

**IHR PARTNER FÜR  
INDUSTRIELLE BLECH-  
UND METALLFERTIGUNG**



**BLECHWERK**

AUSGABE 2024



# BLECHWERK - AUS BAD SALZUFLEN

**D**ie industrielle Blech- und Metallfertigung steckt voller Herausforderungen. Genau das ist es, was wir an unserer Arbeit lieben. Stets fokussiert auf die Wünsche der Kunden finden wir die passende Lösung, Ihre Projekte umzusetzen. Das bedeutet: Präzise und serviceorientierte Ausführung unserer Leistungen. Die Basis dafür sind eine gute Planung und ein guter Service. Das ist es, wofür wir, Blechwerk, stehen.



Entdecken Sie unsere Leistungen und erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr über uns.

*M. Bürger*

Markus Bürger

Geschäftsführer

## INHALTSVERZEICHNIS

Über Blechwerk .....	Seite 4-5
Leistungen .....	Seite 6-17
• Lasern.....	Seite 8
• Kanten .....	Seite 9
• Schweißen.....	Seite 10
• Zerspanen .....	Seite 11
• Entgraten.....	Seite 12
• Montieren .....	Seite 13
• Veredeln .....	Seite 14
• Logistik.....	Seite 15
Maschinenpark .....	Seite 18
Ihr Weg zu Blechwerk .....	Seite 26



# BLECHWERK - BLECH- UND METALL- VERARBEITUNG

**A**ls junges Unternehmen geben wir, die Blechwerk Bürger GmbH, der industriellen Blech- und Metallfertigung neue Impulse. Sesshaft in Bad Salzuflen, mitten im schönen Ostwestfalen-Lippe, verstehen wir uns als starker Zulieferer für Unternehmen über ostwestfälische Grenzen hinweg. Im Fokus steht eine individuelle Betreuung mit dem ständigen Bestreben, Qualität zu maximieren.

Wir produzieren mit Maschinen, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Diese ermöglichen ein präzises und sicheres Laserbearbeiten und Abkanten. Außerdem decken wir den Bereich der Schweißtechnik sowie der mechanischen Anarbeitung ab. Kostentoptimierte Lösungen und professionelle Fertigungsprozesse in Groß- und Kleinserie resultieren aus unseren eigenen Ansprüchen.

Auf über 6.500 Quadratmetern und mit Sitz in Bad Salzuflen bei Bielefeld bieten wir Ihnen umfangreiche Leistungen im Bereich der Blech- und Metallfertigung.

Mit unserem modernen Maschinenpark sind wir auf dem neuesten Stand der Technik und in der Lage, kleine und große Aufträge zeitnah umzusetzen.



**W**ir arbeiten nach dem Motto „Tradition trifft auf Innovation“ und bauen auf die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter. Grundlage für diese Philosophie ist das motivierte und engagierte Team, welches dem Gründer und Geschäftsführer Markus Bürger zur Seite steht und neue Ideen mit einbringt.

Kurzfristige Auftragsbearbeitungen, Flexibilität und Termintreue sind von höchster Bedeutung und bilden die Basis einer vertrauensvollen Zusammenarbeit. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und unseren Stärken.



## QUALITÄT AUS OWL

Fokussiert auf ein fehlerfreies Produkt - Das ist die Verpflichtung, die wir uns und gegenüber unseren Kunden als oberste Priorität sehen. Die persönliche Erfahrung jedes Mitarbeiters fließt in die individuelle Entwicklung der Produkte mit ein, sodass wir stets einen hohen Qualitätsstandard liefern können.

Die Verfolgung von Qualitätsrichtlinien ist ebenfalls ein manifestierter Grundstein in unserer Firmenausrichtung. Die Intention, nur minimale Abweichungen zu dulden, ergibt sich aus unserem persönlichen Streben nach größtmöglicher Präzision.

Diesen Anspruch an uns selbst haben wir, um unseren Kunden stets optimale Ergebnisse zu liefern. Qualitätskontrolle, Zuverlässigkeit und Integrität bilden dabei das Fundament unseres Handelns. An diesem Ansatz lassen wir uns messen, jeden einzelnen Tag.

