

STAHL- UND METALLBAU PETZOLDT GmbH



Hoher Qualitätsstandard, Termintreue und Zuverlässigkeit
ist unsere Garantie für zufriedene Kunden





Ihr kompetenter Partner in den Bereichen

- Fahrzeug-, Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau
- Blech- und Schweißkonstruktionen
- Gehäuse- und Behälterbau
- Stahl- und Metallbaukonstruktionen
- Anlagenbau für Energie- und Umwelttechnik
- Schalldämpfer Abgasanlagen
- Wärmetauschersysteme in Edelstahl

Geschäftsführung : Dipl. Ing. Heinfried Petzoldt

Zertifizierung : Schweißprüfungsnachweis Herstellerqualifikation
zum Schweißen von tragenden Stahlbauteilen
nach DIN 18800 - 7 Klasse C

Zertifikat für schweißtechnische Qualitätsanforderungen
nach DIN EN 3834 - 2

Kapazität : Produktionshalle mit Brückenkran
und moderner Maschinenaustattung
auf ca. 1100 qm

Farbgebungsanlage für Industrieteile

großzügige Freilagerfläche

Mit geschultem Personal und modernen Konstruktionsprogrammen finden wir für sie eine optimale technische Lösung.



Durch eine Industrie-Lackieranlage vom Typ BISO mit Farbnebelabsaugwand, Durchlauftrockner und Kreisförderanlage werden Bauteile farbbeschichtet.

■ Blechbearbeitung

Moderne CNC-Technik und langfristige Erfahrung in der Blechbearbeitung garantieren einen hohen Qualitätsstandard



CNC Stanznippelmaschine
Stanz- und Nippelarbeiten,
Umformen und Prägen
max. Blechstärke 4mm



CNC Abkantpresse
Kant- und Umformarbeiten
Abkantlänge 3200mm
Presskraft 1250 KN





CNC Rundbiegemaschine



Desweiteren sind für eine umfassende Blechbearbeitung noch folgende Maschinen im Einsatz :

- Schwenkbiegemaschine
- Auslnkmaschine
- Tafelscheren Schnittlänge 3050mm
- hydr. Pressen bis 60t max. Presskraft



■ Rohrbearbeitung

Wir bieten Ihnen eine komplexe Rohrbearbeitung durch den Einsatz moderner NC-gesteuerter Rohrbiegetechnik, Fertigung von Rohrsteckverbindungen, Sicken- und Ringbiegebauteilen



NC Rohrbiegeautomat
Lang EL-hy 70 mit
Rohrverdrehrichtung

Rohrendenbearbeitungsmaschine Eagle C
mit Aufweit- und Einziehwerkzeugen
Rohrdurchmesserbereich: 20-70mm

folgende Werkzeuge
stehen zur Verfügung:

Rohr Ø	Radius
60	100
50	100
45	100
42,4	100/80
38	100
35	90
33,7	90/70
31,75	70/50
32	110
28	100/45
25	45
20	45/30
16	45



Universalbiegemaschine
BR70 zum Biegen von
Rund, Flach,- Profilstahl

Professionelles Schweißen im Profilstahl-, Rohr-, Dick-, und Dünoblechbereich ist ein Kernstück unserer Wertarbeit.



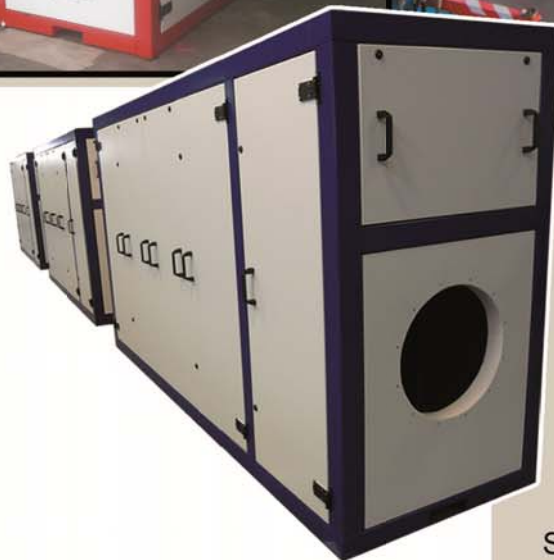
Die Bedienung moderner Maschinensysteme, wie :

- prozessgesteuerte MIG/MAG- Schweißanlagen
 - prozessgesteuerte Orbital- Schweißanlagen
 - prozessgesteuerte WIG- Schweißanlagen
 - Punktschweißen
 - Bolzenschweißtechnologie
 - Schweißdrehtischanlagen- und Vorrichtungen
- durch zertifiziertes Personal sind ein Garant für höchste Qualität



BHKW - unser Fachgebiet

Maschinen- und Schallschutzgehäuse
wärme- und schallgedämmt in pulverbeschichteter Ausführung



Maschinenrahmen und Gestelle Blech- und Schweißkonstruktionen



Schalldämpfer für Klein- und Großanlagen Wärmetauschersysteme



Neu im Maschinenpark:
4 Walzen Rollenbiegemaschine
max. Materialstärke 8mm



Stahl- und Metallbau Petzoldt GmbH

Geschäftsführer:

Heinfried Petzoldt

Dipl. Ing.

Schweißfachmann

Gewerbegebiet

Elsteraue 4

07586 Bad Köstritz

Telefon (03 66 05) 8 46 15

Telefax (03 66 05) 8 46 16

www.stahlbau-petzoldt.de

post@stahlbau-petzoldt.de

