

GELSO

EASY TO BUY FROM

IHR PARTNER FÜR
OUTSOURCING UND
ENGINEERING

UNTERNEHMEN

Unsere Grundsätze

Sie suchen hochwertig, termingerecht und kosteneffizient produzierte Maschinenbauteile? Das ist unser Geschäft! Wir kümmern uns um reibungsloses Outsourcing für Ihre Lohnfertigung – von aktuellen Zeichnungsdaten bis hin zur pünktlichen Lieferung. Wir legen Wert auf Kommunikation in der Muttersprache unserer Fertigungspartner, Mitarbeiter vor Ort und ein stetig gewachsenes Netzwerk an Kontakten. Das ermöglicht unseren Kunden effektive Auftragsabwicklung, niedrige Fehlerquoten und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Langfristige Zusammenarbeit ist unser Ziel

Wir setzen auf Erfahrung. Nicht nur auf unsere jahrzehntelange Erfahrung in unserer Branche, sondern auch auf die Erfahrungen, die wir mit jedem einzelnen unserer Kunden machen. Dabei spielen durchdachte Abläufe und verlässliche Partner für uns eine wichtige Rolle. So profitieren alle Seiten von bestmöglichen Ergebnissen, perfektionierten Prozessen und einer kontinuierlich hohen Qualität.



Willkommen bei GELSO!

Unsere Geschichte

1996 wurde die Gelso AG in Regensdorf in der Schweiz gegründet. Der Kundenstamm bestand ausschließlich aus Schweizer Unternehmen. Da die Fertigung bereits in Tschechien lag, erfolgte im Jahr 2004 die Gründung der Gelso CZ in Tschechien. Der erste Standort mit zwei Mitarbeitern vor Ort ermöglichte eine einfachere Organisation von Terminabstimmung, Transportwesen und hohem Qualitätsstandard. Gelso DE wurde 2007 in Memmingen gegründet. Neben einem Ansprechpartner für unsere deutschen Kunden vor Ort erweiterte sich zudem unser Netzwerk an Fertigungspartnern in Rumänien, speziell für Schweißkonstruktionen sowie Dreh- und Frästeilen. Im Jahr 2015 erfolgte die Gründung der Gelso RO QLT s.r.L. zum Vorteil einer persönlichen Kundenbetreuung in Rumänien.



KOSTENEFFIZIENZ



TERMINTREUE



QUALITÄT

LEISTUNGEN

Unser Fokus

Für erfolgreichen Maschinen- und Anlagenbau kümmern wir uns im Rahmen der Lohnfertigung um Auftragsabwicklung, Qualitätssicherung, Logistik und Engineering. Von Einzelteilen bis hin zu Kleinserien wissen wir um die steigenden Anforderungen bei Spezialmaschinen, Produktionsanlagen und Sondermaschinen auf den internationalen Märkten. Erfolgt eine wiederholte Fertigung von Teilen mit gleichem oder ähnlichem Charakter, profitiert unser Kunde von unserem stetig wachsenden Know-how.

Professionelle Verarbeitung der Materialien

Unsere Fertigungspartner produzieren aus den unterschiedlichsten Materialien hochwertige Dreh- und Frästeile, Schweißkonstruktionen sowie Blechteile. Dabei bieten wir Ihnen zudem verschiedene Techniken und Verfahren zur Oberflächenbehandlung. Des Weiteren zählen zu unseren Leistungen Montage, Schaltschrank- und Behälterbau.

Sollten Sie Ihre Anforderungen nicht finden? Sprechen Sie uns gerne an!