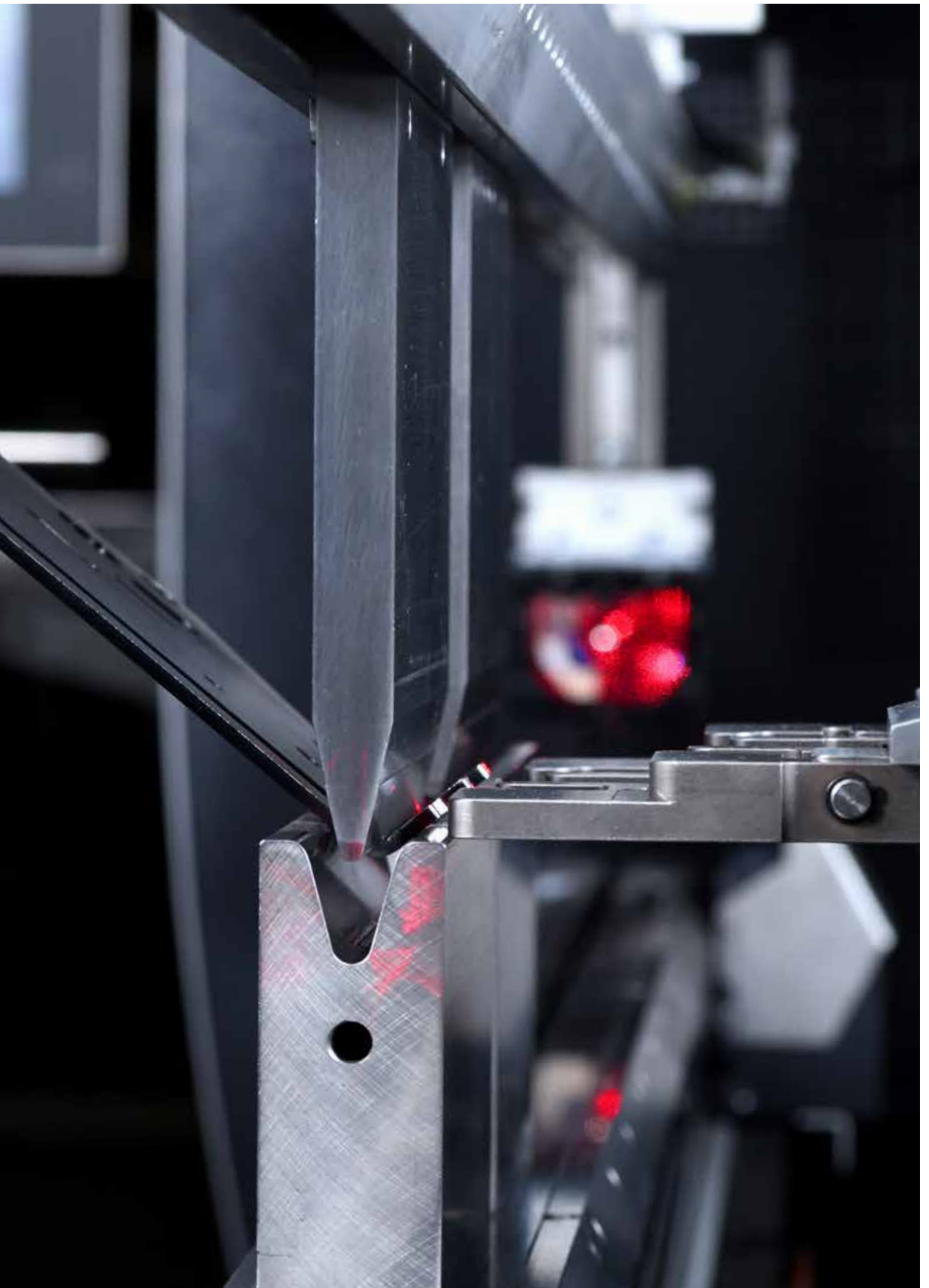




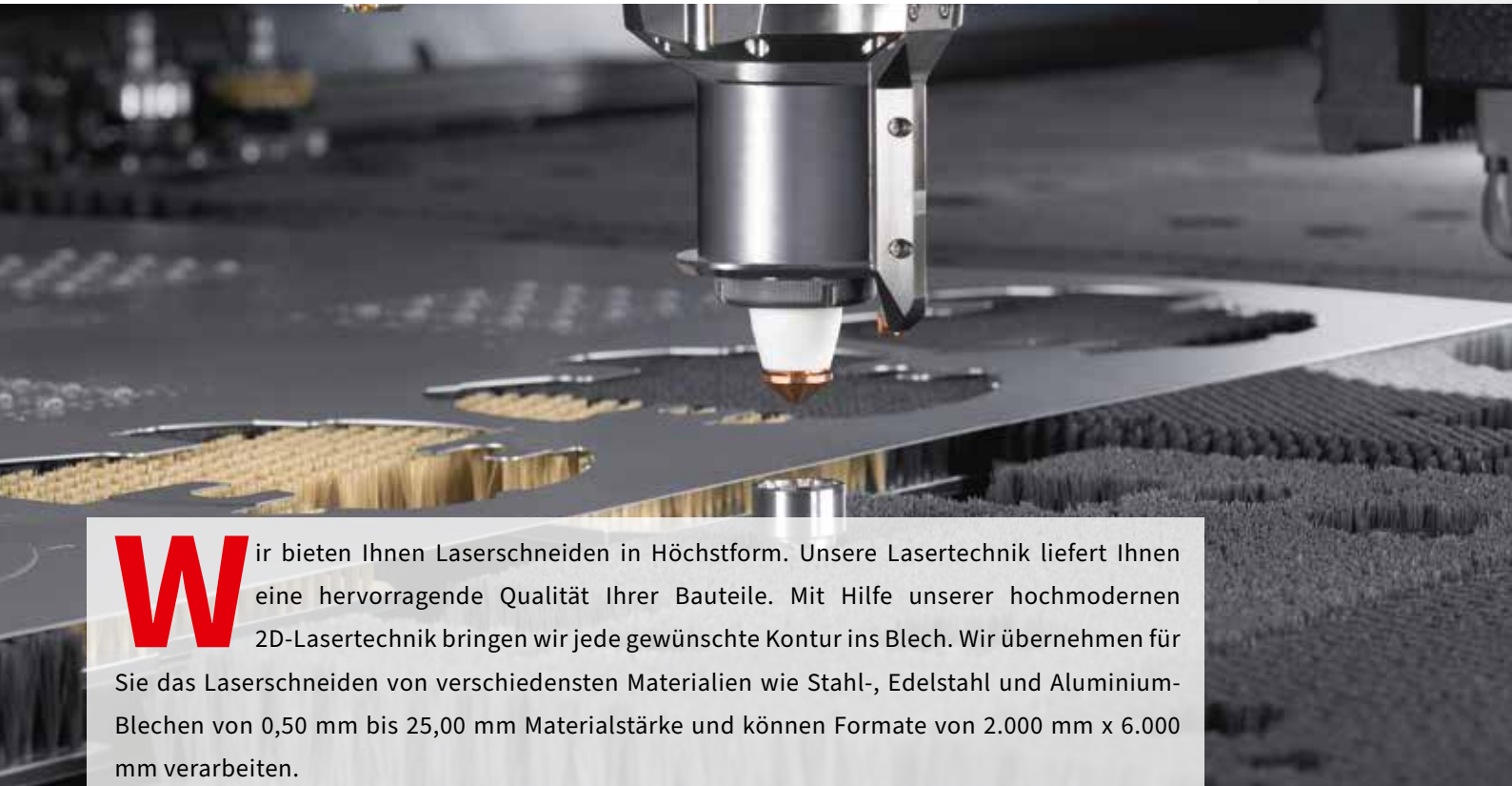
## LEISTUNGEN VON BLECHWERK

Mit unseren Leistungen bieten wir Ihnen ein umfangreiches Portfolio an Lösungen für unterschiedliche Projekte. Egal, ob Sie eine einzelne Leistung suchen, ganze Baugruppen produzieren wollen oder Sie mit einem Ihrer Produkte in die Serienfertigung gehen möchten: Mit uns haben Sie einen starken Partner an Ihrer Seite, der vorausdenkt. Entdecken Sie unser Portfolio und machen Sie sich mit unseren Leistungen vertraut.





# LASERN - MIT PRÄZISION



**W**ir bieten Ihnen Laserschneiden in Höchstform. Unsere Lasertechnik liefert Ihnen eine hervorragende Qualität Ihrer Bauteile. Mit Hilfe unserer hochmodernen 2D-Lasertechnik bringen wir jede gewünschte Kontur ins Blech. Wir übernehmen für Sie das Laserschneiden von verschiedensten Materialien wie Stahl-, Edelstahl und Aluminium-Blechen von 0,50 mm bis 25,00 mm Materialstärke und können Formate von 2.000 mm x 6.000 mm verarbeiten.

Die Arbeitsabläufe finden hochgradig automatisiert statt und sorgen damit nicht nur für gleichbleibende Qualität, sondern auch für Schnelligkeit und Zuverlässigkeit. Präzision und Qualität sind für uns selbstredend.

