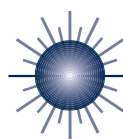
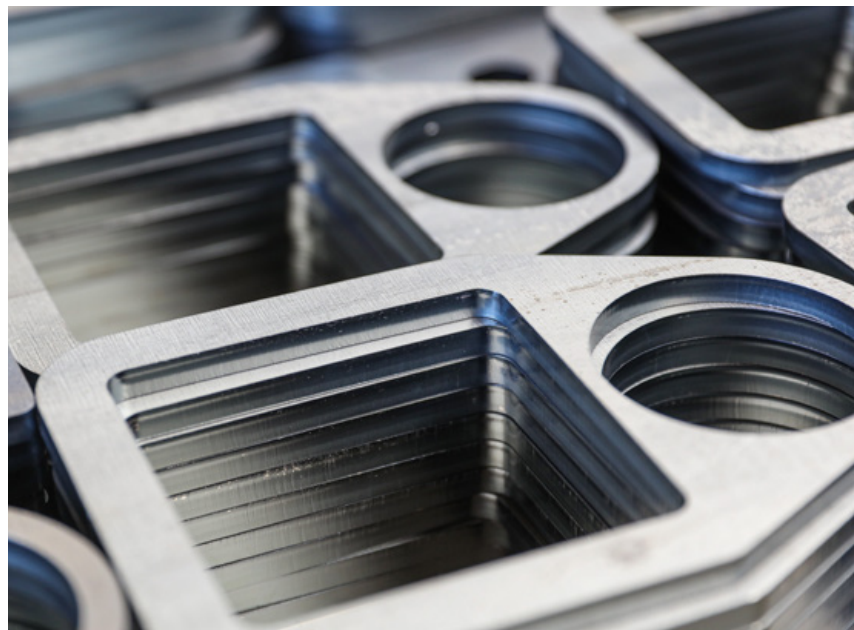


**METALLBEARBEITUNG | METALLVERARBEITUNG | CNC-LASERTECHNIK**

**GESENK- U. CNC-RUNDBIEGEMASCHINEN | KANTEN VERRUNDEN | TROWALISIEREN**



GmbH u. Co. KG

**BEKO**

# BEKO CNC-METALLVERARBEITUNG - DAS SIND WIR

# BEKO

Seit der Gründung von BEKO CNC Metallverarbeitung durch Ludger Beckmann und Karsten Oltmann im Jahre 2005 hat sich unser Unternehmen stets weiter entwickelt. Im Jahr 2007 wurde die erste Produktionsstätte gebaut, 2009 erfolgte eine Erweiterung auf derzeit 1.600 m<sup>2</sup>. Dann im Jahr 2018 stellten wir fest das unsere Kapazitäten erschöpft sind und verdoppelten die Produktionsfläche auf 3.200m<sup>2</sup>. Dies war nötig damit wir den Herausforderungen unserer Kunden gerecht werden können und unser eigenen Anforderungen „Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit“ – die Firmenphilosophie unseres Unternehmens – sind die Geheimnisse dieses Erfolges.

Selbstverständlich haben wir uns deshalb auch durch das Qualitätsmanagement DIN ISO 9001 zertifizieren lassen. Dies garantiert Ihnen stets Qualität auf hohem technischen Niveau. Wir und unser Team stehen Ihnen als kompetente Partner zur Seite – **fordern Sie uns!**

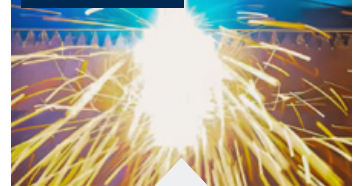


## WEITERENTWICKLUNG



Wir sind stets darauf Bedacht uns den Kundenanforderungen zu stellen und diese dann durch angepasste technische oder Prozessanpassungen zu realisieren. Denn „Time Is Money“.

## ERFAHRUNG



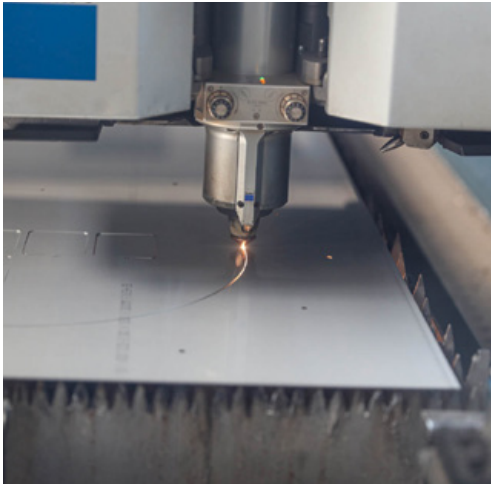
Durch unsere langjährige Erfahrung in der Metallblechverarbeitung können wir bereits in der Angebotsphase ggf. Probleme bzw Fertigungstechnisch Ideen mit dem Kunden erarbeiten. Unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter stehen dem Kunden gerne mit Rat und Tat zur Seite. Testen Sie uns.

