

DE

metallbearbeitung  
**mb•engineering**

METALLBEARBEITUNG



## IHR PARTNER FÜR METALLBEARBEITUNG

Alles aus einer Hand

Nutzen Sie die Vorteile eines schnellen, flexiblen und zuverlässigen Partners im Bereich Metallbearbeitung. Wir bieten Ihnen ein umfassendes Leistungsspektrum, das modernste Technologien und präzise Verarbeitung vereint.

Ob Kleinserien oder Großaufträge, Sie können sich bei uns auf Qualität und vereinbarte Liefertermine verlassen.

### Branchenfokus:

- Medizintechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Elektrotechnik
- Gebäudetechnik
- Dekoration und Design
- Reinraumtechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Lebensmitteltechnik

## QUALITÄT

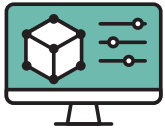
Flexibilität durch lückenloses Qualitätsmanagement

Unser umfassendes Qualitätsmanagementsystem stellt einen unverzichtbaren Bestandteil der Unternehmensstrategie dar. Es sorgt für ein gleichmäßig hohes Leistungsniveau sowie stetig hohe Qualität vom Beginn der Fertigungskette bis hin zur Endkontrolle.

- Qualitätsmanagementsystem für den Geltungsbereich Fertigung, Vertrieb und Service für den Maschinenbau (DIN EN ISO 9001)
- Qualitätsmanagementsystem für den Geltungsbereich Herstellung, Vertrieb und Service von Komponenten für medizinische Instrumente (DIN EN ISO 13485)

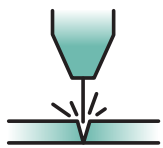
# UNSERE DIENSTLEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

## Präzisionsblechteile



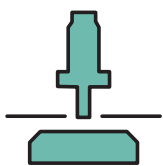
### KONSTRUKTION

Unsere erfahrenen Konstruktionsmitarbeiter unterstützen Sie gerne bei Ihren Projekten. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die für Sie optimale Lösung, von der klassischen 2D-Zeichnungserstellung über 3D-CAD-Konstruktion bis zum CAD-RE-Engineering.



### LASERSCHNEIDEN

Mit modernsten Laserschneidmaschinen garantieren wir präzise Schnitte und höchste Qualität. Selbst Materialstärken von bis zu 10mm können präzise und in Höchstgeschwindigkeit bearbeitet werden.



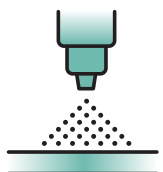
### STANZ-LASERSCHNEIDEN / STANZEN

Stanzen und Laserschneiden, oder die Kombination aus beidem, bietet maximale Flexibilität für komplexe Formen und Designs für effiziente und kostengünstige Lösungen. Vertrauen Sie auf unsere Expertise für absolut perfekte Ergebnisse.



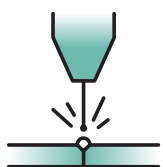
### BIEGEN UND UMFORMEN

Bleche mit einer Dicke bis zu 10 Millimetern und einer maximalen Länge von 3.050 Millimetern bearbeiten wir mit CNC-Abkantpressen der neuesten Generation. Ob Rohrkonstruktionen, Sickenprofile oder konische Formen – wir bringen für Sie alle Bleche in die gewünschte Form.



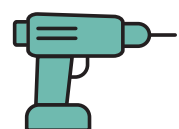
### OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Perfektionismus muss sein, denn auch das Auge will überzeugt werden. Ob Schleifen, Sandstrahlen, Gleitschleifen, Galvanisieren, Elektropolieren, Feuerverzinken, Eloxieren, Lackieren, Pulverbeschichten, Laserbeschriften sowie industrielles Reinigen – unsere Mitarbeiter und leistungsfähigen Partnerbetriebe sorgen dafür, dass die Optik stimmt!



### SCHWEISSEN

Spezialisten mit langjähriger Erfahrung sind notwendig, um Edelstahl, aber auch Aluminium oder Stahlblech zu schweißen. Unsere Fachkräfte beherrschen die manuellen Schweißarbeitsplätze WIG/MAG, den Längsnahtschweißautomat, das Punktschweißgerät und das Laser- und Roboterschweißen.



### BAUGRUPPENMONTAGE

Neben der Einzelfertigung bieten wir die Montage von einfachen Baugruppen bis hin zu komplexen elektromechanischen Systemen an. Erfahrene Montage- und Elektrofachkräfte führen neben Montagetätigkeiten kundenspezifische Prüf- und Abnahmeverfahren durch.

# PRODUKTGALERIE

Präzisionsblechteile

## Laserzuschnitte und Kantteile



## Umform- / Tiefziehteile



## Schweißbaugruppen

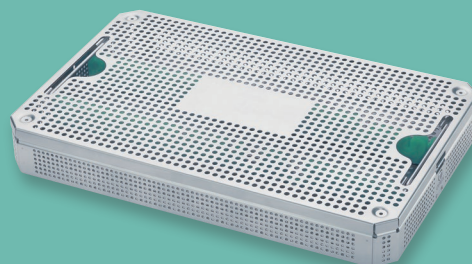


## Baugruppenmontage

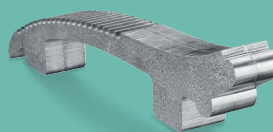


Medizintechnik

## Siebkörbe aus Edelstahlblech



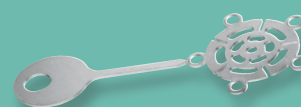
## Fräsrohlinge für Instrumente



## Federn



## Implantate



## BENEFITS

Dafür stehen wir



### **Vielseitige Bearbeitungsmethoden**

Ein breites Spektrum an Bearbeitungsverfahren ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche Anforderungen.

### **Hohe Materialvielfalt**

Verarbeitung verschiedener Materialien wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Titan und Kunststoffe um den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden.

### **Schnelle Durchlaufzeiten**

Effiziente Produktionsprozesse und moderne Technologien ermöglichen eine zügige Bearbeitung und Lieferung von Aufträgen.

### **Umfassende Beratung**

Unterstützung in der Planungs- und Entwurfsphase, um optimale Lösungen zu entwickeln und technische Herausforderungen zu meistern.

### **Erfahrenes Fachpersonal**

Ein Team von Ingenieuren und Technikern, das über umfangreiche Erfahrung der Blechbearbeitung verfügt und somit bei technischen Fragen unterstützen kann.

### **Technologische Innovation**

Ständige Investitionen in neue Technologien und Verfahren, um die neuesten Lösungen und Produkte anbieten zu können.

### **Langfristige Partnerschaften**

Aufbau von vertrauensvollen Geschäftsbeziehungen durch Zuverlässigkeit, Transparenz und exzellentem Service.

### **Kosteneffizienz**

Durch optimierte Prozesse und den Einsatz moderner Maschinen können Kosten gesenkt und wettbewerbsfähige Preise angeboten werden.

### **Flexibilität**

Anpassungsfähigkeit an sich ändernde Anforderungen und kurzfristige Aufträge, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden.

### **Nachhaltigkeit**

Einsatz umweltfreundlicher Verfahren und Materialien, um ökologische Auswirkungen der Produktion zu minimieren.

