

Ihr Systemlieferant für die Umwelttechnik



Alles aus einer Hand!





Schlauch & Armaturentechnik (SAT) sicher & zuverlässig

Ein sicherer Betrieb von Schlauchleitungen beginnt mit der richtigen Auswahl von Schlauch und Armatur und endet bei regelmäßiger Prüfung und Wartung. Wir bieten Ihnen einen ganzheitlichen Service – von der Beratung bis zur Instandhaltung.

Unsere Leistungen im Überblick

Beratung

- VTH-zertifizierte Fachberater
- Einsatzspezifische Lösungen

Konfektionierung

- Maßgeschneiderte Schlauchleitungen
- Einbindung aller gängigen Kupplungssysteme
- Verpressungen bis DN 250
- Umsetzung durch Fachpersonal



Schlauchprüfung

- Mobil & stationär
- Prüfung gemäß BetrSichV & DGRL 2014/68/EU
- Druckprüfungen bis 2.800 bar
- Kennzeichnung & Dokumentation
- Prüfzeugnisse & Terminerinnerung



Kennzeichnung

- Individuelle Schlauchbeschriftung
- Lasergravuren & Sonderlösungen

Hier könnte der Herstellername,
Ihre Auftragsnummer und das
Prüfdatum stehen



Hier könnte auch Ihr
Firmenname stehen!



Schlauchmanagement (Safely M)

- Digitale Dokumentation
- Prüf- und Wartungsübersicht
- Vermeidung von Ausfällen



Schlauchauf- und -abwickelvorrichtungen (GrüloReelTec)

- Auf- und Abhaspeln von Schlauchleitungen
- Deutliche Zeitersparnis (z. B. 180 m in ca. 1 Stunde)
- Lösungen vor Ort, bei uns oder zur Miete
- Eigene Maschinen & Systeme (GrüloReelWinder, Wrapper)

Mietpark-Service

- Betreuung kompletter Schlauchsysteme
- Reinigung, Prüfung, Austausch
- Lösungen für Lagerung & Transport von Schläuchen

Schlauchrecycling

- Fachgerechte Entsorgung alter Schläuche
- Nachhaltige Rücknahme bei Neuanschaffung



Geruchsneutralisation

zielgerichtet & wirksam

Nachhaltige Beseitigung von Geruchsbelastungen
– von der Analyse bis zur Umsetzung.

- Beratung & individuelle Einsatzplanung
- Schulung Ihrer Mitarbeiter
- Lösungen für verschiedene Einsatzbereiche



**Weniger Geruch, bessere Arbeitsbedingungen,
mehr Akzeptanz**

Unsere Lösungen im Überblick

SmellMasterTruck (für Saugfahrzeuge)

- Geruchsneutralisation beim Absaugen
- Ideal für Fettabscheider & Kanalreinigung
- Effizienter Einsatz & bessere Arbeitsbedingungen



SmellPad (für Netze & Anlagen)

- Einsatz in Kanälen, Klärwerken und Pumpensystemen
- Geruchsreduzierung direkt an der Quelle

SmellPadHome (für sensible Bereiche)

- Einfache Anwendung
- Effektiv im direkten Umfeld





Korrosions- und Verschleißschutz **langlebig & widerstandsfähig**

Zuverlässiger Schutz Ihrer Anlagen und Bauteile vor Abrieb, Korrosion und chemischen Einflüssen – für längere Standzeiten und geringere Instandhaltungskosten.

Unsere Leistungen

- Beschichtungssysteme (Polyurea, Gummi, Keramik)
- Abdichtungen von Behältern, Silos, Tanks & Klärbecken
- Sandstrahlen & Lackieren
- Individuelle Lösungen

Polyurea – moderner Hochleistungsschutz

- Nahtlos & extrem widerstandsfähig
- Beständig gegen Abrieb, Chemikalien & Temperatur
- Sehr schnelle Aushärtung -> kurze Ausfallzeiten

Einsatzbereiche

- Behälter, Tanks & Silos
- Rohrleitungen & Fördersysteme
- Abwasseranlagen & Pumpensysteme
- Transport- und Arbeitsflächen
- Flachdächer



Gummierungen

Gummi bietet durch seine Elastizität und Schlagabsorption oft eine höhere Beständigkeit als harte Werkstoffe und reduziert gleichzeitig Lärm und Verschleiß deutlich.



Vorteile

- Weniger Verschleiß & geringere Kosten
- Reduzierte Stillstände
- Lärm- & Vibrationsdämpfung
- Hohe Lebensdauer & einfache Montage (abriebfest)

Weichgummierungen

- Maßgeschneiderte Lösungen (Autoklav-Verfahren)
- Werkstoffe: Naturkautschuk (NR, 2–10 mm)
- Varianten: 40° Shore (verschleißfest) / 60° Shore (abriebfest)

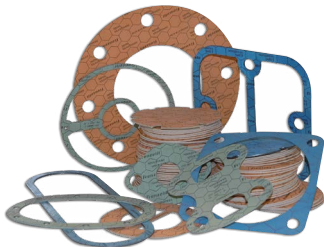
Hartgummierungen

- Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien & aggressive Medien
- Sehr robust & formstabil
- Lange Lebensdauer
- Werkstoffe: Butyl, Hypalon®, IR, BR, SBR, IIR, CR, NBR

Gummi- & Kunststofftechnik

flexibel & passgenau

Individuelle Dichtungs- und Kunststofflösungen – vom Einzelteil bis zur Serie.



