

LUKAS

Ihr Partner für Blechbearbeitung
auf höchstem Niveau.

LUKAS
M E T A L L V E R A R B E I T U N G

Giebel 38

42327 Wuppertal

0202 – 45 62 45

info@lukas-gmbh.org

<https://lukasmetall.de>

Leistungsüberblick.



Laserschneiden & Stanzen

- 4000 W Co2 und 6000 W Fasertechnik
- Stahl und Edelstahl bis 30 mm Stärke
- Buntmetalle Messing und Kupfer bis 25 mm Stärke
- Stanz-Laserkombi bis 3 mm Stärke



Abkanten & Biegen

- bis 3 Meter Länge



Fräsen & Drehen

- 5 Achsfräsen
- Drehen mit Übergabefutter
- angetriebenen Werkzeugen



Schweißen & Baugruppen

- CNC Bolzenschweißen
- Punktschweißen
- MIG/MAG und WIG



Oberflächenbearbeitung

- Pulverbeschichten 1000 kg / Größe bis 6.900 x 2.300 2.100 mm
- Sandstrahlen -Verzinken -Elektropolieren -Gleitschleifen
- Eloverzinken – Kantenverunden -Entgraten

Wir sind Ihr Partner.

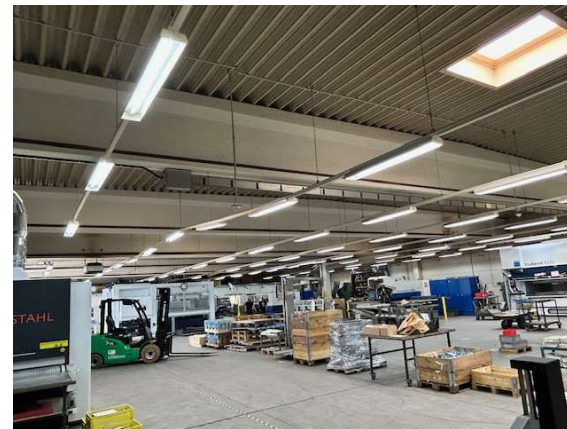
Für unsere Kunden sind wir deutschlandweit seit fast 50 Jahren ein zuverlässiger Geschäftspartner im Bereich der Metallverarbeitung mit Sitz im Bergischen Land.

Präzise Umsetzung ist unsere Stärke.

Durch kompetente Beratung möchten wir Ihr Produkt, egal ob Einzelteil, Baugruppe oder Serie, zum Erfolg zu führen.

Ihre Qualitätsanforderungen sind dabei unser Antrieb.

Im Bereich der Konstruktion führen wir Machbarkeitsprüfungen durch und unterstützen Sie bei der Optimierung der Fertigungsprozesse für ein wirtschaftliches und präzises Ergebnis, das Ihren Ansprüchen entspricht.



Neueste Technologien.

Durch unseren **TruLaser 3030 fiber 6000 W** ermöglichen wir unseren Kunden die neueste Technologie im Bereich des Laserschneidens.

Durch automatisches Beladen und eine ergonomische Entladung können wir Arbeitsprozesse optimal durchführen.

Egal ob **Stahl, Edelstahl, Kupfer oder Messing mit einer Schneidtiefe von bis zu 30mm** und den unterschiedlichen Schneidverfahren Sauerstoff oder Stickstoff können wir uns exakt auf Ihre Qualitätswünsche einstellen.



Schnell und effizient.

Wirtschaftliche Fertigungsmethoden stehen für uns im Vordergrund. Dies ermöglicht uns unsere

Trumatic Laserpressmaschine TL 600.

Laser-, Stanz- und Nibbelteile werden in einem Arbeitsgang mit einer Geschwindigkeit von bis zu 140m pro Minute außergewöhnlich schnell und effektiv gefertigt.



Beste Qualität.

Unsere **Hydraulische TrumaticBend Abkantmaschinen** für Klein-, Großserien oder Einzelstücke produzieren stets optimale Ergebnisse bei höchster Präzision. Mit einer Presskraft von bis zu 2300 kN und einer **Abkantlänge von bis zu 3 Meter** bearbeiten wir auch große Werkstücke präzise für Sie.



