



INNOVATIVE FLUID SYSTEME

## 4 FLACO FLUID SYSTEME ...

**Tankstellen für AdBlue<sup>®</sup>**



**Maschinenbau  
und Fertigungsbetriebe**



**KFZ-Werkstätten**



**Industrie**



## ... EINE GEMEINSAME DNA!

Die FLACO GmbH ist ein Mitglied der HORNGROUP Holding GmbH & Co. KG, einem Tochterunternehmen der börsennotierten INDUS Holding AG. Ziel ist es, mit innovativen Produkten zu einem leistungsstarken Systemlieferanten der Fluidtechnik in profitablen Märkten zu wachsen.

Wir entwickeln und produzieren am Standort Gütersloh mit einem professionellen Team qualitativ hochwertige und wettbewerbsfähige Produkte für anspruchsvolle Anwendungen. Wir konzentrieren uns dabei auf unsere Kernkompetenzen in der Fluidtechnik.

Mehr über die HORNGROUP finden Sie hier:





## FLACO-Systeme und -Produkte erhöhen die Wertschöpfung unserer Kunden

# IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE FLUID SYSTEME

Seit 75 Jahren vertrauen Kunden aus den Bereichen Tanktechnik, Werkstatt, Fertigungsbetrieben und Industrie auf innovative, effiziente Produkte und Systemlösungen von FLACO.

### Verehrte Kunden und Interessenten,

wir stehen im ständigen und intensiven Dialog mit unseren Kunden und Industriepartnern.

So erkennen wir frühzeitig neue Herausforderungen und können diesen mit der Entwicklung von innovativen Lösungen und Produkten begegnen. Durch das Mit- und Vorausdenken schaffen wir einen Mehrwert für Sie.

In der **Tanktechnik mit AdBlue®** ist FLACO richtungsweisend. Neben den mobilen Befüllgeräten für AdBlue® bietet der Marktführer FLACO auch ein breites Spektrum an Befüllsystemen für die Tankstelle.

Unsere Komponenten für **Ölmanagementsysteme** wurden weiterentwickelt und verbessert. Eine neue Generation mobiler Frischöl- und Altölabsauggeräte ist verfügbar.

Ebenso wurde bei uns im Haus der Bedarf nach einem modernen **Misch- und Dosiersystem für Kühlschmierstoffe** erkannt und daraufhin entwickelt. Hier stehen besonders der Nutzen und die kundenfreundliche Einsetzbarkeit im Vordergrund.

In Zeiten der Digitalisierung lassen sich neben fest installierter Ölmanagementsysteme jetzt auch viele unserer mobilen Servicegeräte per Funkübertragung in Dealer-Management-Systeme einbinden.

### Wirtschaftlich. Ausgeklügelt. Zuverlässig.

FLACO garantiert optimale Lösungen. Für Montage, Inbetriebnahme und den störungsfreien Betrieb von Anlagen und Systemen sorgen unsere erstklassig geschulten Servicepartner.

Wir freuen uns darauf, Ihnen die für Sie richtige Lösung anbieten zu dürfen.



Thomas Voigt,  
Geschäftsführender Gesellschafter



Alle Informationen  
[FLACO.DE](https://www.flaco.de)



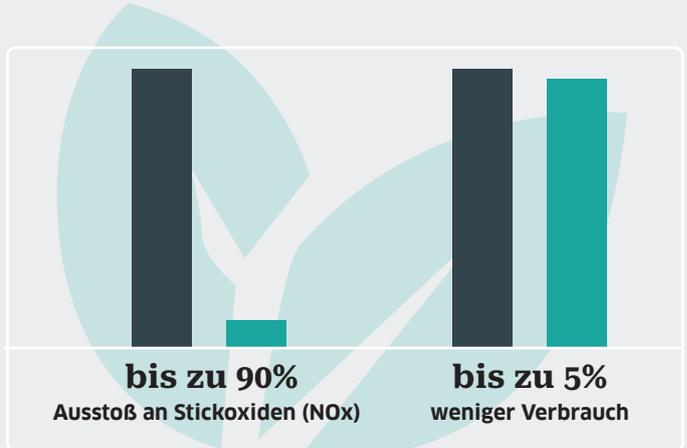


Hier finden Sie die komplette  
Produktübersicht unserer  
Fluidsysteme für Tankstellen.



