



# Kompetenzen, Fähigkeiten, Ressourcen & Anwendungsfelder

GINZLER

## Unsere Kompetenzen

### Komponenten- und Maschinenbau

Herstellen und Montieren komplex geformter, hochbeanspruchter Komponenten und Maschinen aus Edelstahl, Schwarzstahl und Aluminium



### Fördern und aufbewahren von Flüssigkeiten

Entwickeln und Herstellen von Lösungen zum Fördern und Aufbewahren von Flüssigkeiten und aggressiven Medien aus Kunststoff und Edelstahl



## Kontakt

✉ office@ginzler.com

☎ 0043 7472 / 62 747-0

# GINZLER

## Komponenten- und Maschinenbau

Fertigungsoptimiertes Konstruieren, Herstellen und Montieren komplex geformter, hochbeanspruchter Komponenten und Maschinen aus Edelstahl, Schwarzstahl und Aluminium



## Ressourcen



- Umfangreicher Maschinenpark zur Be- und Verarbeitung von Edelstahl, Schwarzstahl und Aluminium
  - Laser-, Plasmaschneidanlage zum Trennen von Blechen
  - Bearbeitungsmaschinen für die Bearbeitung von Rohren, Profilen und Blechen (Drehen, Rollen, Biegen, Bohren, Fräsen und Kanten)
  - Schweißarbeitsplätze für Edelstahl und Aluminium (WIG, MAG)
  - Beizanlage für Edelstahl
- 2D & 3D CAD-Arbeitsplätze zur Konstruktion und Simulation von hochbelasteten Sonderkonstruktionen und Maschinenkomponente
- Hebe- und Richtzeuge für mittelschweren Stahlbau
- Montageausrüstung und gut ausgebildete Monteure mit langjährigen Erfahrungswissen im nationalen und internationalen Umfeld
- Langjährige Erfahrung und besondere Fachkenntnisse in der Be- und Verarbeitung von Edelstahl in den verschiedensten Qualitäten
- Schweißtechnisches Know-How für hochlegierte Stähle und Aluminiumlegierungen (zertifiziert im Rahmen ISO 3834-2, EN 1090 EXC 3, ...)
- Langjährige Erfahrung und sämtliche Zertifikate zur Planung und Fertigung hochbeanspruchter Stahlkonstruktionen, Maschinen- und Anlagenkomponenten aus Edelstahl und Schwarzstahl
- Zertifiziertes Qualitäts- und Umweltmanagementsystem nach EN ISO 9001 & EN ISO 14001, sowie für Arbeitssicherheit und soziale Verantwortung (OHSAS 18001, SA8000)
- Fundiertes Wissen im Bereich Korrosionsschutz



## Kontakt

✉ office@ginzler.com

☎ 0043 7472 / 62 747-0

# GINZLER

## Komponenten- und Maschinenbau

Fertigungsoptimiertes Konstruieren, Herstellen und Montieren komplex geformter, hochbeanspruchter Komponenten und Maschinen aus Edelstahl, Schwarzstahl und Aluminium



## Fähigkeiten



- Beraten von Kunden in der produktions- und kostenoptimierten Teilegestaltung (Materialien, Arbeitsschritte, Montagefreundlichkeit, ...)
- Planen, Berechnen und Simulieren von Anlagenteilen (statische Beanspruchung, 3D Piping, Schwingungssimulation)
- Herstellen von fertigungstechnisch anspruchsvollen Teilen mittels Rollen, Biegen, Bohren und Kanten
- Konstruieren und Herstellen robuster Schweißkonstruktionen aus Edelstahl mit hohen statischen, dynamischen und chemischen Belastungsansprüchen
- Gestalten von auftragspezifisch optimierten Fertigungsketten (vom Zuschnitt über Schleifen, Drehen, Rollen, Biegen, Nieten, Bohren, Fräsen, Kanten, Schweißen bis zum Polieren)
- Durchführen von anspruchsvollen vor Ort Montagen (Handling schwerer Teile, arbeiten in Höhen und Tiefen, explosionsgefährdete Umgebung, ...)

# Kontakt

✉ office@ginzler.com

☎ 0043 7472 / 62 747-0

# GINZLER

## Komponenten- und Maschinenbau

Fertigungsoptimiertes Konstruieren, Herstellen und Montieren komplex geformter, hochbeanspruchter Komponenten und Maschinen aus Edelstahl, Schwarzstahl und Aluminium