Materialien

- rostfreier Stahl (auch Hastelloy)
- Normalstahl
- Grauguss
- Aluminium
- Kupfer
- Messing
- Zink und Zinkguss
- Kunststoffe
- Bleche (rostfrei, Normalstahl, Aluminium)

Oberflächenbehandlungen

- eloxieren (transparent, schwarz, farbig)
- verzinken (Feuer-, galvanische Verzinkung)
- vernickeln (galvanisch, chemisch)
- elektropolieren
- strahlen (Glasperlen Stahl und Sand)
- lackieren (nass, Pulver)
- Oberflächenvergütung (glühen und härten, zementieren mit Gas, Tieftemperaturbehandlung usw.)



easy to
buy from



SCHWEISS- KONSTRUKTIONEN

Die Verfahren und Oberflächenbehandlungen von Schweißkonstruktionen sind vielfältig. Konstruktionen aus Normalstahl, Edelstahl und Aluminium werden auf Horizontal- und Vertikalbohrwerken bearbeitet. Die Verarbeitung bei Edelstahl ist geschliffen wie auch mit geschliffenen Schweißnähten (pharmakonform) möglich.

DREH- UND FRÄSTEILE

Durch unsere zahlreichen versierten Partner können wir eine große Bandbreite an Dreh- und Frästeile produzieren, von einfachen bis hin zu komplexen Teilen – auch in 3D. Die Fertigung erfolgt durch CNC-Maschinen, klassische Maschinen (für Einzelteile) und Bearbeitungszentren mit 3- bis 5-Achsen, auf Horizontal- und Vertikalbohrwerken.

BLECHTEILE

Bleche und Dünobleche in Klein-, Mittel- und Großformat werden bei unseren Partnern fachgerecht bearbeitet. Schweißarbeiten, auch gepunktet, und das Abkanten auf CNC-Abkantpressen auf bis zu 6m Länge sind möglich. Edelstahlbleche gibt es auch geschliffen oder gebürstet. Der Einsatz von hochwertigen Schweißrobotern garantiert eine hohe Flexibilität, Genauigkeit und Schnelligkeit.



TECHNIK

SCHWEISSKONSTRUKTIONEN

Schweißverfahren

- MAG / MIG
- WIG / TIG
- Punkt / Plasma
- Kleinteilen (ab 1 mm) bis zu großen Schweißkonstruktionen (bis zu 13 m Länge mit mechanischer Bearbeitung) möglich

Oberflächenbehandlungen

- nasslackieren
- pulverlackbeschichten
- verzinken
- glasperlenstrahlen
- elektropolieren
- weitere Verfahren gern auf Anfrage

DREH- UND FRÄSTEILE

Präzisionsteile:

- Durchmesser: 1 bis 65 mm
- Länge: bis zu 300 mm
- Groß-/Kleinserienfertigung, Einzelanfertigung
- rund- und flachgeschliffen
- funk- und drahterodiert

„Normale“ Teile:

- Durchmesser: max. 3 m
- Länge: max. 13 m
- Gewicht: 10 t – in der Regel mit CNC-Steuerung