**FLACO.DE**

Die Verbesserung der Diesel-Motoren im Zusammenspiel mit AdBlue<sup>®</sup> sorgen für überzeugende Ergebnisse hinsichtlich der Umweltfreundlichkeit.



AdBlue<sup>®</sup> ist eine hochreine 32,5%ige wässrige Harnstofflösung, die den Standards der ISO-Norm 22241 und der DIN 70070 entspricht. AdBlue<sup>®</sup> ist nicht explosiv, giftig oder schädlich für die Umwelt und fällt unter die kleinste Wassergefährdungsklasse – somit problemlos handelbar für Fahrer und Fahrzeug.

Für alle Bedarfe konzipiert und optimiert

## FLACO PRODUKTE FÜR ADBLUE<sup>®</sup> BIETEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN DIE PASSENDE LÖSUNG



Große, schlüsselfertige Tankcontainer wie der TCI 2000 mit integrierter Zapftechnik gehören genauso zu unserem Spektrum wie die Zapfsäule FD II.



**FLACO hat die Tanktechnik für AdBlue® in allen Bereichen optimiert**

## ALLES AUS EINER HAND VOM MARKT- FÜHRER FÜR DIE TANKTECHNIK MIT ADBLUE®

Die führenden Automobilhersteller setzen bei Dieselfahrzeugen auf die Einspritzung von AdBlue® zur Reduktion von Stickoxiden im SCR-Katalysator. Da die Verbräuche von AdBlue® pro gefahrene Kilometer weiter anwachsen, steigt die Nachfrage nach AdBlue® insgesamt und damit die Anzahl der Nachfüllprozesse.

Ihre Kunden erwarten an der Tankstelle eine komfortable Tankmöglichkeit für AdBlue®. Idealerweise direkt neben der Dieselpapfsäule. Steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit und die Kundenzufriedenheit jetzt mit unseren maßgeschneiderten Lösungen zur Betankung mit AdBlue® von PKW und LKW.

Durch unser Know How, unser Mit- und Vorausdenken und unsere Erfahrung haben wir ein optimales Gesamtpaket für die Tanktechnik mit AdBlue® geschnürt. Bei uns erhalten Sie fein aufeinander abgestimmte Tanksysteme, die Ihnen einen Mehrwert verschaffen:

- **Tank- und Lagercontainer**
- **Zapfsäulen und Zapfsysteme**
- **Zapfventile für PKW und LKW**
- **Tankanlagen für Schienenfahrzeuge**
- **Zubehör**

und das alles nachhaltig betreut durch unser engmaschiges Servicenetz. Für Montage, Inbetriebnahme und den störungsfreien Betrieb von Anlagen und Systemen sorgen unsere erstklassig geschulten Servicepartner.

Hier finden Sie alle Servicepartner in Ihrer Nähe.





**Endlich die saubere Lösung von FLACO**

**FLACO hat den Bedarf erkannt und konnte schnell handeln**

## MOBILE MISCH- & DOSIERSYSTEME FÜR KÜHLSCHMIERSTOFF

Früher haben auch wir unsere KSS-Emulsionen mit dem Venturimischer erzeugt und Sie kennen die damit verbundenen Probleme:

**Unsauber, aufwendig, kostenintensiv und nicht dokumentierbar.**

Die FLACO Lösung: Die Entwicklung eigener KSS Misch- und Dosiergeräte zum bedarfsgerechten Befüllung der Werkzeugmaschinen mit KSS-Emulsion direkt an der Maschine. Durch hauseigenes Know-how, die Erfahrung mit Dispensern für technische Fluide und bereits erprobte Komponenten entstanden Geräte, die einen völlig neuen Maßstab im Handling mit Kühlschmierstoffen setzen. Mit Hilfe von Referenzkunden haben wir die Geräte weiterentwickelt und können Ihnen nun eine ausgereifte Produktfamilie an KSS Misch- und Dosiergeräten bieten.

