

# 3D-gedruckte Kunststoffbauteile in Industriequalität: **Realisieren Sie Ihre Ideen**

**Bestellen** Sie in unserem **Online-Portal Kunststoffbauteile**, Prototypen, Ersatzteile und Kleinserien. Durch **hochpräzise** Fertigungs- und Veredelungsverfahren gibt es **vielfältige Einsatzmöglichkeiten** in unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen.

## Situation

Sie sind **Konstrukteur** und benötigen **schnell** einen **Prototyp**? Sie sind auf der Suche nach **Ersatzteilen** für eine **alte Anlage**? Sie sind im Einkauf oder Betriebsunterhalt tätig und **brauchen** ein **Einzelbauteil** oder **Kleinserien** für eine Anwendung?



## Ihr Mehrwert

- Vollfunktionale Teile
- Kurze Produktionsdauer [8-12 Arbeitstage]
- Keine Werkzeugkosten
- Vielfältige Design-Möglichkeiten
- Inklusive Beratung und Support



Ihr Spezialist für Kunststofftechnik:

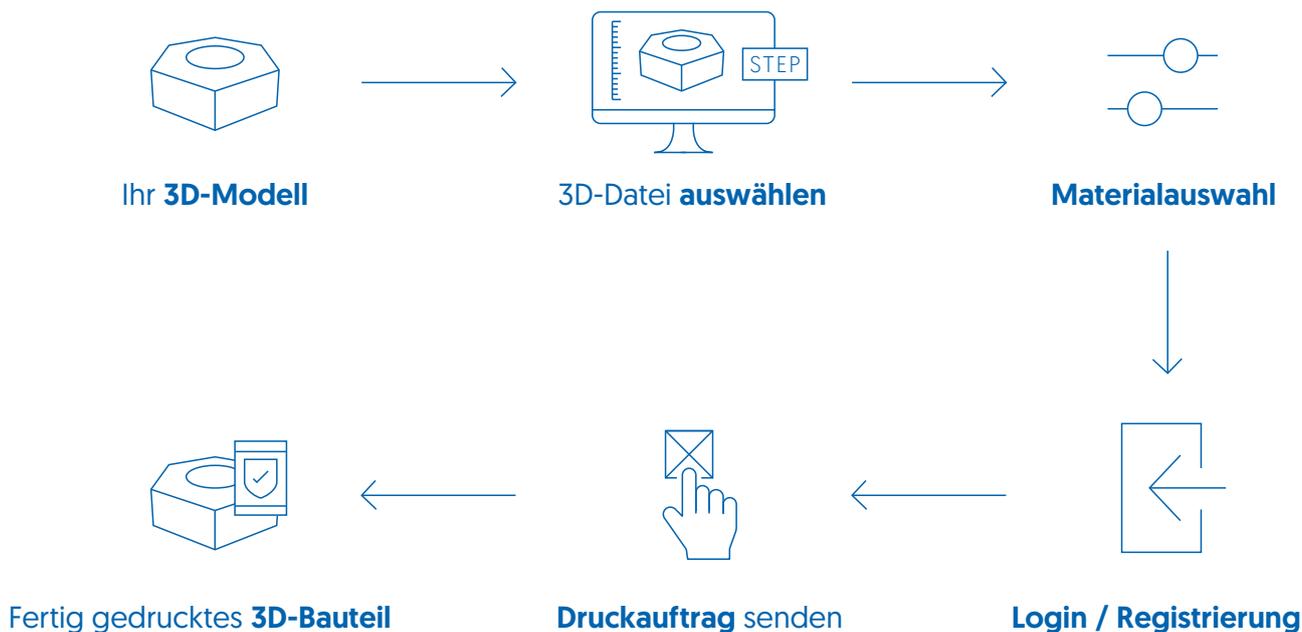
**Dieter A. Kunz**

Senior Application Engineer  
Kunststofftechnik & Composites

T **+41 (0)79 663 36 47**

E **dieter.kunz@maagtechnic.com**

## So einfach funktioniert der Bestellprozess



## Machen Sie Ihre Produkte greifbar

In wenigen Schritten **konfigurieren** Sie Bauteile **nach Bedarf**. Wir **beraten** Sie bei der **Wahl des geeigneten Werkstoffes**, damit Ihr Bauteil zu Ihrem Anwendungsfall passt. Sie benötigen eine Offerte? Auch das ist online möglich. Das **fertige 3D-Bauteil** bekommen Sie schnellstmöglich zugeschickt.

## Selektives Lasersintern (SLS) bringt Ihre Ideen in Form

Ein **Laser schmilzt** (versintert) Polyamid Pulver (PA12 basiert) zu einem **Bauteil**. Hierbei trägt der Rechen schichtweise Pulver im Bauraum [100µm] auf. Dadurch sind **hinterschnittene Konturen** und **komplexe Geometrien möglich** – Stützstrukturen erübrigen sich. Die Bauteile eignen sich aufgrund ihrer Beschaffenheit für diverse Nacharbeiten. Durch den Einbau von Wabenstrukturen sind **Gewichtseinsparungen** von bis zu 75 % möglich, optimal für den Leichtbau.

Realisieren Sie Ihr Projekt

[3d-kunststoffe.maagtechnic.com](https://3d-kunststoffe.maagtechnic.com)