



# KRAUSE

DiMaTec

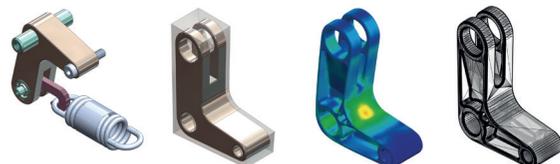
## ● Unterstützung und Beratung

Schulung, Entwicklung und Konstruktion. Wir bringen den 3D-Druck in Ihr Unternehmen.

Das volle Potential des 3D-Drucks lässt sich nur erreichen, wenn auch technologie- und fertigungs-gerecht konstruiert wird. Dabei unterstützen wir Sie beratend oder als Konstruktionsdienstleister.

- Schulungen zum Thema 3D-Druck
- Reverse Engineering
- Fertigungsaufbereitung
- Anpassungs- und Neukonstruktionen

Gemeinsam mit Ihnen decken wir Mehrwerte wie Kosteneinsparung und Reduzierung der Montage-dauer durch Funktionsintegration oder Gewichts-einsparung durch Strukturoptimierung auf.



## Unsere Technologien der additiven Fertigung

Wir bedienen diverse industrielle 3D-Druckverfahren und versorgen Sie so für jede Herausforderung mit der passenden Lösung.

- Metall: Selektives Laserschmelzen
- Kunststoff: Selektives Lasersintern
- Kunststoff: Fused Deposition Modeling

# 3D-Druck

individuell, industriell,  
verlässlich.

## Krause DiMaTec GmbH

Paul-Schwarze-Straße 5  
33649 Bielefeld  
Deutschland

Tel 0521 4599-06  
info@krause-dimatec.de  
www.krause-dimatec.de

# KRAUSE

DiMaTec

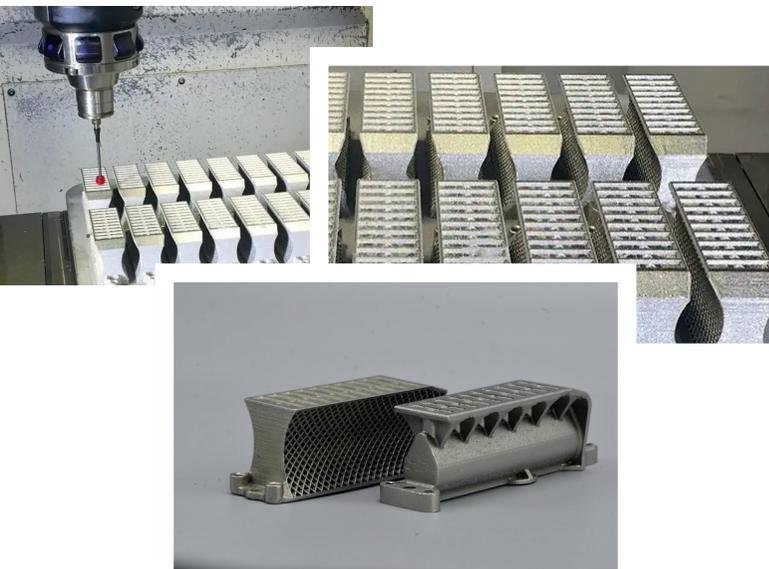


## ● Serienfertigung im 3D-Druck

Von der Industrie für die Industrie.  
Wirtschaftliche Fertigung mit kurzen  
Lieferzeiten und hoher Qualität.

Durch gesicherte Prozesse und tiefgreifendes Ferti-  
gungswissen bieten wir auch bei großen Stückzah-  
len Lösungen, welche wirtschaftlich und qualitativ  
eine sinnvolle Alternative zu konventionellen Ferti-  
gungsverfahren darstellen.

- **Flexible Mengen** von Losgröße 1 bis zur  
Großserie
- **Gesicherte Rückverfolgbarkeit** der Chargen ent-  
lang der gesamten Prozesskette
- **Schnelle und effiziente** Anpassungskonstrukti-  
onen & Variantenfertigungen



## ● Muster- und Prototypenbau

Mit uns schneller in die Serie. Wir richten  
uns nicht danach was die Technologie  
können sollte, sondern danach was unsere  
Kunden benötigen.

Mit Musterteilen und Prototypen, die von Beginn an  
Ihren Anforderungen entsprechen, verkürzen wir  
Ihre Entwicklungszeiten und Entscheidungsprozes-  
se.

- **Schnelle Ergebnisse** durch werkzeuglose  
Fertigung und **kurze Lieferzeiten**
- Musterteile und Prototypen in Serienqualität
- **Individuell** auf die Entwicklungsstufe ange-  
passte Fertigungsprozesse



## ● Fertigung für die Lebensmittelindustrie

Wir kennen nicht nur die Anforderungen  
Ihrer Branche, wir können diese auch  
bedienen.

Verwurzelt mit den Branchen der eigenen Unter-  
nehmensgruppe, haben wir uns bereits frühzeitig  
auf die Fertigung von Bauteilen für die Lebens-  
mittelindustrie spezialisiert. Hierfür können wir  
zahlreiche Anforderungen erfüllen.

- **TÜV-geprüfte** sortenreine Fertigung von  
Edelstahlbauteilen
- Kunststoff-Bauteile unter Einhaltung der  
Verordnungen **EU Nr. 10/2011** etc.  
(Werkstoffe: PA12, PA11 blau, TPU)
- **Hygienegerechtes Design** in der Entwick-  
lung von 3D-Druckbauteilen