**FLACO KSS Misch- und Dosiergeräte sind: Sauber, effizient, kostensparend und die Details der Befüllvorgänge dokumentierbar. Außerdem arbeiten sie ressourcenschonend und damit auch nachhaltig.**

Wir sind überzeugt, dass mit FLACO Misch- und Dosiersystemen das Kühlschmierstoff-Handling für Werkzeugmaschinen auch in Ihrer Fertigung auf ein neues Niveau gehoben wird. Die Vorteile durch diese Geräte sind in der täglichen Arbeit schnell erlebbar.

Unsere mobilen Systeme ermöglichen das genaue Mischen und Dosieren von wasser-mischbaren Kühlschmierstoffen (KSS) und ein sauberes, präzises Nachfüllen.

Die Geräte mischen Kühlschmierstoffkonzentrat und Wasser in einer individuell einstellbaren Konzentration, die sich perfekt auf die jeweiligen Anforderungen der Bearbeitungsmaschinen, Produktionsmaschinen und Werkzeugmaschinen abstimmen lässt.

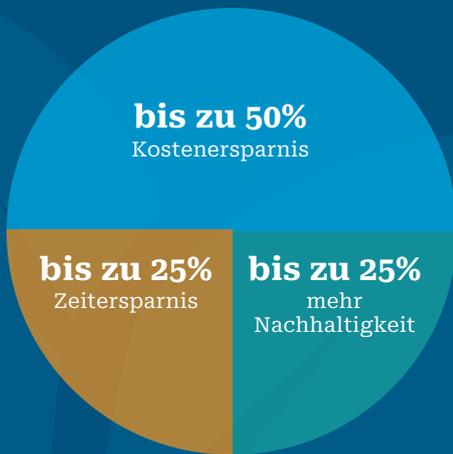
Die kompakte Bauart, die Mobilität der Geräte mit Akku-Betrieb und die integrierte Dokumentation gemäß DGUV und TRGS machen die KSS-Pflege im Betrieb einfach wie nie.

Hier geht es zu unseren FAQ, zum Basiswissen über Kühlschmierstoffe und weiteren Infos!



**Die Grafik zeigt es:**

Misch- & Dosiergeräte von FLACO überzeugen bei Nachhaltigkeit sowie Kosten- und Zeitersparnis. In unserer Fertigung haben wir diese Werte im Schnitt erreicht.



Umfassende Informationen  
zu unseren KSS-Geräten  
im interaktiven Film



Alle KSS-Geräte sind  
auch im Shop erhältlich

**FLACO.DE**

FLACO arbeitet täglich an der Weiterentwicklung unserer KSS-Produkte

## ZWEI AUS EINER STETIG WACHSENDEN PRODUKTPALETTE: HOCH EFFIZIENT UND MOBIL



**Unser eco Modell,**  
Ihr kostengünstiger Einstieg in  
die Welt des bedarfsgerechten  
Befüllens!



**Das KSS ST/200 Modell pro**  
zum Befüllen großer Mengen Kühlschmierstoff;  
alle Modelle dieser Reihe können die prozess-  
und gesundheitsrelevanten Daten dokumentieren.





Umfassende Informationen  
zu mobilen Befüllsystemen  
finden Sie unter



Alle Geräte sind  
auch im Shop erhältlich

**FLACO.DE**

### Fluidmanagement nach Kundenwunsch

Unser modular aufgebauter Baukasten erlaubt es, in vielen Fällen auch individuelle Systeme anzubieten. Als Spezialist für Fluidmanagement konzipieren wir Ihnen darüber hinaus individuelle Lösungen nach Ihren Anforderungen und Wünschen.



