



# Siegle

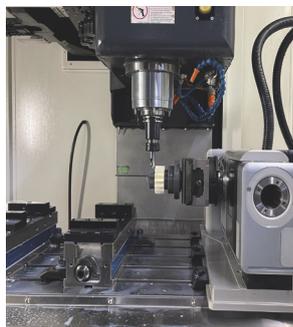
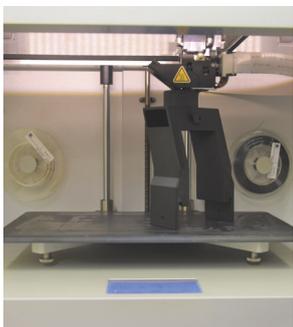
**Technischer Industriepartner mit Innovation und Tradition**  
Kunststoff | Gummi | Arbeits- und Umweltschutz

## Sortiment Siegle

	Anlagenbau	Behälterbau	Apparatebau	Rohrleitungsbau
<b>Anlagen und Stationen</b>	Pump- und Förderstationen	Rechteckbehälter	Dosierstationen	Rohrleitungen mit Halterungsbau
	Prozessanlagen für: - die (Ab-)Wassertechnik - die Umwelttechnik - Recycling / Abfalltechnik - Galvanik - Pharmazie	Rundbehälter (Platten und Wickel)	Tropfenabscheider	Doppelrohrsysteme
		Behälter mit Flach, Kegel- und Schrägboden	Füllschränke	Cool-Fit isolierende Rohrsysteme
		Lager-, Prozess & Mischbehälter	Abfüllstationen	Flüssigkeitsführende Druckrohr- leitungen
	Chemikalienkabinette	Behälter mit Verstärkungsprofilen	Trichterbau	Lüftungsleitungen (Zuluft / Absaugung)
	Galvanikanlagen- & becken	Unterdruckbehälter	Auskleidungen, Hauben, Scheiben	Verbindungs- & Transportleitungen
Produktionsergänzende Anlagen	Auffangbehälter	Auffangwannen	Rohrleitungen mit Schläuchen und Kupplungen	
Komponenten und Zubehör				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wannen</li> <li>• Kupplungen &amp; Schlauchleitungen</li> <li>• Kühlsysteme</li> <li>• Heizeinheiten</li> <li>• Rührwerke</li> <li>• Messarmaturen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollinstrumente</li> <li>• Rührwerkstraversen</li> <li>• Mischdüsen</li> <li>• Auflagepratzen</li> <li>• Gitterroste und Podeste</li> <li>• Geländer und Treppen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einhausungen</li> <li>• Trennwände</li> <li>• Mannlöcher</li> <li>• Siebe</li> <li>• Inspektionsfenster</li> <li>• Kompensatoren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kranösen</li> <li>• Typenschilder</li> <li>• GF-Ersatzteile</li> <li>• Dichtungen</li> <li>• Ersatzteile</li> <li>• CNC-Dreh- &amp; Frästeile</li> </ul>

## Vorteile bei Siegle

- » Projektbegleitung: Wir begleiten Sie von der Erstberatung bis zur Auslieferung und Installation vor Ort
- » Lieferzeit: Umfangreiches Lagersortiment ermöglicht kurze Lieferzeiten
- » Made in Germany: Wir fertigen alle Anlagen und Bauten selbst
- » Know-how: Kunststoffe und Elastomere
  - Thermoplaste: PE, PP, PVC, PVDF, POM, PA, PEEK
  - Elastomere: CR, EPDM, SILIKON, NBR
  - Transparente Kunststoffe: PC, PMMA, PET, PETG und PVC
- » Maschinenpark: Schweißmaschinen, Abkantbänke, CNC-Maschinenpark, 3D-Druck
- » 3D-Scan und CAD: Millimetergenaue Erfassung ermöglicht enge Toleranzen



