



**ULRICH OPPLIGER AG**  
Kompetenz in Blech

# BIEGEN

- Biegen von Blechen bis 4000mm Länge
- Abwicklungserstellung direkt aus 3D Dateien
- Erstellen komplexer Biegeteile und Prototypen
- Serienfertigung
- Einrollen von Scharnieren

# LASERSCHNEIDEN

- Tafelmate bis 1500x3000mm
- Materialstärke bis 25mm
- Automatisierte Produktion
- Verarbeitung aller gängigen Dateiformate
- Bearbeitung von Expressaufträgen
- Kostenoptimierte Serienfertigung
- Laserteile sortiert und beschriftet

# LASERSTANZEN

- Materialstärke bis 8mm
- Automatisierte Produktion
- Verarbeitung aller gängigen Dateiformate
- Kostenoptimierte Serienfertigung
- grosses Stanzwerkzeugsortiment
- Stanzen von Einzelteilen

# SCHWEISSEN

- MIG / MAG Schweiße
- TIG Schweißen
- Punktschweißen
- CNC Bolzenschweißen
- Laserschweißen

# MECHANISCHE ARBEITEN

- Ansenken
- Gewindeschneiden
- Einpressen
- Tubtara
- etc.

## Ulrich Oppliger AG

Industriestrasse 2  
CH-3421 Lyssach

Telefon +41 34 448 10 20  
[info@uoppligerag.ch](mailto:info@uoppligerag.ch)

---

# KONSTRUKTIONSBERATUNG

- Blechgerechte Konstruktionsberatung
- Machbarkeitsabklärung
- Konstruktive Teileoptimierung
- Erstellen von Abwicklungen
- Zeichnen von 3D Modellen
- Beratung und Workshops für Konstrukteure
- Erstellen von Anschauungsmustern mittels 3D Druck

# ENTGRATEN

- Bearbeitbare Blechdicke 0.5 – 50mm
- Durchlassbreite bis 1500mm
- Erstellen eines Schlibbild auf der Oberfläche
- Beidseitiges Bearbeiten der Werkstücke
- Gleichzeitiges Kantenverrunden an Innen- und Aussenkonturen
- Die Schutzfolie auf den Blechen wird bei der Bearbeitung nicht beschädigt
- Effiziente Serienfertigung durch Trowalisieren

# OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Pulverbeschichten
- Eloxieren
- Beizen
- Elektropolieren
- Nasslackieren
- Siebdruck
- Galvanisch Verzinken
- Promat Verzinken
- Brünieren
- Härten
- spezielle Behandlungen auf Anfrage

# RICHTEN

- Durchlassbreite bis 1250mm
- Materialdicke von 0.5mm bis 12mm

# LASERBESCHRIFTEN

- Gravieren von Metall, Glas, Holz, Leder, Kunststoff
- Schneiden von Holz bis 6mm
- Schneiden von Kunststoff bis 10mm
- Arbeitsbereich: 610x1016mm
- max. Teilehöhe 300mm
- Drehvorrichtung für runde Teile



**ULRICH OPPLIGER AG**  
Kompetenz in Blech

**Ulrich Oppliger AG**  
Industriestrasse 2  
CH-3421 Lyssach

Telefon +41 34 448 10 20  
info@uoppligerag.ch