metallbearbeitung geht es darum, Werkzeuge für eine bestimmte Branche, die vorwiegend mit Maschinen arbeitet, zu bauen und diese zu komplettieren.

Die Maschinen in einem Betrieb müssen immer wieder an neue Techniken angepasst werden. Ist die Maschine veraltet und lässt sich nicht mehr richtig steuern, so sollte diese ausgetauscht werden. Aber es gibt auch eine andere Möglichkeit. In der Automobil Industrie passiert es, dass immer wieder neue Teile angefertigt werden müssen. Damit diese Teile richtig funktionieren, braucht es das [Konstruktionsbüro Metallbearbeitung](#). Diese Teile werden mithilfe von Metall in die gewünschte Form gebracht.

Damit lässt sich eine Maschine so variabel wie nur möglich gestalten. Die Maschine kann mit unterschiedlichen Aufgaben betraut werden, die dann vollautomatisch ausgeführt werden. Im Konstruktionsbüro werden bestimmte Teile entworfen, die dann auch ausgearbeitet werden. Diese Teile lassen sich dann einfach mit der vorhandenen Maschine verbinden, da sie speziell dafür auch geschaffen worden sind.

Der Maschinenbau ist ohne das Konstruktionsbüro Metallbearbeitung nicht arbeitsfähig.