

Sonderlösungen



Wir sind innovativ

Edelstahl ist, im Gegensatz zu beschichteten Werkstoffen, durchgängig von gleicher und hochwertiger Beschaffenheit. Eine fachgerechte Veredelung kann diese Wertigkeit sogar noch steigern.

Wir bei **swibox** arbeiten in hohem Masse mit dem Werkstoff Edelstahl und können auf eine jahrelange Erfahrung zurückgreifen. Die hohe Fertigungstiefe innerhalb unseres Unternehmens ist die Grundlage dafür, dass wir alle Prozesse der Weiterbearbeitung unter einem Dach abbilden können. Das bringt uns eine wesentliche Zeitersparnis und unseren Kunden die Reduktion von Kosten.



Wir konstruieren

- Behälter, Trichter und Rohrleitungen bis DN150 und 3 mm Wandstärke
- Sonderanfertigungen und -gehäuse aus Blech und Profilen
- Druckbehälter



Wir können

- mit über 20 zertifizierten und geprüften Schweißern jede Anforderung erfüllen
- mit eigenen Prüfeinrichtungen Qualitätsstandards nachweisen
- PT- und VT-Prüfungen durchführen

Mit Edelstahl fängt alles an!



Wir sind

- zertifizierter Schweissbetrieb für Druckleitungen und Druckbehälter
- zertifizierter Schweissbetrieb für Schienenfahrzeuge nach EN 15085
- zugelassen nach der Druckgeräteverordnung



Wir haben

- das Zertifikat AD 2000-Merkblatt HP0
- das Zertifikat DVS-IIW (Schweissfachmann)
- das Zertifikat DIN EN 15085-2 CL2



Wir schleifen

- Dekorativ (Mattieren, Satinieren, Bürsten, Polieren, Hochglanzpolieren)
- Technisch (Beschleifen auf definierte Rautiefen, Längsschleifen, Aufarbeiten)
- Funktionell (Entzndern, Abtragschleifen, Entgraten, Aufrauen)



Wir schneiden

- Metalle (inkl. Sonderwerkstoffe wie Titan und Nickelbasislegierungen)
- Kunststoffe (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere)
- Composite Werkstoffe (GFK, CFK)
- Massgenau, ohne die gewünschten Werkstoffeigenschaften zu beeinflussen



Wir biegen

- Rundbiegen
- Konusbiegen
- Schwenkbiegen
- Formpressen
- Bördeln
- Sicken

Metallbau komplett



Wir schweissen

- Manuell (WIG, MAG, Widerstandspunktschweissen, Bolzenschweissen, Löten)
- Mechanisiert (Längsschweissen, Rundschweissen, Orbitalschweissen)
- Automatisiert (Roboterschweissen)



Wir strahlen

- Oberflächenveredelungsstrahlen (Glättstrahlen, Polierstrahlen, Raustrahlen, Mattierstrahlen)
- Reinigungsstrahlen (Entzunderungen, Abtragen von Beschichtungen)
- Verfestigungsstrahlen (Kugelstrahlen „Shootpeening“)

Wir behandeln Oberflächen

- wir beizen
- wir passivieren
- wir elektrolieren
- wir reinigen und entfetten



Gehäuse und Verschalungen

- Gehäuse für Tunnel
- Maschinensteuergehäuse
- Maschinenverschalungen



Trichter und Konen

- Symmetrisch oder asymmetrisch
- Lebensmittelgeeignet
- Pharmaqualität
- Kunststoffverarbeitung



Rohrleitungen

- Nahrungsmittel
- Fahrzeugtechnik
- Maschinenhydraulik
- Pumpen- und Heizungssysteme



Von der Stange oder massgeschneidert?



Behälter

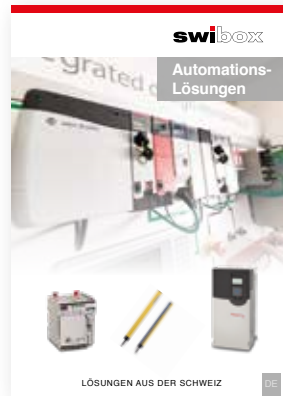
- Lebensmittel
- Pharmaindustrie
- Chemische Industrie



Sonderkonstruktionen

- Wärmetauscher
- Abfüllanlagen
- Mobile Gehäuse
- Lüftungsanlagen





Schweiz

Balterswil
Swibox AG

Werkstr. 1
CH-8362 Balterswil

Tel. +41 71 929 52 42
Fax +41 71 929 52 49
info@swibox.ch

Flamatt
Swibox AG

Industriestrasse 38
CH-3175 Flamatt

Tel. +41 31 985 20 50
Fax +41 31 985 20 59
info@swibox.ch

Deutschland

Technisches Büro
Swibox AG

Goldmarkstrasse 6d
D-90455 Nürnberg

Tel. +49 9122 8306588
info@swibox.de

Ungarn

Swibox Kft.

Pécsi ut 12
HU-7831 Pellérd

info@swibox.com