Steuerung  
analog oder  
digital



Systeme mit  
230V Netz-  
spannung  
oder  
Wechselakkus



Daten-  
speicherung



Gebindegröße  
wählbar

Wirtschaftliche Maschinenölpflege direkt an der Maschine

## MOBILE BEFÜLLSYSTEME FÜR MASCHINENÖLE WIE SCHNEID-, BETTBAHN- ODER HYDRAULIKÖL



### FLACOlube basic

Die basic-Baureihe ermöglicht Ihnen den Einstieg in die professionelle Ölversorgung.



### FLACOlube pro

Die FLACOlube pro-Reihe ist das Flaggschiff unserer akku-betriebenen Ölspeicher. Das Gerät speichert die Füllprozesse als abrufbare CSV-Datei ab.



**Auf Basis der KSS-Geräte entwickelte FLACO auch die Befüllsysteme für Maschinenöle**

## FLUIDSYSTEME FÜR FERTIGUNGSBETRIEBE DIREKT AN DER MASCHINE

### **Mobile Ölbefüllgeräte für Werkzeugmaschinen**

#### **Befüllsysteme für Maschinenöle wie Schneid-, Bettbahn- oder Hydrauliköl**

Mit der FLACOlube-Serie haben wir mobile Ölbefüllgeräte konzipiert, die Ihnen ein präzises, sauberes und sicheres Nachfüllen von Ölen an Werkzeugmaschinen ermöglichen. Dank Akkutechnologie können die Geräte netzunabhängig betrieben werden. Ein Strom- oder Druckluftanschluss wird bei der Benutzung nicht benötigt.

Ein umfangreiches Angebot an Zubehör macht es uns möglich, auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden einzugehen.

### **Mobile Ölbefüll- und Absauggeräte**

#### **Neuen Produktgeneration für ein hochleistungsfähiges System zur Handhabung von Alt- und Frischöl**

Durch die kompakten Abmessungen kann es auch bei beengten Platzverhältnissen problemlos eingesetzt werden. Mit zwei groß dimensionierten Lauf- sowie zwei Lenkrollen ist es sehr wendig und leichtgängig zu bewegen. Eine Feststellbremse sorgt für sicheren Stand.



#### **FLACOfuid PS-200**

Ein mobiles Ölgerät, das speziell für das Absaugen und Befüllen von z. B. Hydraulikölen an Produktionsmaschinen konzipiert ist.



FLACO-Werkstattssysteme und Produkte erleichtern den Arbeitsalltag

## PARTNER DER WERKSTATT SEIT MEHR ALS 75 JAHREN

FLACO versteht die Anforderungen moderner KFZ-Werkstätten. Wir bieten unseren Kunden mehr Wertschöpfung durch effiziente Produkte und Systeme – maßgeschneidert oder aus der Serienproduktion.

Produkte und Systeme aus unserem Hause vereinen seit Jahrzehnten Pioniergeist, Qualität und Wirtschaftlichkeit. Auf diesem Fundament entstehen Produktinnovationen und bewährte Geräte und Systeme werden ständig optimiert.

Unsere Komponenten für Ölmanagementsysteme wurden weiterentwickelt und verbessert. Eine neue Generation mobiler Frischöl- und Altölabsauggeräte ist lieferbar.

In Zeiten der Digitalisierung lassen sich neben fest installierter Ölmanagementsysteme jetzt auch viele unserer mobilen Servicegeräte per Funkübertragung in Dealer-Management-Systeme einbinden.

Unser Portfolio für das KFZ-Fluidmanagement:

- **Medienversorgung für Öl, Altöl, Wasser, AdBlue<sup>®</sup> im Baukasten-System und Luft** für individuelle Konfigurationen und Zubehör

- **Flexible stationäre und mobile Systeme für die Altölentsorgung** zur Absaugung und zum Auffangen plus Zubehör

- **Lagertechnik für Frisch- und Altöl in Tanks** von 700 – 2.400 Litern, Auffangbecken und Tankmanagementsystemen für hochgenaue, hydrostatische Messungen und Anbindung an die Warenwirtschaft