## QUALITÄT - UNSER KNOW HOW

Die Zufriedenheit unserer Kunden steht für uns an erster Stelle. Bereits in der Entwicklungsphase arbeiten wir mit unseren Kunden eng zusammen und bringen unser ganzes Know-how ein. Qualität auf hohem technischen Niveau und Pünktlichkeit sind für uns ein absolutes Muss.

Aus diesem Grund war auch für uns die Zertifizierung eines Qualitätsmanagementsystem DIN ISO 9001 unumgänglich.





## LASERTECHNIK

In der Materialbearbeitung hat sich der Laser als das innovative Trennverfahren zu einem bewährten Werkzeug entwickelt. Metallische Werkstoffe wie Edelstahl, Baustahl oder Aluminium, werden mit dem hochenergetischen Laserlicht unserer Laserschneidemaschinen sehr präzise und in einer hohen Qualität bei uns geschnitten.

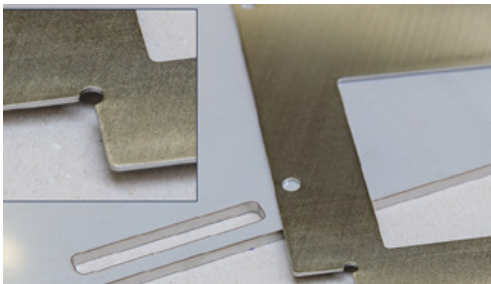
Dank neuester Technologie und Steuerungstechnik können wir mit unseren 3 Laserschneidanlagen Bauteile auch mit filigranen Konturen herstellen. Diese Bauteile fertigen wir für Sie mit absoluter Präzision in dem Format 1500 x 3000 mm, ob in Stahl bis 25 mm, Edelstahl bis 25 mm oder in Aluminium bis 15 mm.

Dank unseres neuen Fiber Laser sind wir nun auch in der Lage Bundmetalle wie Kupfer oder Messing zu bearbeiten.

## KANTEN / BIEGEN

**Gesenkbiegepresse.** Mit unseren computergesteuerten 4 und 5 Achsen-Gesenkbiegepressen mit einer Abkantlänge von bis zu 4000 mm und einer Presskraft von bis zu 400 Tonnen haben wir die Möglichkeit, durch das umfassende Programm an Abkantwerkzeugen Ihren Laserzuschnitt in hoher Präzision nach Ihren Vorgaben in Form zu bringen.

**CNC-Rundbiegemaschine.** Durch unsere 4-Walzen-CNC-Rundbiegemaschinen lassen sich Multi-Radien an Bauteilen, als auch Kegel und normale runde bzw. eckige Konstruktionen herstellen. Ob es Mantelabwicklungen für Radialventilatoren sind oder Rohre für den Anlagenbauer – mit dieser, auf dem neuesten Stand der Technik basierende CNC-Rundbiegemaschine, lassen sich eine Vielzahl von Fertigungsproblemen lösen.



## BAUTEILE VEREDELN

Mit diesen Maschinen lassen sich beidseitige Blechkanten von Bauteilen verrunden / entgraten. Dadurch sinkt die Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten bei der Montage oder Weiterverarbeitung.

Sie bietet eine überzeugende Bearbeitungsqualität, effiziente Bearbeitungszeiten und höchste Produktivität. Damit setzen wir Maßstäbe in der innovativen Blechbearbeitung.

## OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

**Trowalisieren:** Mit unserer Maschine lassen sich, in Abhängigkeit von der Bearbeitungszeit, verschiedene Oberflächenveredelungen herstellen. Der Anwendungsbereich reicht vom Entgraten und Kanten brechen bis hin zum Hochglanzpolieren.

**Oberflächenbehandlung:** Selbstverständlich zählen auch andere Oberflächenbehandlungen wie Sandstrahlen, galvanisch verzinken, Pulverbeschichten u.v.m. hierzu. Teilweise werden diese Arbeiten durch Kooperationspartner ausgeführt.



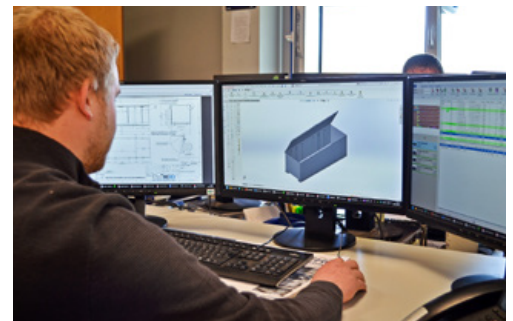


## SCHWEISSEN

In unseren Schweißabteilungen haben wir die Möglichkeit, die Fertigung von komplexen Baugruppen umzusetzen. Dafür stehen mehrere Schweißverfahren zur Verfügung. MIG-, MAG, WIG Schweißen und Laserhandschweißen, ob in Stahl, Edelstahl oder Aluminium, auch haben wir die Möglichkeit, mit einem Automaten Längsschweißnähte z. B. an gewalzten Rohren herzustellen - wir realisieren Ihre Anforderung.