BLECHTEILE

Schneiden mit

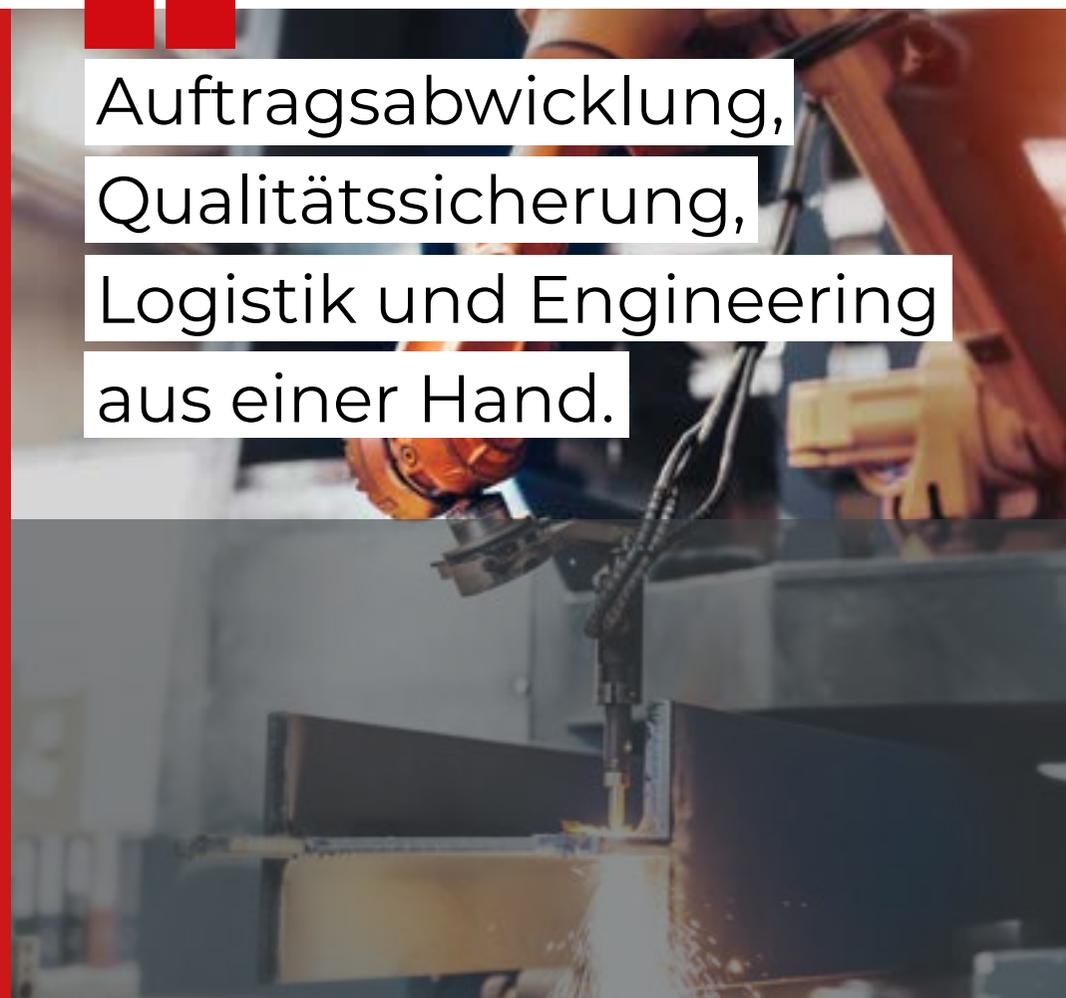
- Laser
- Stanzen
- Wasserstrahl
- Schere

Oberflächenbehandlung der Teile

- Pulverlackbeschichtung
- Nasslackierung
- spezielle hitzebeständige Lackierungen
- Lack nach Kundenvorschrift



Auftragsabwicklung,
Qualitätssicherung,
Logistik und Engineering
aus einer Hand.



INDUSTRIE 4.0 MIT GELSO

Der Fortschritt ist uns ein Anliegen – nicht nur für unsere Leistungen und die Qualität, sondern weil unsere Kunden davon profitieren. So machen wir bei Gelso uns stark für die Entwicklungen rund das Stichwort „Industrie 4.0“. Wir vernetzen Produktion, Services und Lösungen, damit wir zusammen effizienter, flexibler, transparenter und nachhaltiger mit uns arbeiten können.

Vorteile für unsere Kunden:

- **Flexibilität:** Individuelle Einstellungen für den Kunden gewährleisten passgenaue Auftragsabwicklung – schnell und effizient.
- **Eindeutigkeit:** Jedes Teil ist durch Barcode oder Data Matrix identifizierbar. Und so können auch z. B. die Messdaten für den Kunden zur Verfügung gestellt werden.
- **Transparenz:** Für den Kunden sind der Produktionsfortschritt oder Kapazitäten in der Produktion jederzeit abrufbar.

3D DRUCK- VERFAHREN

Zusätzlich bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit des 3D Drucks an. Bau- und Spritzgussformen werden aus Werkzeugstahl, Aluminium, Edelstahl oder Kunststoff mithilfe eines speziellen Druckverfahrens hergestellt. Metallische Bauteile entstehen durch pulverbettbasiertes Laserschmelzen. Mit der additiven Fertigung (3D Druck) lassen sich Teile frei in ihrer Form unmittelbar aus den CAD-Dateien erstellen. Eine Hybridfertigung aus CNC und 3D Druck kann auch einen schnellen Aufbau liefern. Unser Schwerpunkt liegt auf Mustern, Vor- und Kleinserien.