## Anwendungen



- **Flaschenwaschanlage**  
Maschinenrahmen und Stahlbauteile bis max. 25 Tonnen  
Fa. Klinger Flaschenwaschsysteme GmbH aus Langenlois
- **Krählwerke, Rund- und Längsräume**  
Maschinen und Anlagenkomponenten für Abwasserreinigungsanlagen  
Fa. Südzucker AG Werk Ochsenfurt (D), KA Varna (BG), Fa. Probig GmbH (A)
- **Umlaufharkenrechen**  
Mechanischer Spaltrechen zur Grobstoffabscheidung  
Fa. ACAT - EON Franken (D), KA Karlovac (HR)
- **Schneckenpressen**  
Maschinen zur Volumenreduktion bei einer Schlammentwässerung  
IEA Derflinger GmbH, KA Graz (A), Linköping (SE)
- **Schwimmstoffräumer**  
Zwangsräumsystem zur Entfernung von Schwimmstoffen  
KA Teheran (IR), KA Amstetten (A), KA Söding (A)
- **Spiralförderanlagen**  
Troglfördersysteme mit wellenloser Förderschnecke für verschiedenste Medien  
KA Braunau (A), KA Tulcea (RO)
- **Rohrleitungsbau und Montageservice**  
Rohrbau von DN25 bis 1400, Service und Montage in Kommune und Industrie  
Fa. Mondi Neusiedler GmbH (A), Fa. Lenzing AG (A),  
Mag. d. Stadt Wien - MA30 und MA31 (A)
- **Gehäuselose Absperrorgane**  
Schieber, Schütze, Klappe für den Einsatz in Fließgewässer oder Kanal  
KA Linz-Asten (A), HWS Marchland (A), Kraftwerk Hausmening (A)

**Aufzählung nicht erschöpfend!**

## Kontakt

✉ office@ginzler.com

☎ 0043 7472 / 62 747-0

# GINZLER

## Fördern und aufbewahren von Flüssigkeiten

Entwickeln und Herstellen von Lösungen zum Fördern und Aufbewahren von Flüssigkeiten und aggressiven Medien aus Kunststoff und Edelstahl



## Ressourcen



- Umfangreicher Maschinenpark zur Be- und Verarbeitung von Kunststoffen, Edelstahl und Schwarzstahl
- Konstruktion und Simulation von hochbelasteten Sonderkonstruktionen und Maschinenkomponente (Simulation, statische Berechnung, Druckstoß, 3D Piping)
- Tafel- und Rundschweißnahtanlage (Polyethylen, Polypropylen)
- Hebe- und Richtzeuge für mittelschwere Behälterkonstruktionen
- Montageausrüstung und gut ausgebildete Monteure mit langjährigem Erfahrungswissen im nationalen und internationalen Umfeld
- Langjährige Erfahrung und besondere Fachkenntnisse in der Be- und Verarbeitung von Edelstahl und Kunststoffen in den verschiedensten Qualitäten (Kunststoff- und Edelstahlschweißen)
- Eigenpersonal für Schweißaufsicht und zerstörungsfreie Schweißnahtprüfung

## Kontakt

✉ office@ginzler.com

☎ 0043 7472 / 62 747-0

# GINZLER

## Fördern und aufbewahren von Flüssigkeiten

Entwickeln und Herstellen von Lösungen zum Fördern und Aufbewahren von Flüssigkeiten und aggressiven Medien aus Kunststoff und Edelstahl



## Fähigkeiten



- Beraten von Kunden in der fertigungsoptimierten Teilgestaltung (Materialien, produktions- und kostenoptimierte Lösung, ...)
- Statisches Auslegen und Planen von Flüssigkeitsbehältern für aggressive Medien
- Herstellen maßgeschneiderter, fertigungstechnisch anspruchsvoller Behälter durch verschweißen von Kunststoff- und Edelstahlplatten
- Sanieren von Trinkwasserbehältern durch Auskleiden mit Kunststoffplatten
- Hydraulische Berechnung, Dimensionierung und Planung von Förderstrecken und Herstellung von Rohrbaukomponenten
- Computerunterstütztes Planen und Simulieren von Rohrleitungsnetzwerken (3D Piping)
- Durchführen und Überwachen von anspruchsvollen vor Ort Montagen (Handling schwerer Teile, arbeiten in Höhen und Tiefen, explosionsgefährdete Umgebung, ...)

## Kontakt

✉ office@ginzler.com

☎ 0043 7472 / 62 747-0

# GINZLER

## Fördern und aufbewahren von Flüssigkeiten

Entwickeln und Herstellen von Lösungen zum Fördern und Aufbewahren von Flüssigkeiten und aggressiven Medien aus Kunststoff und Edelstahl



## Anwendungen



- **Kunststoffauskleidung**  
Sanierung von desolaten Beton- oder Stahltanks mit BKU-aqua® Platten  
WVA Sonntagberg (A), Fa. Berglandmilch reg.Gen.mbH Wels (A)
- **Rohr- und Behälterbau**  
Behälter und Rohre zum Speichern und Befördern diverser Flüssigkeiten  
Kommunale Wasseranlagen, Industriebranche, Kleinkläranlagen
- **Pumpwerke**  
Be- und Entwässerung von Flächen, sowie Trink- und Brauchwasserförderung  
HWS Marchland (A), ASFINAG (A), Flughafen Wien (A)



WVA = Wasserversorgungsanlage  
HWS = Hochwasserschutz

