

Juweliere, Goldschmiede und Uhrmacher

Designidee:

_Sie haben eine Idee von der Sie nicht wissen, wie Sie sie umsetzen sollen (z.B. Zeitmangel, fehlende technische Möglichkeiten, zu geringe Stückzahl).

Kommunikation:

_Sie melden sich per Telefon oder E-Mail. 3D-Metall berät Sie gern zu Kosten und Herstellungstechnik. Sobald ein CAD-Modell vorliegt, erstellt 3D-Metall Ihnen ein konkretes Angebot zu den Druckkosten, auf dessen Basis Sie entscheiden können.

Scan:

_Diese Option hilft Ihnen, wenn Sie keine CAD- Zeichnung (CAD: **computer-aided design**) haben, sondern lediglich ein Modell, das als Muster dienen kann. 3D-Metall kann Ihre Vorlage digitalisieren. Dieser Digitalscan kann als Vorlage für die Duplizierung des Werkstücks in beliebiger Stückzahl dienen.

Umsetzung im CAD:

_Sie besitzen Ihre Idee nur auf dem Papier und noch nicht als CAD-Zeichnung. 3D-Metall kann Ihnen die benötigte digitale Zeichnung erstellen, die als Ausgangspunkt für den weiteren Herstellungsprozess dient.

Direkter Metalldruck:

3D-Metall setzt Ihren Auftrag mittels Selective Laser Melting in Metall um.

Mikrostrahlen:

_In der Regel werden die Werkstücke direkt nach der Produktion durch einen Strahlprozess geglättet und die Oberfläche verdichtet.

Auslieferung:

_Die Werkstücke werden auf dem vorher vereinbarten, schnellen und sicheren Weg an Sie weitergegeben.

Finish:

_Sie übernehmen das Oberflächenfinish (z.B. in Form einer Politur).