Ihre Vorteile

- flexibles Erstellen aus den CAD-Dateien
- viele verschiedene Materialien und Formen
- schnelle, unkomplizierte Fertigung

LOGISTIK

Bei der Organisation der Transporte von Ost- nach Westeuropa und umgekehrt profitieren wir von unserer langjährigen Erfahrung mit unseren Hauspediteuren. Neben den entsprechenden logistischen Leistungen legen wir besonderen Wert auf Termintreue sowie auf eine reibungslose Lieferung von der Fertigung bis hin zu Ihrem Zielort.

Win-Win-Logistik

- Beistellung von Teilen/Rohmaterial für unsere Fertigungspartner von West- nach Osteuropa
- Transport von Lohnfertigungsteilen für unsere Kunden von Ost- nach Westeuropa

SERVICE UND QUALITÄT



Wir schaffen für Sie
mit unseren Leistungen
ein “Quality Gate”

Ihre Vorteile

Die Optimierung von Abläufen und Kosten, die Qualität der Lohnfertigung und die bestmöglichen Rahmenbedingungen für unsere Kunden – das liegt uns bei Gelso am Herzen. Wir handeln frei nach unserem Slogan „easy to buy from“ und möchten so unseren Kunden optimale Voraussetzungen durch unsere Leistungen verschaffen.

Kostenersparnisse

- Kosteneffizienz durch Produktion in Osteuropa
- jahrzehntelange Erfahrung in Transport und Logistik
- Hausspediteure und wachsendes Netzwerk an Kontakten
- Reduktion von Aufwänden (z.B. Lagerung, Kommissionierung)

Vereinfachung der Prozesse

- Ihr Kontakt läuft einfach über Gelso DE
- Kommunikation durch Gelso mit den Fertigungsbetrieben in der jeweiligen Muttersprache
- Engineering aus einer Hand (Gelso und Vertragspartner)
- Realisierung von Gesamtlösungen vom Fertigungsbetrieb bis in Ihre Werkshalle

Qualität

Wir schaffen für Sie mit unseren Leistungen ein „Quality Gate“ für Ihre Fertigungsteile. Unsere Mitarbeiter agieren vor Ort mit dem notwendigen Know-how und sorgen mittels Kommunikation in der jeweiligen Muttersprache der Fertigungspartner für den notwendigen Durchblick und korrekte Einhaltung Ihrer Qualitätsstandards. In der Regel sind unsere Fertigungspartner nach ISO 9001 zertifiziert.

Das heißt für Ihre Qualität:

- Auditierung und Qualifizierung im Fertigungsbetrieb
- stetige Aktualisierung und Optimierung unserer Leistungen
- Vorschläge für Verbesserungen direkt vor Ort
- Sicherstellung der Endkontrolle beim Fertigungspartner
- Kommunikation in der jeweiligen Muttersprache
- Pünktlichkeit durch Direkttransporte
- optimale Transportabwicklung
- stetige Sicherung der Qualität durch unsere Mitarbeiter vor Ort
- eindeutige Kommunikation in der Muttersprache im jeweiligen Fertigungsland

**Reduzierte
Kosten**

**Verifizierte
Prozesse**

**Wir kommunizieren
vor Ort
in Muttersprache**



GELSO
EASY TO BUY FROM

Sie wollen mehr zu unseren Leistungen wissen? Sie haben noch Fragen?
Oder Sie möchten nun gern mit uns in Kontakt treten?
Wir freuen uns auf Ihre E-Mail!

GELSO-DE GMBH
Madlenerweg 3
DE-87734 Benningen

Telefon: +49 8331 98430-0
Telefax: +49 8331 98430-19
E-Mail: info@gelso-de.de