## UNSERE STANDARDMAßE:

- Stahl-Bleche von 0,50 mm bis 25,00 mm
- Edelstahl-Bleche von 0,50 mm bis 25,00 mm
- Aluminium-Bleche von 0,50 mm bis 20,00 mm

## XXL LASERSCHNEIDEN

Dank unserer modernen Maschinen können wir Material auch über die Standardmaße hinaus bearbeiten. Mit einer bearbeitbaren Länge von bis zu 6.000 mm entstehen so noch mehr Möglichkeiten in der Produktion.

## UNSERE XXL-MAßE:

- 30 mm Stahl | 40 mm Edelstahl  
25 mm Alu | 5 mm Kupfer
- 10 kW Fiber
- 6.000 mm



# KANTEN - WIR BRINGEN IHR BLECH IN FORM

**D**urch modernste Abkanttechnik und Laserwinkelmessung aus dem Hause LVD garantieren wir Ihnen erstklassige Biegeergebnisse und Wiederholgenauigkeiten Ihrer Bauteile. Durch das integrierte Winkelmesssystem auf all unseren Maschinen sind wir in der Lage, das Kanten von Stahl, Edelstahl und Aluminium-Blechen mit höchster Präzision und Wiederholgenauigkeit vorzunehmen. Der CNC überwachte Biegeprozess sorgt für perfekte Ergebnisse ab dem ersten Bauteil.