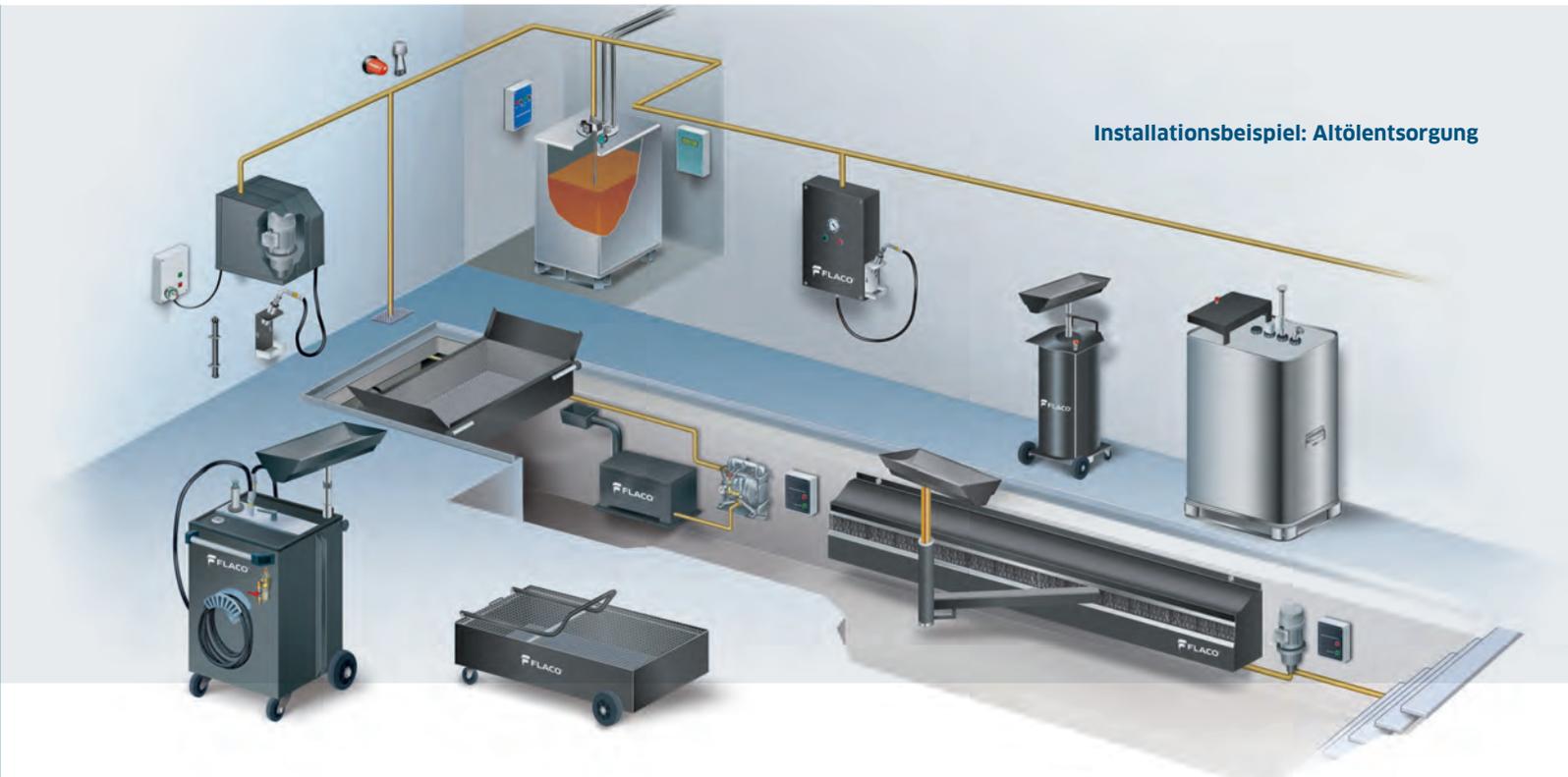
- **Fettversorgung durch stationäre und mobile Fettpressen für Wand, Decke und Boden** sowie Standsäulen in individuellen Ausstattungen und Zubehör (Pistolen/Kupplungen)

- **AdBlue Befüllsysteme für die Werkstatt**, geeicht für die mengenbezogene Abrechnung oder für die pauschale Betankung

Für Montage, Inbetriebnahme und den störungsfreien Betrieb von Anlagen und Systemen sorgen unsere starken Partner und Servicekräfte.

