

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).