





# Qualität zwischen Norm und Phantasie

## Komplettlösungen vom Muster- bis zum Serienteil

Unsere Leistungsfähigkeit, der hohe Qualitätsstandard unserer Produkte und die Flexibilität – im täglichen Serienbetrieb oder bei außergewöhnlichen Sonderwünschen – haben uns zu einem zuverlässigen Partner unserer Kunden gemacht.

Auf über 1.000 m² Produktionsfläche und mit Hilfe eines modernen Maschinenparks sorgen wir in der Produktion für immer gleichbleibende Qualität. Diese sichern wir auf Basis eines modernen, zertifizierten QS-Systems. Wir begleiten und unterstützen unsere Kunden von der Idee bis hin zum fertigen Produkt und bieten alle Dienstleistungen aus einer Hand: Beratung, Entwicklung, Konstruktion und Herstellung der Produkte mit einer wirtschaftlichen Fertigung.

Selbstverständlich bieten wir auch die Endmontage, Baugruppen Komplettierung einschließlich der Verpackung an. Dank zuverlässiger Logistikpartner sind wir auch in der Lage uns auf Ihre Lieferwünsche einzustellen.



Ihr Vorteil – alle Dienstleistungen aus einer Hand, denn zufriedene Kunden sind unser Ziel!







Wir sind ein zertifizierter Schweißfachbetrieb und zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



#### Maschinenpark

- 1 Vertikales Bearbeitungszentrum4 Achsen
- x = 1270 mm, y = 508 mm, z = 635 mm
- 1 Abkantpresse 125 t,
  3000 mm Arbeitsbreite
- 1 Tafelschere 3000 mm Schneidlänge
- 1 Exzenterpresse 50 t



#### Maschinenpark

- 3 CNC Dornbiegemaschinen
- 1 Walzbiegemaschine



#### Qualifikation

- Geprüfte Schweißer für Stahl, Edelstahl und Aluminium
- European Welding Specialist
- Kleiner Eignungsnachweis DIN 18800-7, DIN 18808
- Bahnzulassung nach DIN 6700-2 C3
- DIN EN ISO 9001:2008



#### ■ Stahlbau

Fertigung von Podesten, Arbeitsbühnen, Maschinengestellen und Transportgestellen. Die Fertigung erfolgt nach Ihren Zeichnungen und Vorgaben oder wir erstellen für Sie die Zeichnungen und Planunterlagen, wenn gewünscht auch mit Statik.

## **■ Blechverarbeitung**

Herstellung von Verkleidungen, Gehäusen, Wannen uvm.

- CNC-Fräsen Vertikales Bearbeitungszentrum
- Schweißtechnik MIG/MAG, WIG
- Stanzteile, Prägeteile und Laserteile
- Komplettbaugruppen

Fertigung von Komplettbaugruppen inklusive Oberflächenbehandlung und Montage

## Rohrbearbeitung

- Rohrbiegeteile im Dornbiegeverfahren von Ø 6 mm 42,4 mm im Rechts- und Linksbiegeverfahren aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer und Hydraulikleitungsrohr. Hier sind ca. 90 verschiedene Biegeradien vorhanden. Weitere Biegeradien können durch den eigenen Werkzeugbau gefertigt werden.
- Im Walzbiegeverfahren Rund-, Rechteck- und Quadratrohr, Profile
- Die Fertigung von Rohrgestellen, Rohrrahmen aus Rechteckrohr, Quadratrohr und Rundrohr
- Verrohrungsarbeiten wir übernehmen auch die komplette Verrohrung Ihrer Gestelle nach Ihren Zeichnungsvorgaben und Materialwünschen
- Rohrlaserteile

## **Schweißtechnik**

An unseren gut ausgestatteten Schweißarbeitsplätzen können wir sämtliche Fügearbeiten im WIG/MAG/MIG Verfahren für Ihre Teile und Baugruppen anwenden. Für die Verschweißung besonderer Materialien oder Werkstücke führen wir Verfahrensprüfungen durch.

#### Verbindungsarten

Für Stahl, Edelstahl und Aluminium MIG / MAG / WIG Schweißen



Folgenden Dateiformate können wir u.a. verarbeiten

\*.dxf, \*.dwg, \*.pdf, \*.iges, \*.step

## Was können wir für Sie tun?

Sie haben Fragen oder wünschen eine kompetente Beratung? Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.



Saarstraße 37/3 · 71282 Hemmingen

Tel. 0 71 50 - 8 21 62 Fax 0 71 50 - 8 21 08

info@schaeufelin.de www.schaeufelin.de

