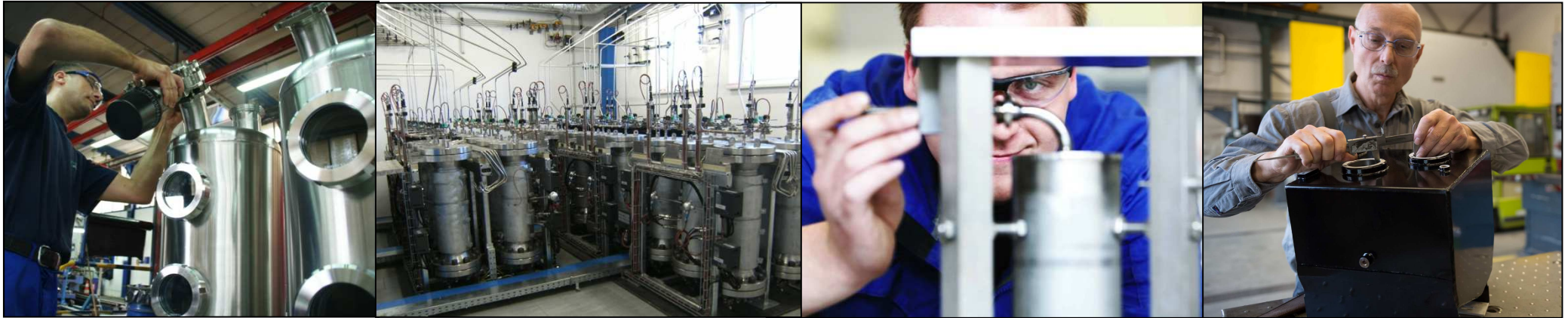


Kleinserienfertigung

Technischer Service und Lösungen für Ihre Ideen

iswTECHNIK



Kompetenz - Referenzen

Kompetenz:

- passgenaue, fachgerechte Fertigung nach individuellen Plänen / Skizzen oder Aufmaß
- kundenspezifische Lösungen
- fachmännische Beratung und Planung
- Dimensionierung und Konstruktion
- Erfahrung im nichtelektr. / elektrischen Ex-Schutz
- Koordination und Abstimmung von Arbeitsabläufen
- Verifizierung und Validierung

Industriezweige:

- Chemie, Pharma, Nahrungsmittel, Bahn, Verfahrenstechnik, Wehr- und Fahrzeugtechnik, Bau- + Gebäudetechnik, Unternehmen der öffentlichen Hand, etc.

Referenzauswahl

- AGFA, Audi, Boehringer Ingelheim, Bahn, Basell, Bayer, BKA, BMW, Bundeswehr, Clariant, Coca-Cola, Degussa, Dow Corning, Dyckerhoff AG, Evonik, Henkell, Heraeus, Merck, Mitsubishi, Nestlé, Opel, P&G, Saarstahl, Sanofi Aventis, SCA, Schott, SE Tylose TetraPak, Ticona, Volkswagen, etc.

Portfolio - Ausstattung

Portfolio:

- Herstellung und Konstruktion von Apparaten, Behältern, Gehäusen, Gestellen, etc.
- Neuanfertigungen mit Herstellerbescheinigungen
- Drucklose Behälter, Druck- und Vakuumbehälter
- Fertigung, Prüfung, Qualitätssicherung
- Projektmanagement und Dokumentation
- Verarbeitung aller Werkstoffe / Sonderwerkstoffe: Stahl, Edelstahl, Kupfer, Aluminium, Hastelloy, Titan, Mischverbindungen, Kunststoff (PE, PP, PVC, PVDF)

Ausstattung:

- Tafelscheren Verarbeitung von bis zu 25mm Blechdicke und 6050mm Schnittbreite
- Brennschneidmaschine, Werkstoffdicke: C-Stähle bis 300mm / Cr.Ni-Stähle bis 80 mm
- Abkantbiegepresse bis 450 t Presskraft / 6000mm
- Stanz- Nibbelmaschine, 1500mm x 4000mm
- Rundwalzen für Bleche bis 12mm Stärke / 2000mm
- Schweißmaschinen für verschiedene Verfahren
- gewerkübergreifende Leistungen mit eigenen Werkstätten (Mechanik und E-Technik), Engineering und Automatisierungstechnik

Zertifikate - Nachweise

Zertifikate – Nachweise:

- Zertifizierter Betrieb nach EN ISO 9001:2008
- DIN EN 1090-1+2, Schweißen von Stahltragwerken
- DIN 18800-7, Klasse E, Schweißen von Stahlbauten
- DIN EN 15085, Schweißen von Schienenfahrzeugen
- DIN 2303 Klasse Q1+Q2, Herstellen und Schweißen von wehrtechnischen Produkten
- Verfahrensprüfungen für zahlreiche Schweißarbeiten
- Geprüfte/ kalibrierte Schweißanlagen
- DIN EN 1418 Geprüfte Schweißanlagenbediener
- AD2000 Regelwerk, HP0-Zulassung + Fertigung nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- Überwachung durch Schweißfachingenieur und Schweißtechniker
- Fachbetrieb nach WHG § 19 I + VOBF
- TÜV-Abnahmen und CE-Kennzeichnung
- Umstempelung von Werkstoffen/Erzeugnissen für überwachungsbedürftige Anlagen