## INDUSTRIE 4.0

Durch unser ERP-System sind unsere Maschinen bzw. Arbeitsplätze so vernetzt, dass relativ genau der aktuelle Zustand des Auftrags ermittelt werden kann. Wir setzen aktuelle Software für die Erstellung und Verarbeitung der Grunddaten ein, dazu zählen u. a. Solidworks von Dassault Systèmes und WiCam (CAD/CAM). Für die weitere Nutzung und Datenaustausch können diverse 2/3D Dateiformate verarbeitet werden, z.B. „.stp“, „.dxf“, „.dwg“.



## SERVICE

### Unsere Stärke: unsere Logistik

Unser Lieferservice bringt Ihnen ihre Bauteile schnell und pünktlich ins Haus.

## UNSERE ENDPRODUKTE

### Individuelle Lösungen mit Erfahrung und Know how

Durch unser großes Fertigungsspektrum sind wir in der Lage ein breites Feld abzudecken. Sei es im Maschinen- und Anlagenbau, den Fahrzeugbau oder der Medizintechnik. Durch unsere Erfahrung und unser Know-how finden wir für Sie stets die richtige Lösung.



# UNSER MASCHINENPARK

# BEKO



**LASER**

TruLaser 3030-6 Kw  
Platino 1530-3 Kw  
Genius Fiber-6 Kw mit Beladeturm



**WALZEN**

Davi MCA 2020  
Davi MCA 1515



**GLEITSCHLEIFMASCHINE**

Lissmac 1: SBM-L 1500 G1G2 zur  
Bearbeitung von Edelstählen & Aluminium  
Lissmac 2: SBM-L 1500 G1G2 zur  
Bearbeitung von Stahl



**ABKANTPRESSEN**

AMADA HFP 400-40 NT L  
AMADA HFT 220-3  
AMADA HFE I3 1303  
AMADA HFT 50-12T



**TROWALISIEREN**

Trowal DC 400 mit Trockner



**DIVERSE SCHWEISSARBEITSPLÄTZE**

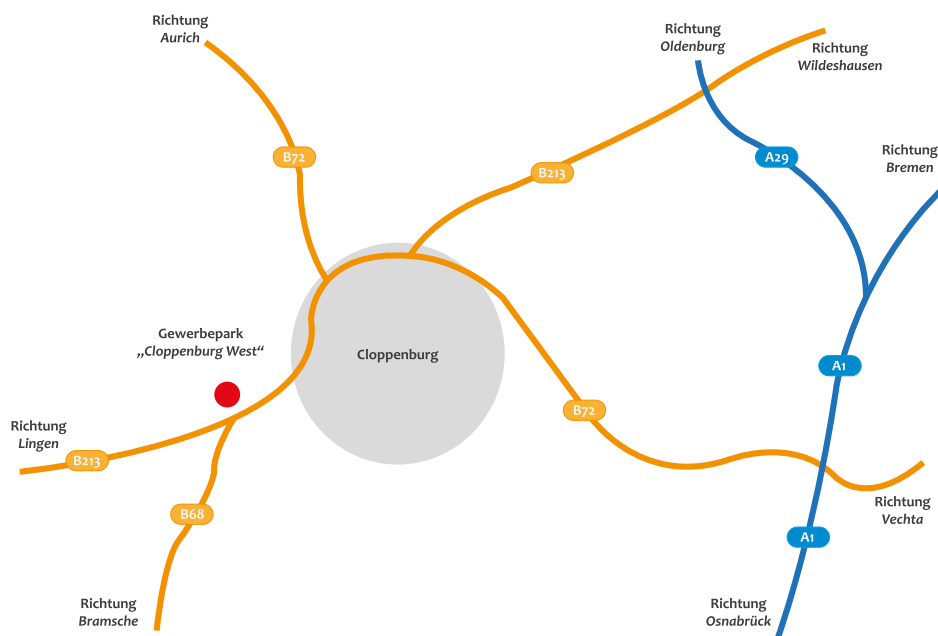
MAG-Schweißen  
WIG-Schweißen  
Laserhandschweißen

## FÜR SIE UND IHRE ANFORDERUNGEN - GANZ EINFACH ZU ERREICHEN

Wir sind ein zielstrebiges Unternehmen und liegen verehrsgünstig etwa 10 km von der Autobahn A1 Bremen-Osnabrück entfernt.

Wir hoffen, dass unser Betrieb Ihren Anforderungen entspricht und freuen uns sehr über Ihre Kontaktaufnahme.

Bei Fragen stehen wir Ihnen stets zur Verfügung.



## IHRE ANSPRECHPARTNER



**Ludger Beckmann**  
Geschäftsführer



**Karsten Oltmann**  
Geschäftsführer

## Beko GmbH & Co. KG

CNC-Metallverarbeitung



📍 Westallee 133 | 49661 Cloppenburg

☎ 0 44 71 / 70552-00

📠 0 44 71 / 70552-99

✉ info@beko-lasertechnik.de

🌐 www.beko-lasertechnik.de

# BEKO