Ihre Vertriebs- und Servicepartner im Inland und Ausland finden Sie hier





Installationsbeispiel: Altölentsorgung

FLACO konfiguriert und begleitet Ihr Fluidmanagementsystem von A bis Z

## AUSGEKLÜGELT UND PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT

FLACO bietet alle Steps zum perfekten System in Ihrer Werkstatt

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beratung und Projektierung</li> <li>2. Montage und Inbetriebnahme</li> <li>3. Abnahme und Prüfung</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Wartung und Reparatur</li> <li>5. Information und Schulung</li> <li>6. Persönliche Betreuung</li> </ol> |
|--|---|



Hier finden Sie direkt Ihre Ansprechpartner und Berater für alle Fragen rund um die Fluidmanagementsysteme



[FLACO.DE](https://www.flaco.de)



Fettpressen und Lagertechnik  
komplettieren das FLACO-Sortiment.



**FLACO verbindet Eigenentwicklungen und Komponenten renommierter Hersteller**

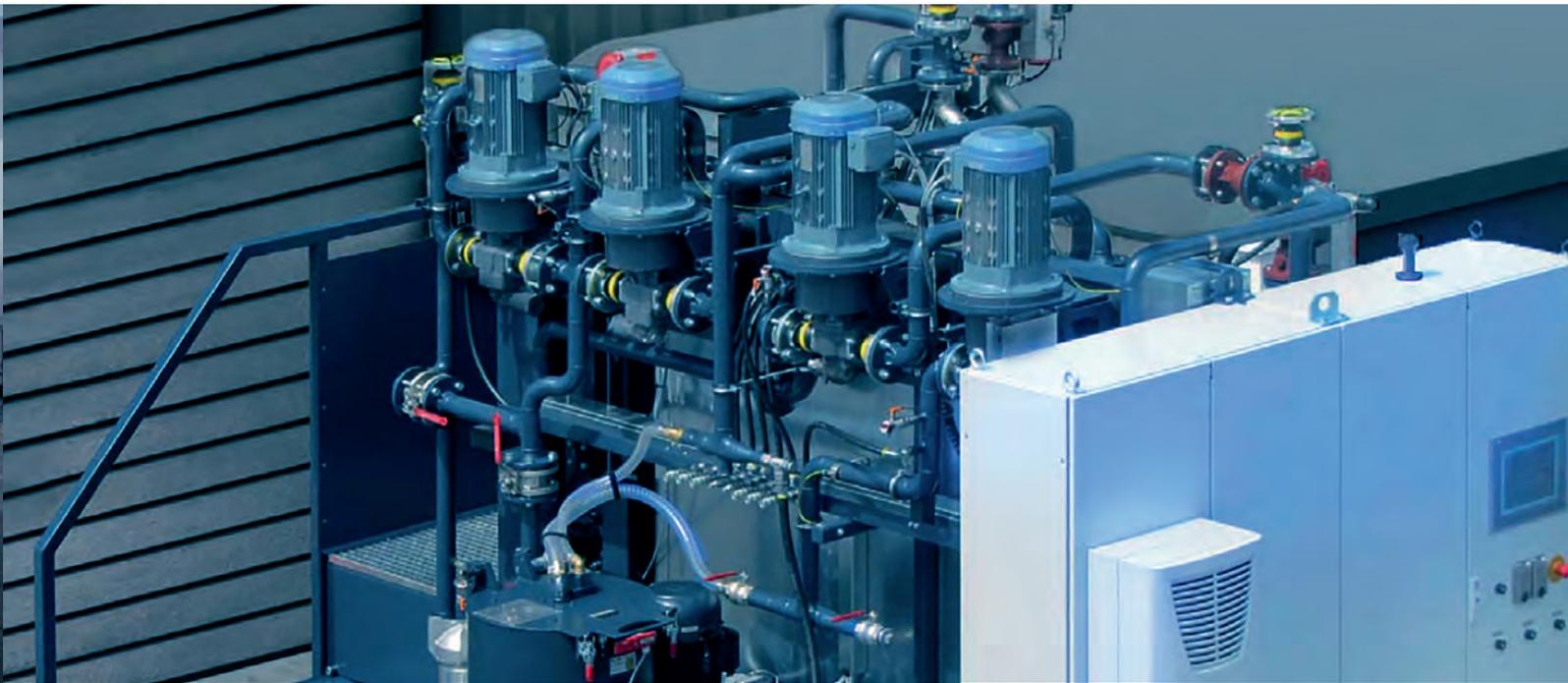
**NAMHAFTE KUNDEN VERLASSEN SICH  
AUF DIE KOMPETENZ VON FLACO**



**Hier finden Sie direkt Ihre  
Ansprechpartner und Berater  
für alle Fragen rund um die  
Fluidmanagementsysteme**



**FLACO.DE**



**FLACO findet immer eine Lösung für Ihre speziellen Herausforderungen**

## EINE WELT FÜR SICH: INDIVIDUELLES FLUIDMANAGEMENT FÜR DIE INDUSTRIE

Für industrielle Anwendungen entwickelt und produziert FLACO individuelle Anlagen, z. B. zur Befüllung von Motoren, Getrieben und Achsen. Alle Befüllanlagen werden maßgeschneidert an Ihre Bedürfnisse angepasst und vollständig in Ihren Produktionsprozess integriert.