Dichtungsstanzerei

- Statische & Flachdichtungen
- Gummiringe, Zuschnitte & Schlauchabschnitte
- Fertigung nach Zeichnung, Muster oder Vorgabe

Schneidplotter- und Wasserstrahlschneidservice

- Präzise Umsetzung von CAD-Daten
- 2D-Zuschnitte in verschiedensten Materialien
- Ideal für komplexe Geometrien und Kleinserien

Individuelle Fertigung

- Bläh- und Profildichtungen (z. B. GrüloSeal)
- Hohlkammerprofile & Sonderlösungen
- Freihandfertigung nach Kundenanforderung

Form- & Präzisionsteile

- Dreh-, Fräs- und Plotterteile
- Gieß- und Formteile aus Polyurethan
- Wasserstrahlgeschnittene Bauteile



Komponentenbau

leistungsstark & zuverlässig

Fertigung von Schraubkomponenten sowie Guss- und Schweißbaugruppen.

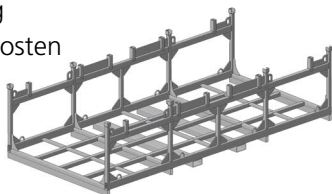
- Lösungen für OEM & Fahrmischer
- Ausgelagerte Baugruppenfertigung
- Gleichbleibend hohe Qualität
- Termingerechte Lieferung
- Reduzierung Ihrer Lagerkosten

Metallbau

präzise & vielseitig

Individuelle Lösungen und Maschinen für industrielle Anwendungen.

- Sonderkonstruktionen (z. B. Transportgestelle, Ladungssicherungen)
- Schweißbaugruppen
- Vorbereitung und Aufarbeitung von Containern
- Mietparkzubehör
- Wickelböcke & Drehteller für Schlauchleitungen



Produktentwicklung (R&D)

von der Idee zum Bauteil

Erfassung, Entwicklung und Fertigung

- 3D-Scan komplexer Geometrien
- CAD-Zeichnungserstellung
- 3D-Druck von Prototypen, Erstmustern & Kleinserien
- Unterstützung bei Produktentwicklung



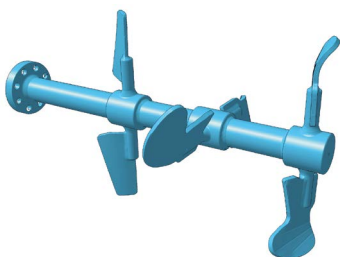
Forschung & Entwicklung

Innovation mit System

Ganzheitliche Entwicklung – von der Konzeption bis zur Serienreife.

- Individuelle Entwicklungen & Prototyping
- Technologische Weiterentwicklung
- Schlauchentwicklung für anspruchsvolle Einsätze
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden & Partnern

*Von der Idee bis zur
Serienlösung – alles
aus einer Hand.*





C-Teile-Management & Outsourcing **effizient & wirtschaftlich**

C-Teile haben einen geringen Wert, verursachen jedoch hohen Beschaffungsaufwand. Wir optimieren Ihre Prozesse und senken nachhaltig Ihre Kosten.

C-Teile-Management

- Beschaffung
- Lagerung
- Bedarfsgerechte Bereitstellung

Outsourcing

- Übernahme von Nebenprozessen
- Entlastung Ihrer Ressourcen
- Optimierung interner Abläufe

Lagerlogistik & Distribution

- Abwicklung
- Lagerlösungen
- Vertriebskonzepte

Grünig+Loske

Autorisierter Partner für

- FLYGT Produkte
- WEDECO Ersatzteile



Weniger Ausfälle. Mehr Effizienz. Alles aus einer Hand.

Ihr Systemlieferant für sichere, wirtschaftliche und nachhaltige Prozesse in der Umwelttechnik.

Grünung & Loske steht für maßgeschneiderte Lösungen in Technik, Produktion und Service.

Mit langjähriger Erfahrung und einem breiten Leistungsspektrum unterstützen wir Unternehmen dabei, Prozesse effizienter, sicherer und wirtschaftlicher zu gestalten.

Unsere Stärken:

- Individuelle Lösungen statt Standardprodukte
- Hohe Fertigungstiefe
- Persönliche Beratung
- Schnelle Umsetzung



Wir beraten Sie gerne

Fon +49 (0) 51 02 - 91 99 - 01
Fax +49 (0) 51 02 - 91 99 - 90
Mail info@gruelo.de
www.gruelo.de