Durch die 3D unterstützte Steuerung und Programmierung können wir nahezu jedes Blech in die gewünschte Form bringen, um bedarfsgerecht für Sie zu fertigen. Dabei übernehmen wir auch das Kanten von einzelnen Bauteilen, kleinerer und größerer Stückzahlen.

## **UNSERE STANDARDMAßE:**

- Blechdicke von 0,50 mm bis 25,00 mm
- Maximale Biegelänge von 4.000 mm

## **XXL KANTEN**

Zudem können wir beim Kanten durch unsere hochmodernen Maschinen besonders große Maße verarbeiten. So stehen Ihrem individuellen Projekt noch mehr Möglichkeiten zur Verfügung.

## **UNSERE XXL-MAßE:**

- 2 x 400 to Tandem
- 12 mm bei 8.000 mm Biegelänge
- 800 to
- 8.000 mm

# SCHWEISSEN - WIR BRINGEN ZUSAMMEN, WAS ZUSAMMEN GEHÖRT

**E**gal um welches Schweißverfahren es sich handelt, ob MIG, MAG, WIG, wir sorgen mit dem richtigen Schweißverfahren für eine präzise Verbindung zur schnellen Abwicklung Ihres Auftrags. Zu unseren Leistungen gehört das Schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium-Bauteilen. Durch unsere moderne Technik und die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter in den unterschiedlichsten Schweißtechniken sind wir in der Lage, auch sehr umfangreiche Baugruppen schnell und präzise für Sie zu fertigen.



## UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- Lichtbogenschweißen in MIG, MAG und WIG
- E-Handschiessen
- Punktschweißen
- Bolzenschweißen





## ZERSPANEN - GENAUE BEARBEITUNG DURCH CNC-STEUERUNG

**D**ie Zerspaltung von Stahl, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff ist ein fester Bestandteil der Fertigungstechnik. Durch CNC gesteuerte Dreh- und Fräsmaschinen der neuesten Generation können perfekte Ergebnisse erzielt werden. Momentan noch durch unser zuverlässiges Zuliefernetzwerk abgedeckt, wird die Zerspaltung zukünftig durch den Bau einer neuen Halle als Teil unserer Leistungen vor Ort durchgeführt werden. So können wir die Zerspaltung noch besser in Prozessabläufe integrieren, diese optimieren und Ihnen einen noch besseren Service bieten.





# ENTGRATEN - GROB- UND FEINSCHLIFF FÜR IHRE BAUTEILE

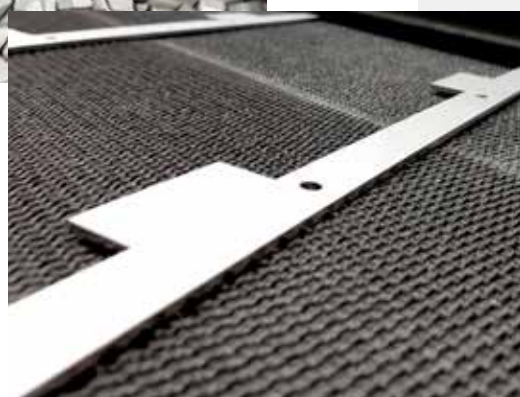
**M**it unserer Durchlaufanlage bearbeiten wir durch vollautomatisches Gleitschleifen die Oberflächen hergestellter Metallteile und Baugruppen. Dabei erzielen wir durch unterschiedliche Schlefkörper beste Ergebnisse. Für den richtigen Feinschliff der Kanten sorgt unsere Maschine für Kantenverrundung. Diese beiden Schritte der Produktion sorgen für ein abschließend gutes Ergebnis und eine optimale Qualität der hergestellten Teile.

## **GLEITSCHLEIFEN/TROWALISIEREN**

Beim Gleitschleifen bearbeiten wir die Oberflächen von metallischen Werkstücke mit unterschiedlichen Schlefkörpern. Die Oberflächen werden dabei in mehreren Schritten vollautomatisch und schonend bearbeitet. Durch die vollflächige Benetzung der Metallteile mit den Schlefkörpern ergibt sich eine gleichmäßig geschliffene Oberfläche.

## **KANTENVERRUNDUNG**

Die Kantenverrundung gibt den Werkstücken den letzten Feinschliff. Präzise werden dabei Grate entfernt, die Oberfläche geglättet und die Kanten abgerundet. Durch diesen finalen Schritt erhöhen wir die Qualität der Werkstücke deutlich und machen sie so für den Einsatz bereit.