Zu unseren Kunden zählen Hersteller von Getrieben, Achsen und Motoren für Kraftfahrzeuge (von Pkws über Lkws bis zu Kreuzfahrtschiffen), ebenso wie Produzenten von Getrieben für Windkraftanlagen oder Kühlaggregate.

### **Alles aus einer Hand**

Bei FLACO erhalten Sie nicht nur einzelne Komponenten sondern ein komplettes, perfekt aufeinander abgestimmtes System. Möglich wird dies durch die hohe Fertigungstiefe und das Know-how der FLACO Mitarbeiter. Steuerungsbau und Elektronik sind fester Bestandteil des FLACO Leistungspaketes. Verschaffen Sie sich hier einen Überblick über unsere Leistungen:

### **Das Rundum-Sorglos-Paket**

Bei FLACO erhalten Sie eine Anlage komplett schlüsselfertig aus einer Hand, von der Konzeptionierung bis zur Inbetriebnahme – alle Leistungsschritte aus unserem Haus: Konzeptionierung, Planung, Stahl- und Rohrleitungsbau, Schaltschrankbau, Montage und Inbetriebnahme im Werk bei FLACO, Integration in Ihre Produktion und Dokumentation.

### **Fertigung mit moderner CNC-Technik**

Beratungs- & Konzeptionsphase, Erfassung Ihrer Anforderungen. Maßgeschneiderte Umsetzung Ihrer Spezifikationen in unserer Entwicklungs- & Konstruktionsabteilung. Wir verfügen im Stahlbau & hydraulischen Aufbau sowie in der Elektronik und dem Steuerungs- & Schaltschrankbau über eine skalierbare Fertigung mit eigener Programmierung für hochwertige Komponenten und Lösungen.

## INNOVATION. ENTWICKLUNG. VISION.

FLACO hat sich, wie es der Claim verspricht, der Entwicklung innovativer Fluidsysteme verschrieben. Bei uns werden stetig neue Ideen geschmiedet und praxistaugliche Prototypen in der eigenen Fertigung entwickelt, um unseren Kunden noch effektivere, wirtschaftlichere und nachhaltige Produkte bieten zu können.

Diesen Weg werden wir konsequent forsetzen, darauf können Sie sich verlassen.



