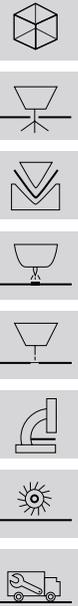


PROZESSKETTE BLECH
ALLE SCHRITTE AUS EINER HAND



LASERSCHWEISSPORTAL IM XXL-FORMAT
GRÖSSTE ANLAGE IM SÜDDEUTSCHEN RAUM



- Konstruktion** mit Solidworks (3D) und AutoCAD
- Laserschneiden** bis 20 mm
- Umformen** mit CNC-Abkantpressen bis 320t
- Schweißen** mit WIG-, MIG-, MAG- und Orbitalanlagen
- Laserschweißen** mit Roboter-Portalanlage
- Qualitätssicherung** mit schweißtechnischem Labor
- Oberflächenbearbeitung** wie Entgraten, Schleifen, Polieren, Glasperlstrahlen und Pulverbeschichten
- Professioneller **Versand** und **Montage**



Herausragende Merkmale der Anlage:

- Hochpräzise Robotertechnik mit 8 programmierbaren Achsen
- Bearbeitungsraum 5000 x 2500 x 1000 mm
- 3kW Faserlaser mit modularer Optik
- Wechseltischanlage mit Hubstation
- Dreh-Kipp-Tisch für rotationssymmetrische Teile
- Umfangreiche Parameterdatenbank für verschiedene Materialien und Schweißgeometrien
- Innovativer, effizienter Vorrichtungsbau



Laserschweißter Reinraumschrank

90 Jahre Erfahrung und Spezialwissen in den Bereichen Lebensmitteltechnik, Reinraum & Pharmazie und Hygienic Design.



Laserschweißte Kehlnaht



Laserschweißte Ecknaht

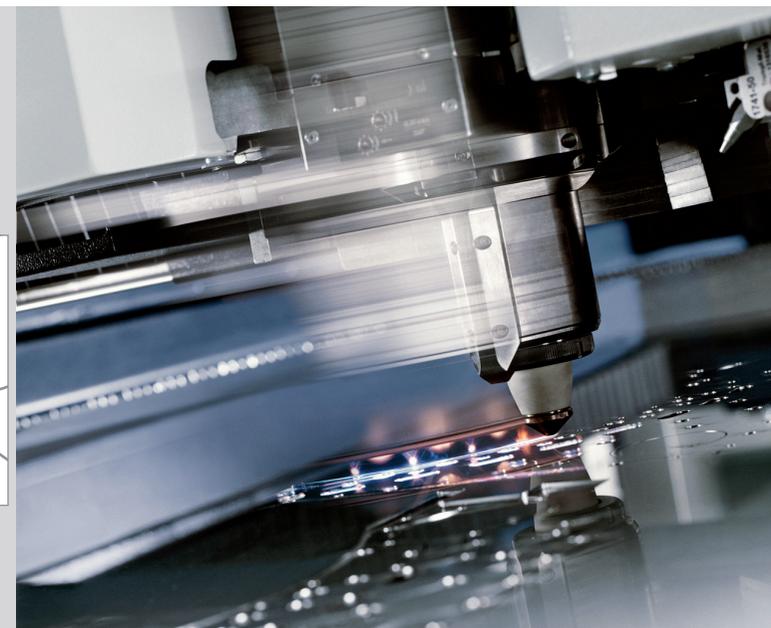
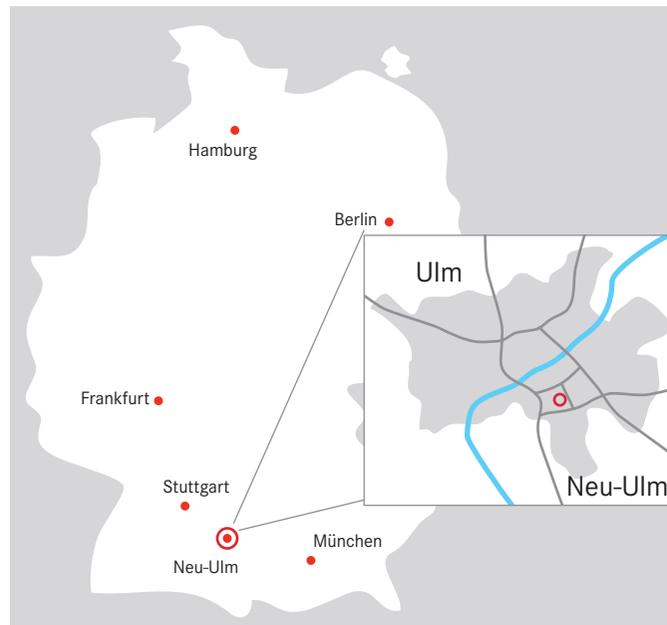
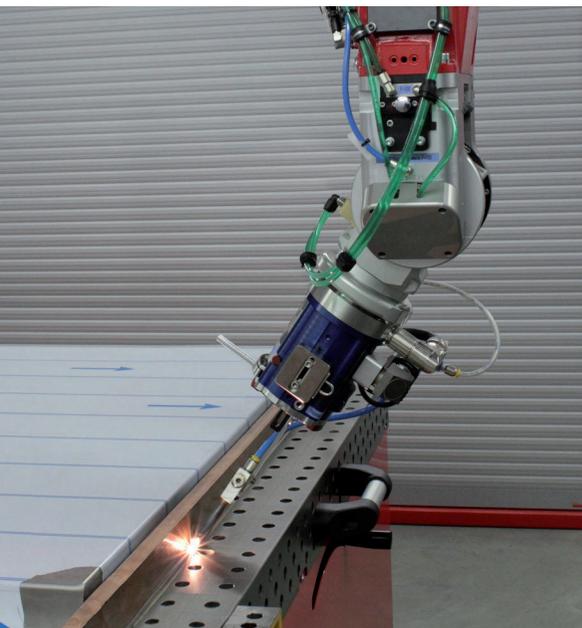


Unser **Service** für Sie:
Technische Beratung und 24-Stunden-Service.

Schweißgeschwindigkeit in neuer Dimension:
Bis zu 4 Meter in der Minute!

Schweißqualität in neuer Dimension:
Umformen nach dem Schweißen möglich!





Ihre Vorteile:

Sie steigern Ihre **Produktqualität!**

Sie senken Ihre **Stückkosten!**

Sie nutzen die neuen
Konstruktionsmöglichkeiten
einzigartiger Schweissgeometrien!

Sie profitieren von schlanken Nähten
mit hoher **Festigkeit!**

Ihre Ansprechpartner:

Geschäftsführung: Christoph Mützel

Mail: c.muetzel@friedrich-sailer.de
Fon: 0731 98 59 010

Auftragsabwicklung: Thomas Laub

Mail: t.laub@friedrich-sailer.de
Fon: 0731 98 59 028

Laserschneiden: Davor Dobrijevic

Mail: d.dobrijevic@friedrich-sailer.de
Fon: 0731 98 59 025

Konstruktion: Alexander Frescher

Mail: a.frescher@friedrich-sailer.de
Fon: 0731 98 59 027

**3D-KONSTRUKTION
LASERSCHNEIDEN
LASERSCHWEISSEN**