

## Werkzeugstahl - 3D Druck

Unser Mehrwert für Sie:

Wir drucken Ihre komplizierten Stahlteile mit dem SLM-Verfahren.

„Selective Laser Melting“

Eine additive Fertigung von z.B. 1.2709 in hart oder weich ist möglich.

Bitte senden Sie uns auch ihre 3D Daten für andere Materialien wie Aluminium oder Edelstahl. Neben der schnellen Fertigung bieten wir auch eine umfassende Konstruktionsberatung durch erfahrene Profis auf diesem Sektor.

## Aus Pulver werden Konstruktionsteile

Wenn die Möglichkeiten der klassischen Fertigung enden, beginnen die Vorteile des 3D-Drucks.

Die Herstellung erfolgt ohne Späne und Werkzeugverschleiß. Effizienter Materialeinsatz, unendliche Freiheit für Ihr Design.

Jedoch sind nicht alle Zeichnungsteile wirtschaftlich zu drucken.

Eine Zeichnung oder Skizze ist der Anfang.

Unser Dienstleistungs- und Servicenetz steht in jeder Phase der Komponentenentwicklung an Ihrer Seite. Im Gegensatz zum Lasersintern werden selektive Laserschmelzverfahren (SLM) eingesetzt Stahl und Aluminium. Unsere 3D-Drucker ermöglichen die Produktion von Teilen aus Materialien wie z

Edelstahl 316L,  
Maraging-Stahl 1.2709,  
Aluminium AlSi10Mg und die  
Inconel-Legierung IN625 (Nickel)

## Beziehen Sie Ihr Pulver einfach bei uns

Sie arbeiten bereits mit 3D Druckern? Wir liefern Ihnen das Pulver:

Werkstoffe:

- 1.2709
- 1.4404
- 15-5PH
- 17-4PH
- Ni625
- Ni718.