## SHOP

Viele unserer Kunden wünschen sich auch die Möglichkeit, die FLACO Produkte online zu bestellen. Hier erhalten Sie die mobilen und stationären KSS-Systeme sowie mobile Öl-Absaug- & Befüllgeräte für Werkzeugmaschinen und das nötige Zubehör. Natürlich können Sie weiter über Ihre Ansprechpartner persönlich bei FLACO bestellen. Hier geht es direkt zum Shop.



## SERVICE. PARTNER. NETZWERK.

### **After-Sales & Service**

Bei Fragen zu Ihren FLACO Geräten steht Ihnen unsere Serviceabteilung gerne zur Verfügung.

### **Geschulte Service- & Montageteams DE | AT | CH**

Als mittelständisches Unternehmen leben wir von der Zufriedenheit unserer Kunden. Deswegen steht für uns und unsere Mitarbeiter erstklassiger Service an oberster Stelle. Ob bei neuen Investitionsvorhaben oder bei der Optimierung bestehender Prozessketten – auf unsere Experten können Sie sich voll und ganz verlassen. FLACO steht bei jeder Herausforderung als zuverlässiger Partner an Ihrer Seite. Ergänzend zu unserem eigenen, kontinuierlich weitergebildeten Service-Team unterhalten wir ein flächendeckendes Netz profilierter Servicepartner. So sind wir räumlich unabhängig immer in Ihrer Nähe. Individuell vereinbarte Wartungs- und Service-Verträge stellen außerdem kurze Reaktionszeiten sicher.





Zertifikat über die Anerkennung eines Qualitätssicherungssystems



Wir sind zertifizierter Fachbetrieb nach WHG und BetrSichV.



Zertifikat DIN ISO 9001

## Der intensive Dialog mit unseren Kunden und Partnern führt zu erfolgreichen Verbindungen

# GESCHICHTE DER INNOVATIVEN FLUID SYSTEME

Die Geschichte der heutigen FLACO GmbH geht bis auf das Jahr 1933 zurück, in dem die Fritz Landwehr & Co. Maschinenfabrik gegründet wurde.

Seit über 75 Jahren vertrauen Kunden auf die FLACO-Qualität in den Bereichen Tanktechnik, Werkstatt und Industrie.

### 1946

Gründung der FLACO-Geräte GmbH zur Produktion und Vertrieb von Abschmiergeräten

### 1952

Erweiterung der Produktpalette um Kolbenkompressoren sowie Melk- & Kühlanlagen

### 1957

Erste Teilnahme an der Messe IAA in Frankfurt

### 1976

Realisierung des ersten Industrieprojektes. Ölbetankungsanlage mit elektronischer Mengenvorwahl am Montageband für Traktoren

### 1979

Präsentation des ersten elektronischen Fluid-Managementsystems FLACODAT für KFZ-Werkstätten auf der Messe IAA in Frankfurt

### 1998

Erweiterung der Produktpalette um Tankstellentechnik mit der Produktion von Zapfsäulen

### 2004

Markteinführung von Tankcontainern für AdBlue® für LKW Betankung. Dies gilt als Grundstein für unser heutiges Produktsortiment von Tankanlagen für AdBlue®

Die ganze FLACO Story unter [www.flaco.de](http://www.flaco.de)



# INNOVATIVE FLUID SYSTEME



FLACO versteht die Anforderungen moderner Fertigungsbetriebe.

Wir bieten Ihnen mehr Wertschöpfung durch effiziente Produkte und Systeme – maßgeschneidert oder aus Serienproduktion.

Produkte und Systeme aus dem Hause FLACO vereinen seit Jahrzehnten Pioniergeist, Qualität und Wirtschaftlichkeit. Fundiertes Marktverständnis und intensive Dialoge mit unseren Kunden garantieren Produktinnovationen sowie eine ständige Optimierung bewährter Produkte.



FLACO GmbH  
Isselhorster Str. 377-379  
33334 Gütersloh  
Germany  
T +49 (0)5241 603-0  
info@flaco.de  
www.flaco.de

A HORNGROUP BRAND