# Dienstleistungen

Alle Leistungen sind zertifiziert und stehen für höchste Qualität und Sicherheit



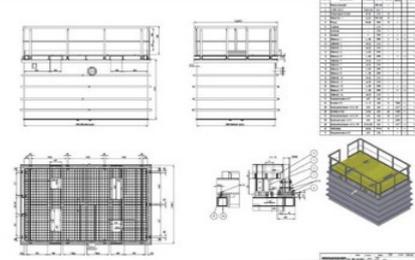
## Erstberatung

- » Inspektion, Vermessung und Standortberatung durch unsere Ingenieure
- » Bemaßung und Auslegung mithilfe 3D-Scanning, auch vor Ort



## Beplanung

- » Auslegung, Konstruktion, Zeichnungserstellung, Objekt-Digitalisierung als Auftragsgrundlage
- » Überprüfung von Soll-Ist und Optimierung
- » Materialberatung: PP, PE, PVDF, PMMA, PC, PETG sowie PVC



## Fertigung

- » Fertigung und Vormontage aller Produkte in eigener Fertigung
- » Kunststoffkonfektionierung: Kleben, Abkanten, Tiefziehen, Wickelbehälter
- » Kunststoffschweißen: Extrusionsschweißen, Heißluftschweißen, Spiegel- und Muffenschweißen, Stumpfschweißen
- » Eigene Fertigung von Komponenten durch CNC und 3D-Druck



## Abnahme

- » Siegle-Qualitätsprüfung und TÜV-Abnahme
- » Dichtheitsprüfung aller Anlagen
- » Sprüschattentest



## Auslieferung und Montage

- » Festlegung des Liefertermins, den Einzelheiten der Montage
- » Auslieferung der Produkte mit eigenen Fahrzeugen
- » Montage durch geschultes Personal ohne Subunternehmen
- » Anschließen an bestehende Anlagen und Leitungen
- » Testen der korrekten Funktionsweise und Dichtheit
- » Inbetriebnahme, gemeinsame Abnahme der Anlagen



## Dokumentation und Betreuung

- » Technische Dokumentation von Werkstoffen, Komponenten und Engineering
- » Stetige Verfügbarkeit für Ergänzungen, Ersatzteile und Reparaturen
- » Wartung bestehender Anlagen

1.	Zertifikate und Bescheinigungen
2.	Konstruktionsunterlagen
3.	Datenblätter, Statik und Zeichnungen
4.	Protokolle und Prüfzeugnisse
5.	Schweißerzeugnisse
6.	Materialübersicht

## Prozessanlage für die chemische Industrie

Bestehend aus:

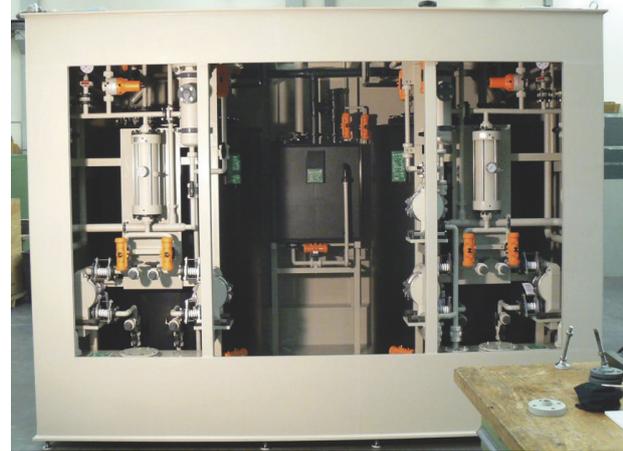
- » PVDF-Behälter (1) mit PP-Wanne
- » PP-Behälter (2)
- » PE-Behälter (3)
- » Ätzanlage mit mehreren Becken, Podest, Auffangwanne,
- » Einhausung und Absaugung
- » Anwendungszweck: Glasverarbeitung
- » Medien: Mischung aus Flusssäure und Schwefelsäure bei hohen Temperaturen



## PP-Chemikalienkabinett für Pharmabranche

Bestehend aus:

- » Einhausung, Verrohrung und Schiebtüren
- » Absorptionsbehälter, Doppelmembranpumpen und Hähne
- » Messtechnik, Pulsationsdämpfer und Kompensatoren
- » Anwendungszweck: Separater und isolierter Bereich zur geschützten Verarbeitung von Chemikalien
- » Medien: Basen, Säuren und reaktive Substanzen



## Lagerbehälter für Galvanik mit Rohrleitungen

- » Anwendungszweck: Lagern von Chemikalien
- » Medien: Diverse Elektrolytlösungen
- » Kompetenz: Inspektion des bestehenden Behälters, Einbringung über 4 Etagen durch Schächte sowie Vor-Ort Montage aus Einzelteilen
- » Anschluss durch Rohrleitungen an bestehende Produktion



## Prozessbehälter für die Pharmazie

- » Beschreibung: PPs-el (elektrisch-leitfähiger) Behälter mit verzinkten Verstärkungen für EX-Bereich (explosionsgefährdete Zone)
- » Anwendungszweck: Umlagern von Medien
- » Medien: wässrige Acetonlösung (Gefährdung durch leicht entzündliche Dampf-Luft-Gemische)



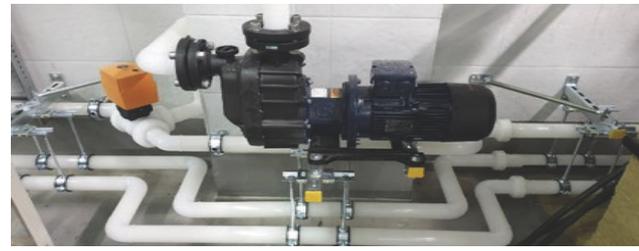
## Apparatebau für chemische Industrie

- » Beschreibung: Filtratabscheider (Unterdruck)
- » Anwendungszweck: Reinigung angesaugter Abdämpfe mit Gesteinsmehl
- » Medium: Gesteinsmehl
- » Unsere besondere Kompetenz: Apparate ausgelegt für 150 mbar bei ca. 60 °C Prozesstemperatur



## Rohrleitungsbau in der chemischen Industrie

- » Beschreibung: PVDF-Rohrleitung für eine Galvanikanlage
- » Anwendungszweck: Galvanik, Veredelung von Werkstoffen
- » Medium: Hochprozentige Schwefelsäure



- » Beschreibung: PP-Rohrleitung und Fittings für Kühltürme + Schlauchleitung mit passenden Kupplungen
- » Anwendungszweck: Müllverwertungsbetrieb/Abluft
- » Medium: Aggressive Abluft



- » Beschreibung: Rohrleitungsbau und Kupplungen aus PE 100 + PE-Kupplungen
- » Anwendungszweck: Absaugung von Dämpfen mithilfe von perforierten Rohren
- » Medium: Aggressive Dämpfe

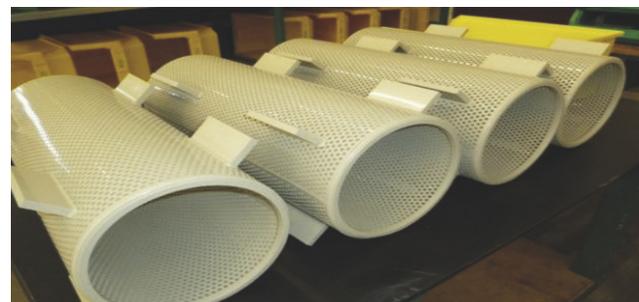


## Sonderbauten auf Kundenwunsch

- » Beschreibung: Exzentrische, maßgeschneiderte Passstücke
- » Anwendungszweck: Abführen von aggressiver Abluft, Anschlüsse in passendem Winkel zu bestehenden Anlagen
- » Medium: aggressive Abluft + hohe Temperaturen



- » Beschreibung: PP-Filterrohr
- » Anwendungszweck: Filterung von groben Medien
- » Medien: Abfallstoffe, Schüttgüter und Schlämme



## Weitere Referenzen

