



3D-Konstruktion  
CNC-Stanzen  
CNC-Abkanten  
Pulverbeschichtung



Wir sind kein typischer Lohnfertiger in der Blechfertigung! Wir sind spezialisiert auf Kleinserien, Einzelaufträge, Prototypenumsetzung und begleiten unsere Kunden bei der kreativen und effizienten Realisierung vielfältiger Ideen aus dem Werkstoff Blech.

Unsere Kunden sind im Umkreis von ca. 100 km ansässig und arbeiten in den unterschiedlichsten Fachbereichen: der metallbearbeitenden Industrie wie Medizintechnik, Apparate- und Maschinenbau oder Automobilzulieferung – aber auch im Handwerk wie Metallbau oder Ausbau für den gehobenen Wohnbau.

Dies sind unsere qualifizierten und zertifizierten Tätigkeitsbereiche:

- Erstellen von 3D-Modellen und 2D Zeichnungen mittels Solid Edge
- CAM-Programmierung mittels LINEA 5
- CNC-Stanzen mit unserem neuen Amada Stanzzentrum AE2510 NT  
Stahl bis zu 3,0 mm, Aluminium bis zu 4,0 mm und Edelstahl bis zu 1,5 mm Stärke in Klein-, Mittel- und Großformat
- CNC-Kanten mit 2 Abkantbänken bis zu 2500 mm Breite
- Handpulverbeschichtung – bitte fordern Sie hierzu unsere aktuelle Kundeninformation an
- Maschinelles Schliff mittels Time Saver
- Manuelle Bearbeitung und Montage komplexer Baugruppen mit Clinchen, Schweißen usw.
- Zertifiziertes Datenmanagement und Archivierung Ihrer Programme und Dateien

Näheres finden Sie auf unserer Homepage [mb-technik.de](http://mb-technik.de) oder direkt bei uns als individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an. Wir sind offen für jede Herausforderung.

MB Technik GmbH hat für den Bereich Metalltechnik eine eigene Bedarfsermittlung entwickelt. Diese gestaltet die Kommunikation zwischen Kunden und uns als Ihren Fertiger effizient und konstruktiv:

- Effiziente Konstruktionsarbeit und damit Kostenersparnis
- Klarheit über Ihren tatsächlichen Bedarf bzw. den Ihres Kunden
- Frühzeitiges Erkennen von Fehlerquellen und deren Vermeidung
- Gesamtziel: strukturierter, effektiver, wirtschaftlicher, ...

Für einen möglichst zeitsparenden Ablauf von Zeichnung und Programmierung übermitteln Sie uns idealerweise als Kundenvorgabe:

1. Skizze
2. oder besser DXF-Datei:
  - mit Abwicklung und Biegekanten unter Berücksichtigung der Materialstärke (bei Kantungen)
  - eine eigene DXF-Datei für jedes Bauteil einzeln!
  - Angabe, ob DXF Teile enthält, die spiegelgleich sind (nicht: doppelte gespiegelte Teile als weitere DXF einreichen!)
3. Angabe von Maßen – auch: Innenmaß / Außenmaß – Angaben
4. PDF mit der fertigen Ansicht der Teile (falls vorhanden)
5. Späterer Verwendungszweck und Nutzungsort (innen/außen)
6. Beantwortung evtl. Rückfragen des Konstrukteurs zur Bedarfsermittlung (Dauer ca. 5-10 Minuten – bitte nehmen Sie sich hierfür etwas Zeit)

Gerne geben wir Ihnen Auskunft, was Sie bei der Erstellung der DXF-Datei beachten können. Dies reduziert gerade im Bereich Konstruktion / Zeichnung wertvolle Zeit und damit Kosten. Denn: je höher die Qualität Ihrer eingereichten DXF ist, desto geringer ist die erforderliche Aufbereitungszeit bei uns im Haus!



3D-Konstruktion  
CNC-Stanzen  
CNC-Abkanten  
Pulverbeschichtung



### Besonderheiten bei der MB Technik:

Unsere Fertigung erfordert generell ein 3D-Modell bzw. eine 2D-Zeichnung bzw. die für die Maschinen erforderlichen Programme. Wir bieten Ihnen unseren besonderen Kunden-Service: Sie erhalten 30 Minuten Aufbereitungszeit für Ihr Einzelprojekt in unserem Konstruktionspaket (3D-Modell oder 2D-Zeichnung mit CAM Programmierung) generell kostenfrei.

### Serienfertigung/Wiederholungsteile (wiederholende Kleinserien)

- Initialkosten für Prototypen von Serien- oder Wiederholungsteilen fallen nach tatsächlichem Aufwand an.
- Sie können wählen zwischen Staffelpreisen nach gemischten Losgrößen oder fixen Rüstkosten und Stückberechnungen nach tatsächlichem Bedarf.
- Selbstverständlich erhalten Sie auch Musterteile für Ihre Kunden – Ihrem Auftrag oder Ihrer Serie vorgelagert. Dies berechnen wir nach tatsächlichem Aufwand für die bestellte Mustermenge.

Für Serienteile bzw. sich wiederholenden Aufträgen führen wir generell ein Freigabeverfahren durch, ebenso für komplexe Einzelaufträge oder nach Kundenwunsch.

Die Aufteilung von Pulverbeschichtung und Metallverarbeitung ist jederzeit auf Wunsch möglich – Komplettpreise sind jedoch meist günstiger aufgrund des Wegfalls von doppelter Logistik.

Wir fertigen in 3 Qualitätsstufen. Diese richten sich jeweils nach dem gewünschten Toleranzbereich und der hierfür erforderlichen QS-Dokumentation bzw. Maßprüfung. Wir beraten Sie gerne.