

**ENGINEERING UND PROTOTYPING
PRÄZISE UND FLEXIBEL**



**IHR KOMPETENZZENTRUM FÜR
ENGINEERING UND PROTOTYPING**

IHRE IDEE – UNSERE LÖSUNG!

- Prototypen
- Einzelstücke
- Kleinserien
- Engineering und Support

SICHERN SIE SICH IHREN ERFOLG MIT UNS!

WIR SIND ZERTIFIZIERT NACH ISO 9001:2015

WIR FREUEN UNS AUF IHREN KONTAKT!

Meta Motoren- und Energie-Technik GmbH
Kaiserstr. 100
52134 Herzogenrath
+49 2407 9554 888
engineering@metagmbh.de
www.metagmbh.de



PROFITIEREN SIE VON MEHR ALS 25 JAHREN ERFAHRUNG IM PROTOTYPENBAU!

- Sonderanfertigung von Prototypen und Mustern
- Nachkonstruktion und Nachbau von Spezial- oder Ersatzteilen
- Kleinserienfertigung



QUALITATIV HOCHWERTIGE CNC- FERTIGUNG

In Campus-Nähe zur RWTH Aachen fertigen wir Ihr Bauteil anhand Ihrer Skizze oder Muster

- 3D-CNC-Fräsen
- Drehen und Rundschleifen
- Flächen- und Konturschleifen
- Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Schweißkonstruktionen

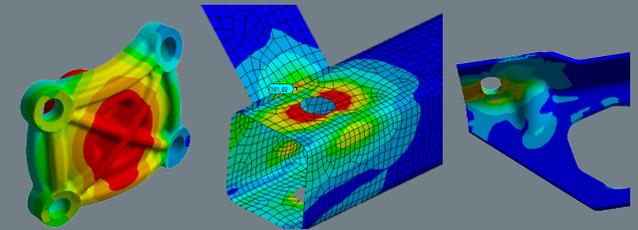
UNSERE STÄRKEN – IHRE VORTEILE

- Konstruktion von 3D-CAD-Modellen
- 3D-Scan-to-CAD-Service
- 2D-Zeichnungsableitung
- Fertigung und Qualitätskontrolle

Als Ingenieursdienstleister bieten wir die gesamte Entwicklungskette – vom Konzept bis zur Serie.

AUF WUNSCH UNTERSTÜTZEN WIR SIE AUCH BEI DER VALIDIERUNG UND OPTIMIERUNG IHRES DESIGNS

- Festigkeits- und Haltbarkeitsanalyse
 - Ermittlung von Belastungsprofilen
 - Schwachstellenanalyse



Bauteiloptimierung

- Struktur- und Materialoptimierung
- Fertigungs- und Kostenoptimierung