# MONTIEREN - VOM EINZELTEIL ZUR FERTIGEN BAUGRUPPE

**B**lechwerk bietet Ihnen alles aus einer Hand und das schnell, zuverlässig und mit höchster Qualität. Neben der Produktion einbaufertiger Teile übernehmen wir für Sie ebenfalls die Montage von einzelnen Bauteilen zu Baugruppen. Somit bekommen Sie ohne Umwege ein einsatzbereites Produkt nach Ihren individuellen Wünschen und Vorgaben geliefert.

Bei der Montage von Einzelteilen zu Baugruppen gehen wir mit höchster Sorgfalt und Präzision vor. Durch unsere versierten Mitarbeiter und ihrer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage, auch komplexe und umfangreiche Baugruppen für Sie zu realisieren.



# VEREDELN - FÜR HOHEN SCHUTZ UND EINE GUTE OPTIK

**W**ir sorgen für Rundumschutz. Blechwerk veredelt Ihre Bauteile oder kompletten Baugruppen nach Ihren Wünschen hinsichtlich der Langlebigkeit und den speziellen Anforderungen Ihrer Produkte. Dabei kommen unterschiedliche Verfahren zum Einsatz, wie zum Beispiel die Pulverbeschichtung oder Nasslackierung, die Galvanisierung oder Feuerverzinkung. Dadurch erhalten Ihre Produkte mehr Schutz, Sicherheit und Wert.

Zu unserem Leistungsangebot gehört auch das Strahlen und Entzundern. Denn nur mit einer gestrahlten Oberfläche und anschließenden Beschichtungssystemen erhalten tragende Bauteile aus Stahl und Aluminium den geforderten bauaufsichtlichen Korrosionsschutz nach DIN EN 1090.



## UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE:

- Pulverbeschichtung
- Nasslackierung
- KTL-Beschichtung
- Galvanisierung
- Feuerverzinkung
- Strahlen und Entzundern



# LOGISTIK - VON DER PRODUKTION ZUM EINSATZORT MIT EIGENEM FUHRPARK

**L**ogistik bedeutet für uns mehr als nur Transport. Wir kümmern uns um die optimale Verpackung, die Verladung, die Ladungssicherung sowie die Auslieferung. Mit einer firmeneigenen Transportflotte sind wir persönlich und zuverlässig für Sie da. Im Wareneingang profitieren Sie von unserer intelligenten Etikettierung, sodass wir für Sie einen hohen Effizienzgewinn schaffen.

Für den perfekten Service haben wir unsere Prozesse stets im Blick und integrieren uns in Ihren Firmenprozess mit ein. Wir vereinfachen Ihre Logistik durch unser Full-Service-Angebot.



**D**ank unseres Lagers stehen uns täglich bis zu 1500 Tonnen Blech und andere Materialien zur Verarbeitung bereit. So können wir langen Lieferzeiten vorbeugen und Ihr Projekt zeitnah angehen. Auch bei Lieferengpässen sind wir zunächst mit Lagerbeständen versorgt und in der Lage, rechtzeitig zu agieren und auf andere Lieferanten auszuweichen, ohne dass die Produktion beeinflusst wird.



# HOCHMODERNE MASCHINEN

Unsere hochmodernen Maschinen bilden zusammen mit unseren erfahrenen und qualifizierten Mitarbeitern die Grundlage für professionell umgesetzte Projekte. Präzision, Qualität und zeitnahe Umsetzung stehen für uns dabei stets im Fokus.







# UNSERE MASCHINEN - LEISTUNGSSTARK UND ZUVERLÄSSIG

**M**it über 6.500 m<sup>2</sup> Produktionsfläche und einem Team von mehr als 40 erfahrenen Fachkräften setzt das Blechwerk Maßstäbe in der modernen Blechverarbeitung. Dank eines hohen Automatisierungsgrads und unserem hochmodernem PPS-System steuern und überwachen wir jeden Produktionsauftrag effizient und präzise. Unsere großzügigen Produktionshallen bieten ausreichend Platz für die Fertigung großer Baugruppen, sei es beim Schweißen oder Montieren. Zudem verfügen wir über erhebliche Lagerkapazitäten, die es uns ermöglichen, Rahmenaufträge sowie Vorfertigungen flexibel und bedarfsgerecht zu lagern. Durch unser großes Liefernetzwerk sind wir ebenfalls in der Lage Bauteile zu lackieren und mittels verschiedener Beschichtungsverfahren final zu veredeln.

Vertrauen Sie auf das Blechwerk – modernste Technik, hohe Flexibilität und Qualität, die überzeugt.





## PRODUKTION - ÜBER STANDARDMASSE HINAUS

**I**ndividuelle Projekte erfordern individuelle Lösungen. Um unseren Kunden dahingehend gerecht zu werden, haben wir unseren Maschinenpark erweitert. Unser TruLaser 5060 und unsere LVD Abkantpressen ergänzen unseren Maschinenpark. Produktionen über Standardmaße hinaus werden somit bei BLECHWERK zur Routine. Unsere hochmodernen Maschinen sind vollständig in die Produktionsabläufe integriert.