Optimale Oberfläche.

Zur Verbesserung der Haptik und um die Sicherheit in der Handhabung zu gewährleisten, aber auch um eine optische Veredlung zu erreichen, setzen wir auf unsere

Timesavers GR42 Kantenverrundungsmaschine.

Der Entgratungsprozess entfernt scharfe Kanten und erzeugt als Ergebnis eine leicht gerundete Kante, falls dies gewünscht wird.

Die Metallkantenverrundung erreicht bei Teilen aus Metallen wie Edelstahl, einen Randradius.

Je nach Blechstärke können bis zu 2mm Rundungsradius entstehen.

Die Schnittkanten enden mit einer gleichmäßigen Rundung der Kante.



Präzision und Vielseitigkeit in der Fertigung

Von klassischem Bohren, Senken, Fasen und Gewindeschneiden bis hin zu Fräs- und Dreharbeiten – wir bieten ein breites Spektrum an Fertigungsverfahren an.

Für komplexere Dreh- und Fräsarbeiten arbeiten wir mit unserem erfahrenen Produktionspartner

VerSolutions GmbH, einem Unternehmen unserer Unternehmensgruppe, zusammen. Dadurch bieten wir Ihnen eine umfassende Komplettlösung für Ihre Produkte.



Exzellente Schweißtechnik & Baugruppenmontage für Ihre Projekte.

In der Herstellung von Schweißteilen und -baugruppen setzen wir

MAG-, MIG-, WIG- sowie Bolzen- und Punktschweißverfahren ein.

Unsere umfassende Erfahrung ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Baugruppenlösungen zu bieten. Wir koordinieren die gesamte Fertigungskette – von der Materialbeschaffung bis zur Endmontage. So erhalten Sie ein fertiges Produkt, das Ihren Anforderungen in jeder Hinsicht entspricht.



Ihr Projekt unsere Umsetzung.

Bei allem technischen Fortschritt sind **unsere Mitarbeiter** immer noch unser größtes Kapital und unverzichtbar bei der Montage Ihrer Baugruppen.

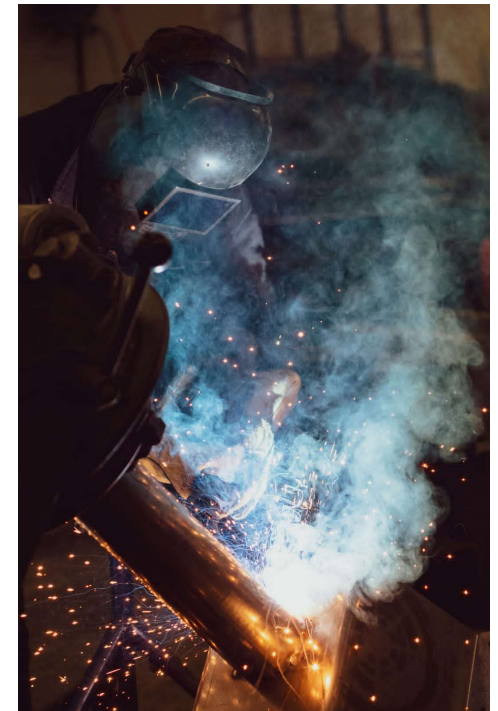
Gerade in der Einzelteil Fertigung stehen wir unseren Kunden im Bereich Schweißen, Bohren, Senken, Punkten und Schleifen zur Seite, um Ihr Produkt optimal zu bearbeiten.

Immer an Ihrer Seite.

Gerade in der heutigen Zeit ist es essenziell einen zuverlässigen Partner an seiner Seite zu haben.

Wir liefern zuverlässig!

...und **„wenn es mal schnell gehen muss“ finden wir eine Lösung!**



Ihr Wunschblech.

Egal ob Blechfüllungen für Ihr Tor / Zaun oder auf Maß angefertigte Hochbeete, wir setzen

Ihre Wünsche um.



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Ihre Lukas Metallverarbeitung!

info@lukas-gmbh.com Telefon 0202-456245