

DAS WOLTERING-KOMPETENZ-TEAM

mit rund 125 ausgebildeten und qualifizierten Mitarbeiterinnen & Mitarbeitern.

- Schweißfachingenieure
- Schweißtechniker
- Schweißfachmänner
- Maschinenbaumeister
- Elektromeister
- Ingenieure
- Techniker
- Technische Produktdesigner
- Mechatroniker
- Steuerungstechniker
- Facharbeiter

VERFAHRENS- UND ANWENDUNGSTECHNIK VOM OEM UND MARKTFÜHRER (F2/N2)



VERFAHREN UND ANLAGENTECHNIK:

- F2/N2 INLINE zur Blasanlagenversorgung, Barriere-Fluorierung
- F2/N2 INLINE zur Folien- und Faserfluorierung, OXI™ Fluorierung
- F2/N2 OFFLINE in der Vakuumanlage, Barriere und OXI™ Fluorierung
- F2SO3 OFFLINE in der Vakuumanlage, Galvanik

LOHNFLUORIERUNG:

- 14 m³ OFFLINE in Haus als Barriere- und OXI™ Fluorierung
- 200 L OFFLINE in Haus zur Barriere- und OXI™ Fluorierung

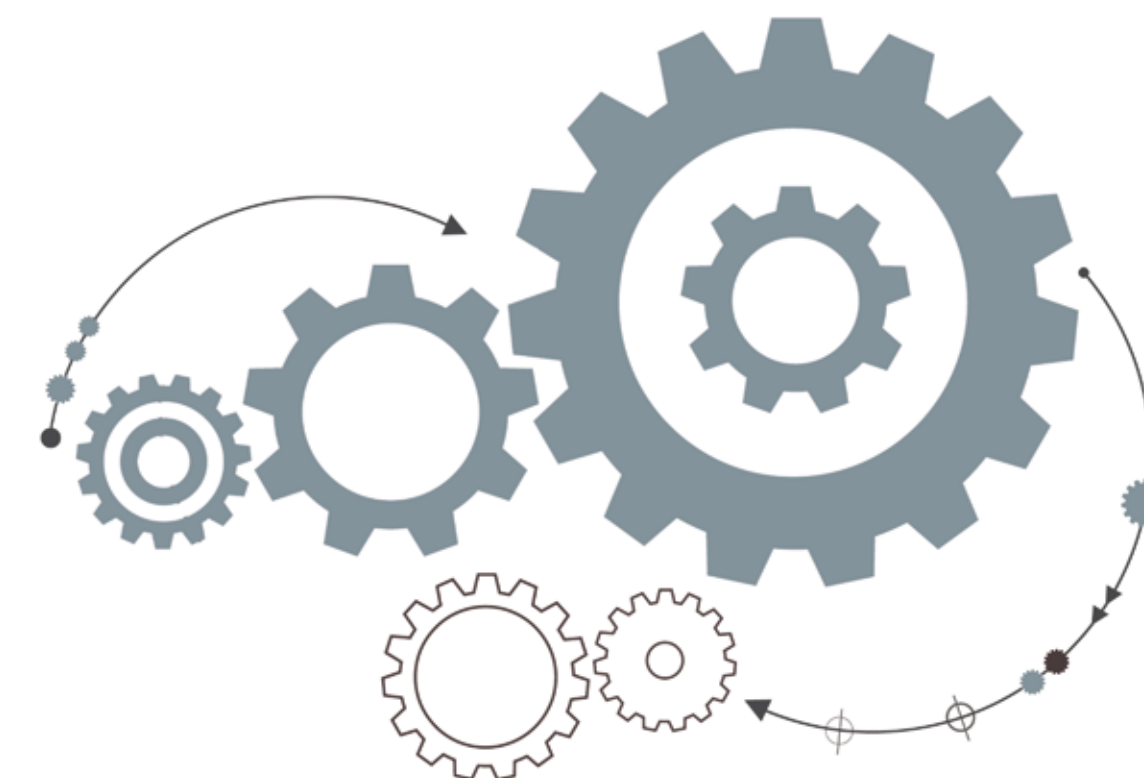


KLÄRANLAGEN VON WOLTERING von Entwurf bis zur Fertigstellung

- Belüftungseinrichtungen
- Längs- und Rundräumer
- Krählwerke
- Koksgrusräumer
- Schneckenhebwerke



TEILEFERTIGUNG
MASCHINEN- UND ANLAGENBAU
VERFAHRENSTECHNIK
KLÄRANLAGENBAU



ENGINEERING.MANUFAKTURING.SERVICE

ZERTIFIZIERUNGEN - Verbriefte Kompetenz

ISO 9001:2015

DIN EN 15085-2 CL 1 (Schienenverkehrstechnik)

DIN EN 1090-2 (EXC 3)

DIN 2303 (Wehr- und Militärtechnik)

DIN EN ISO 3834-2

AD 2000-Merkblatt HP0/HP 100 R (Druckbehälter)

Zulassungen für diverse zerstörungsfreie

Prüfungen (ZfP)

Verfahrensprüfungen und Schweißerqualifikationen für St-Material und Cr-Ni



INDUSTRIELLE ZULIEFERTÄTIGKEIT

ENGINEERING

- Konzeptentwicklung
- Entwicklung & Konstruktion
- Berechnung & Statik
- Dokumentation

MANUFAKTURING

- CNC-Zerspanungstechnik (Drehteile, Frästeile, Bohrwerksarbeiten), u.a. an Gussteilen bzw. an Schweißkonstruktionen
- Herstellung von Schweißbaugruppen aus St, Cr-Ni und Al mit/ohne mech. Bearbeitung bis 40 to. Stückgewicht, 100% Schwarz-/Weiß-Trennung
- Herstellung von Seiltrommeln, Seilwinden, Kabeltrommeln, Antriebswalzen, etc.
- Herstellung einbaufertiger Komponenten, beschichtet und bei Bedarf vormontiert.
- Baugruppenfertigung und Stahlbauarbeiten (Bühnen, Podeste, etc.), bei Bedarf incl. prüffähiger Statik
- Maschinen- und Anlagenbau, Sondermaschinenbau und die Herstellung von Druckbehältern, Rohrleitungen und Apparaten.