**B**ereits bei der Projektplanung berücksichtigen wir den Einsatz unserer neuen Maschinen und die vorhandenen Kapazitäten. Die entsprechenden Abläufe koordinieren wir frühzeitig, sodass Ihr Projekt zügig umgesetzt werden kann.

## XXL LASERN

### UNSERE XXL-MAßE:

- 30 mm Stahl | 40 mm Edelstahl
- 25 mm Alu | 5 mm Kupfer
- 10 kW Fiber
- 6.000 mm

## XXL KANTEN

### UNSERE XXL-MAßE:

- 2 x 400 to Tandem
- 12 mm bei 8.000 mm Biegelänge
- 800 to
- 8.000 mm

# TRULASER 5030 - FÜR MAXIMALE LEISTUNGSFÄHIG- KEIT & STÄRKE

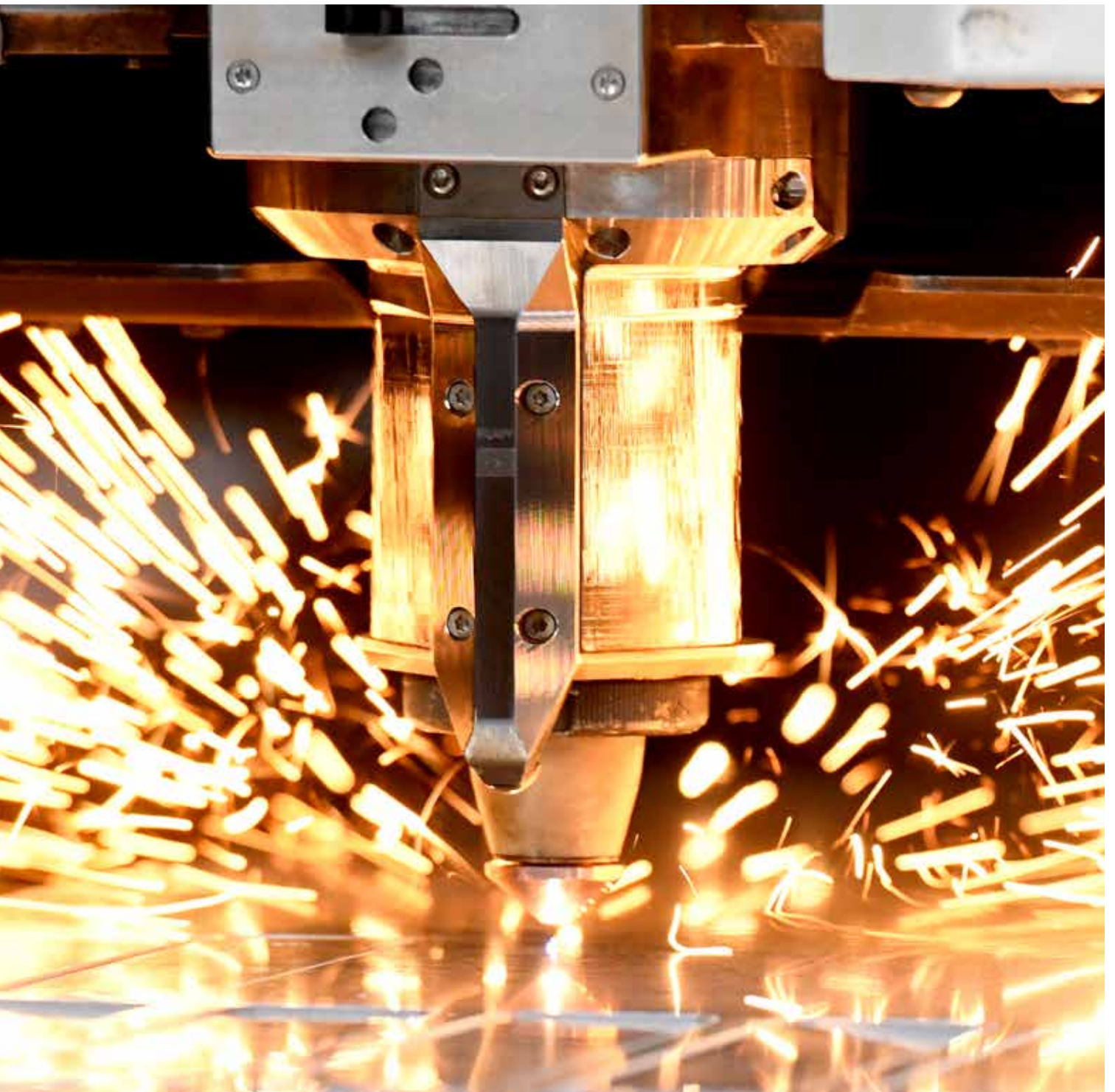
**D**ie TruLaser 5030 fiber überzeugt durch hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit und reproduzierbare, hohe Teilequalität selbst bei komplexen Konturen. Dank des Festkörperlaser mit 12 kW Laserleistung erreichen Sie exzellente Vorschübe.

Der TruLaser 5030 ist nicht nur auf Schnelligkeit und Genauigkeit ausgelegt, sondern auch auf maximalen Automatisierungsgrad. In unserem Konzept wird die Laserschneidanlage durch ein Vollautomatisiertes Be- und Endladesystem der Firma Astes4 ergänzt und wird somit zum Game-Changer in der Lasertechnik. 24 Stunden voll Automatisierung vom Beladen des Bleches, Entnehmen der gefertigten Teile und dessen direkter Sortierung und Organisation, bis hin zur Restgitter Entsorgung, verläuft hier alles innerhalb dieses Systems. Dies sorgt für eine konstante Produktionsauslastung und minimiert Stillstandzeiten.



Produktvideo





# INDIVIDUELL NACH KUNDENWUNSCH

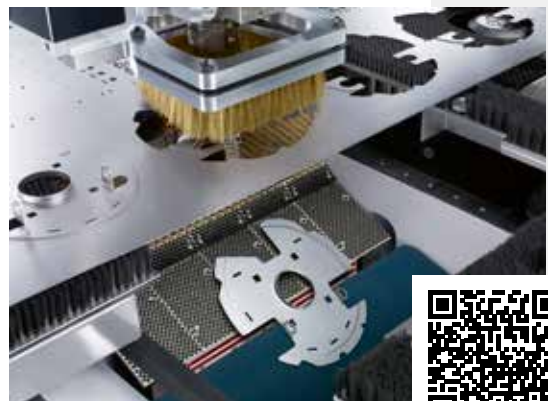
Wir verstehen uns als Full-Service-Partner und suchen für unsere Kunden nach Lösungen, auch über unser eigenes Portfolio hinaus. Für Leistungen, die wir selbst vor Ort nicht durchführen, haben wir ein umfangreiches Partner-Netzwerk. So können wir Projekte als Ganzes planen und lassen Sie nicht auf halber Strecke stehen. Sprechen Sie uns an und wir finden sicher eine Lösung, um Ihr Projekt nach Ihren Vorstellungen umzusetzen.

# TRUMATIC 7000 - PRODUKTIVE HIGHEND-MASCHINE



**D**ie TruMatic 7000 kombiniert alle Vorteile der Stanz- und Laserbearbeitung besonders wirtschaftlich in einer Anlage. Die Highend-Kombimaschine erfüllt anspruchsvolle Anforderungen an Teilequalität, Produktivität und Flexibilität.

Dank der aktiven Matrize ist eine kratzfreie Stanz- und Umformbearbeitung möglich. Bei der Positionierung wird die Matrize abgesenkt, sodass die Blechtafel keinen Kontakt zur Matrize hat - sowohl bei Stanz- als auch erhöhten Umformmatrizen. Bei Umformungen nach unten besteht keine Gefahr von Verhakungen mehr. Zudem kann mit der aktiven Matrize ein Hub von unten ausgeführt werden, der unser Spektrum an Umformmöglichkeiten erweitert. Bei empfindlichen Materialien, die keine Kratzer an der Unterseite haben dürfen, bietet sich der Bürstentisch in Kombination mit der aktiven Matrize. Teile, die später lackiert werden, können auch auf dem praktischen Kugeltisch bearbeitet werden.



Produktvideo



# LVD ULTI-FORM - DAS ULTIMATIVE BIEGESYSTEM

**D**ank des voll automatisierten Werkzeuglagers und der adaptiven Laserwinkelmessung schafft die LVD Ulti-Form den Einstieg in das automatisierte Biegen. Sowohl für die Abkantpresse als auch für den Roboter erfolgt die Programmierung offline, ohne dass das „Teaching“ des Roboters benötigt wird. Ein von LVD entwickelter autoadaptiver Robotergreifer passt sich automatisch an die Werkstückgröße an, sodass verschiedene Bauteilgeometrien ohne Greiferwechsel verarbeitet werden können.