SERVICE

Montage, Wartung & Instandhaltung, Reparatur, 24/7-Service

UNSERE BRANCHENKOMPETENZ - Vielseitigkeit trifft auf Marktanforderung

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Maschinen- und Anlagenbau • Energieerzeugung • Hüttentechnik • Agrar- und Forstindustrie • Medizin- und Pharmatechnik • Umwelt- und Recyclingtechnik | <ul style="list-style-type: none"> • Regenerative Energien • Lebensmittelindustrie • Baumaschinenindustrie • Öl, Gas & Mining • Gebäude & Objekt • Verkehr & Logistik | <ul style="list-style-type: none"> • Chemie & Rohstoff • Life-Science & Kosmetik • Forschung & Entwicklung • Traditionelle & Etablierte • Neue & Aufstrebende |
|---|---|--|

A. Woltering GmbH & Co. KG · Am Langenhorster Bahnhof 22 · 48607 Ochtrup / Deutschland

Telefon: + 49 (0) 25 53 - 93 99 0 · Telefax: + 49 (0) 25 53 - 93 99 80 · info@woltering-group.de · www.woltering-group.de

ENGINEERING

Wir begleiten Sie vom Erstkontakt bis zur Lieferung - und darüber hinaus. Ihre Ideen und Vorstellungen sind unsere Motivation. Daraus entwickeln wir Teilkomponenten, Produkte oder Komplettlösungen. Wirtschaftlich und innovativ in 2D und 3D nach bauteilbezogenen Normen und Richtlinien. Bestehende Alt-Konstruktionen überarbeiten und optimieren wir mit der Kompetenz und Erfahrung unserer Mitarbeiter. Detailierungen und Dokumentationen erstellen wir mit Augenmaß und immer mit dem Blick für's Wesentliche.



ENGINEERING

Auslegung, Planung und Entwicklung kompletter Maschinen und Anlagen für verschiedene Branchen und Anforderungen. Als ENGINEERING-Partner denken wir ganzheitlich und handeln lösungsorientiert. Vom Einzelteil bis zur Inbetriebnahme.



MANUFACTURING

Nichts von der Stange, sondern individuell und speziell. Wir nennen das Manufaktur. Ob nur ein Teil unserer umfangreichen Dienstleistungen benötigt wird, oder die komplette Wertschöpfungskette - in jedem Fall liefern wir Ihnen das „full-service“-Paket. Das gibt Ihnen die Gewissheit der bestmöglichen Investition.



KOMPONENTEN UND AUSRÜSTUNGSTEILE FÜR CHEMIEINDUSTRIE

Diverse Cr-Ni-Legierungen, geschweißt nach Druckgeräterichtlinie AD 2000, Prüfumfang: 100 % geprüfte Schweißnähte durch VT, MT und RT.

SICHERHEITSRELEVANTE SONDERKONSTRUKTION

Statische Berechnung, Cr-Ni-Werkstoff, Schweißnahtausführung mit Vollanschluss bei einer Werkstückdicke von 50 mm. Stückgewicht 15 to., Lastaufnahme im Einsatz: 50 to.



EINBAUFERTIGE VERSCHLUSSKLAPPE FÜR DIE HÜTTENINDUSTRIE

Warmfester Stahl, geschweißt nach DIN EN 1090-2 (EXC 3), mechanisch bearbeitet, 3-Schicht-Lackierung, fertigmontiert



F2 N2 S03 Process



WARTUNGSWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE

Engineering, Stahlbauarbeiten nach EN 1090, Vor-Ort-Montage, Elektrische, hydraulische und pneumatische Installation. Funktionsprüfungen und Inbetriebnahme.



GUSSGEHÄUSE F. SONDERFAHRZEUGE

Aufwendige mechanische Bearbeitung (u.a. Tieflochbohren) unter Einhaltung enger Toleranzfelder und Oberflächengüten.



SERVICE

WOLTERING bringt's – zum vereinbarten Zeitpunkt, auch mit eigenem Fuhrpark. Technischer Support, Ersatzteil- und Reparaturwesen rund um die Uhr. Das Projekt-Abschlussgespräch verstehen wir als Auftakt zur nächsten gemeinsamen Herausforderung. Will heißen: wir sind für Sie da. Immer.



REPARATUR UND INSTANDHALTUNG FÜR DIE HÜTTENINDUSTRIE

Schadens- und Verschleißanalyse, Erstellung fertigungsrelevanter Dokumente, Fertigung, Montage, Lieferung.

Zeitfenster zwischen Ausbau und Einbau: 24 h.



DRUCKBEHÄLTER

Auslegung und Berechnung, UP-geschweißt nach Druckgeräterichtlinie AD 2000-Merkblatt HP0, Ausführung incl. Geräte und Armaturen zur Drucküberwachung, Druckprüfung und Leckagetest, Abnahme durch externes Prüfinstitut.



SCHIENENFAHRZEUG

Konstruktion und Berechnung, Schweißkonstruktion nach DIN EN 15085-2 CL 1, ZfP-geprüft, CE-Konformitätserklärung