Produktvideo

## MÖGLICHE TEILEDIMENSIONEN

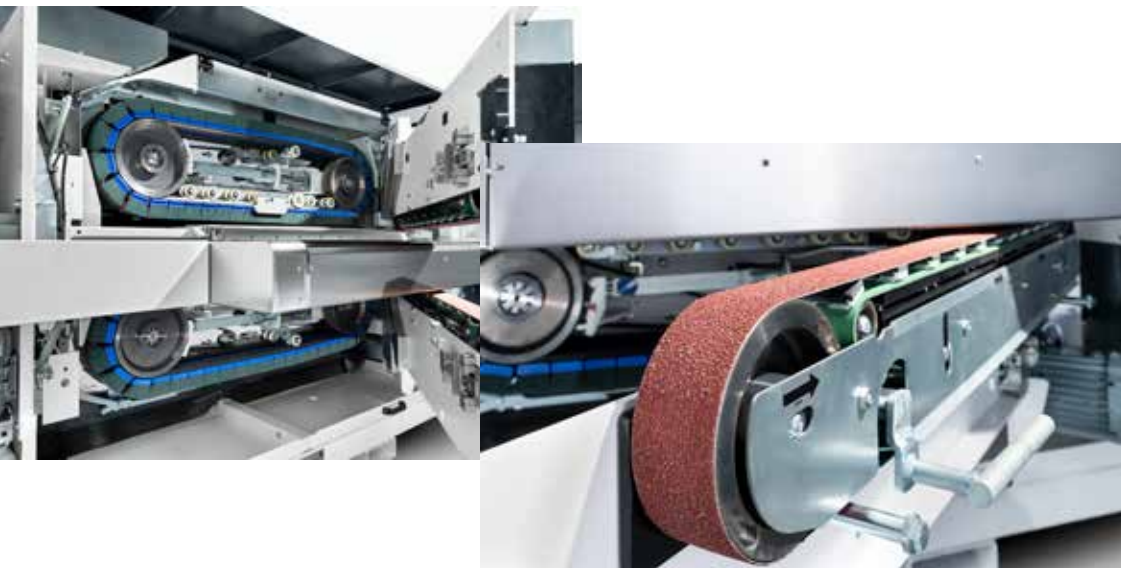
- Größe: 800 x 1.200 mm
- Gewicht: max. 25 kg



# SBM-L G1S2 - BEIDSEITIGES ENTGRATEN UND KANTENVERRUNDEN

**D**ie Entgratmaschinen vom Typ SBM-L G1S2 wurde für das beidseitige Entgraten und Kantenverrunden an Werkstücken in einem Arbeitsgang angeschafft. Eingesetzt wird die Maschine für das Entgraten und Kantenverrunden von Blech-, Laser- und Stanzteilen aller Werkstoffe.

Die Bearbeitung der Werkstücke aus Edelstahl, Stahl, Aluminium oder Buntmetall kann dabei wahlweise an der Oberseite, der Unterseite oder beidseitig erfolgen. Die beidseitige Blechbearbeitung und Kantenverrundung in nur einem Arbeitsgang ermöglicht eine Zeitersparnis von bis zu 60 %.



Produktvideo

# SMD 123 RE - TROCKENSCHLIFF VOM FEINSTEN

**D**ie Trockenschliff-Anlage SMD 123 RE von LISSMAC ist speziell für das wirtschaftliche Entgraten, das Entfernen der Oxidschicht und eine allseitig gleichmäßige Kantenverrundung aller Werkstückkanten an Außen- und Innenkonturen sowie das richtungslose Oberflächenfinish ausgelegt. Bearbeitet werden können Stahl, Edelstahl und Aluminium sowie Buntmetalle. Die Schleif- und Entgratmaschine ist eine universelle Maschine für die Entfernung von Schneidgraten bei Laserteilen und Stanzteilen sowie nach dem Plasmaschneiden. Blechteile erhalten einen optimalen Oberflächenschliff.



Produktvideo

# KONTAKT - IHR WEG ZU BLECHWERK

**M**it uns an Ihrer Seite haben Sie einen starken Partner, der Sie von der Planung bis hin zur Auslieferung unterstützt. Lernen Sie uns kennen und gemeinsam entdecken wir Möglichkeiten und Lösungen, um Ihr Projekt zu realisieren.

Mit unserem Standort in Bad Salzuflen, nahe Bielefeld, sitzen wir im Zentrum von Ost-Westfalen-Lippe direkt an der A2 und sind leicht zu erreichen. Von hier aus bieten wir unsere Leistungen über die Grenzen von Ost-Westfalen-Lippe hinaus an.

Gerne stehen wir Ihnen für ein persönliches Gespräch zur Verfügung. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

Wir freuen uns auf Ihr Projekt.

*M. Bürger*

Markus Bürger  
Geschäftsführer



**BW**  
BLECHWERK

Blechwerk Bürger GmbH

Am Hasselbruch 20

32107 Bad Salzuflen

tel +49 (0) 52 22 / 91 79 3 - 0

fax +49 (0) 52 22 / 91 79 3 - 123

mail [info@blechwerk.de](mailto:info@blechwerk.de)

web [www.blechwerk.de](http://www.blechwerk.de)







# BLECHWERK

Blechwerk Bürger GmbH

Am Hasselbruch 20  
32107 Bad Salzuflen

tel +49 (0) 52 22 / 91 79 3 - 0  
fax +49 (0) 52 22 / 91 79 3 - 123  
mail [info@blechwerk.de](mailto:info@blechwerk.de)  
web [www.blechwerk.de](http://www.blechwerk.de)