

# Hydraulik-SERVICE

verlässlicher Service vor Ort

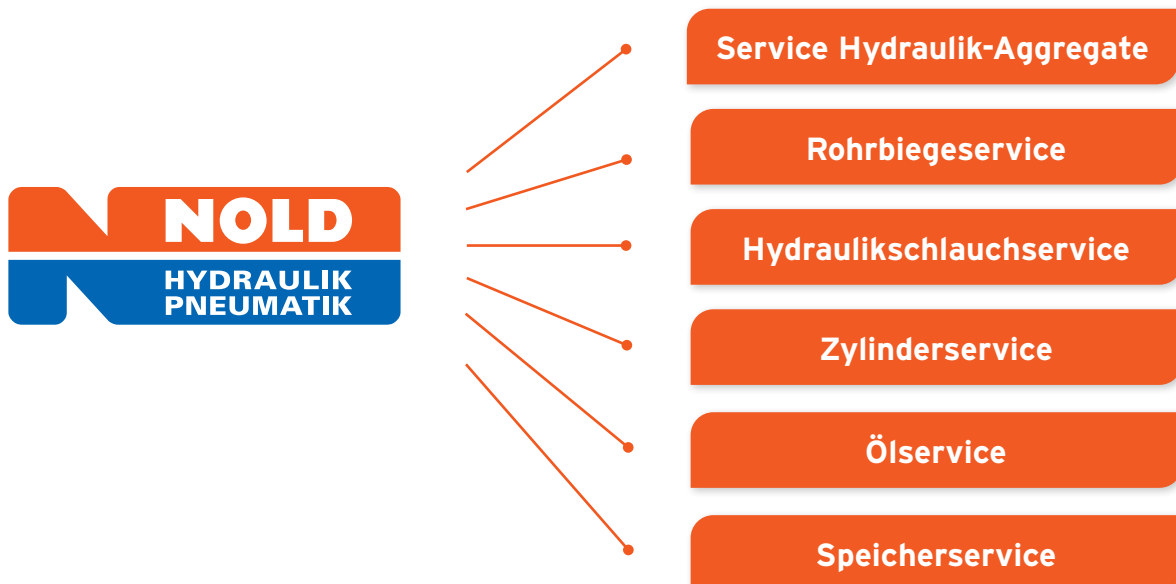




## NOLD - Ihr verlässlicher Service-Partner in der Region

Kundenzufriedenheit steht für uns an oberster Stelle. Für unsere Kunden sind wir der umfassende Anbieter und Partner in den Unternehmenszweigen Hydraulik, Pneumatik, Drucklufttechnik und Elektromechanik.

Zu unserem Leistungsspektrum gehört auch ein umfangreiches Service-Angebot. Wann immer Sie guten und verlässlichen Service für Ihr Unternehmen benötigen - NOLD hat eine passende Lösung für Sie parat.



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie Fragen zu unserem Service-Angebot haben.

Telefon **+49 (0)7524/9720-0** oder per E-Mail an: **info@nold.de**

## Service Hydraulik-Aggregate

### Pumpen, Ventile, Motoren

Reparaturen inkl. Ersatzteilbeschaffung (auch bei Fremdanlagen)

### Filter, Filteraggregate

Installation und Erneuerung

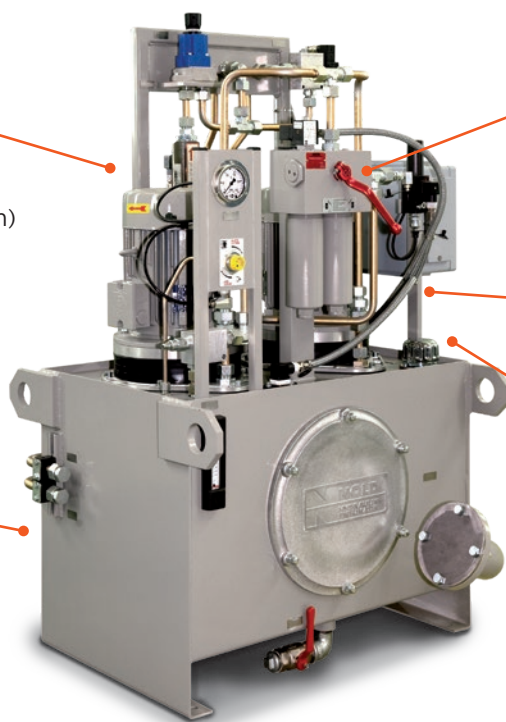
### Neuerrohrung, Neuverschlauchung

### Hydraulische Fehlersuche

### Ölwechsel, Ölanalyse, Reinigung

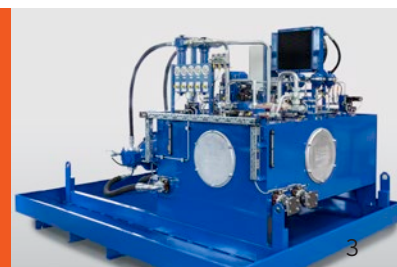
### Speicher

Befüllung, Überprüfung, Reparatur, TÜV-Abnahmen

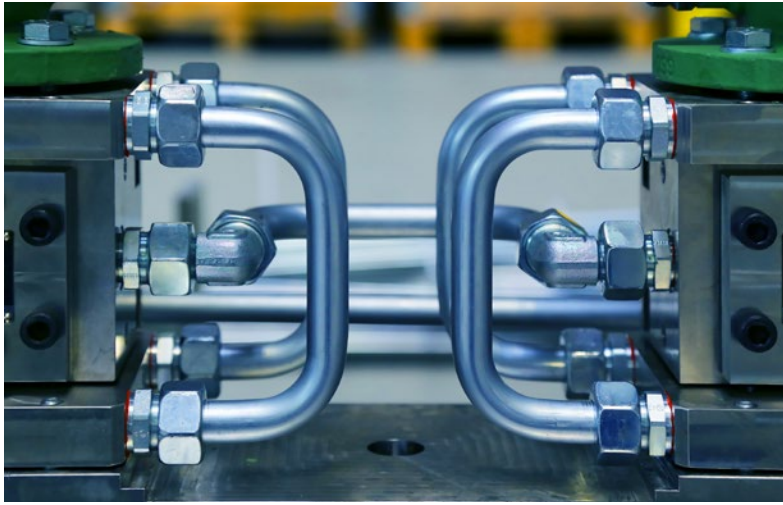


## Weitere Leistungen

- ✓ Optimierung, Erweiterung und Umbau bestehender Anlagen
- ✓ Bereitstellung eines Leihaggregats
- ✓ Vorbeugende Wartungen/ Kundendienste
- ✓ Projektierungen von Neuanlagen
- ✓ Ersatzteileservice
- ✓ Lieferservice
- ✓ Öllabor
- ✓ EO3 Verschraubungssystem
- ✓ Motorenausführung als IE3 oder IE2 für Frequenzumrichterbetrieb
- ✓ Standarddokumentationen in Englisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Portugiesisch, Slowakisch, Spanisch, Tschechisch oder Türkisch
- ✓ Typen- und Positionsschilder nach Kundenwunsch (eigene Graviermaschine)
- ✓ Etikettierungen mit Kundenlogo



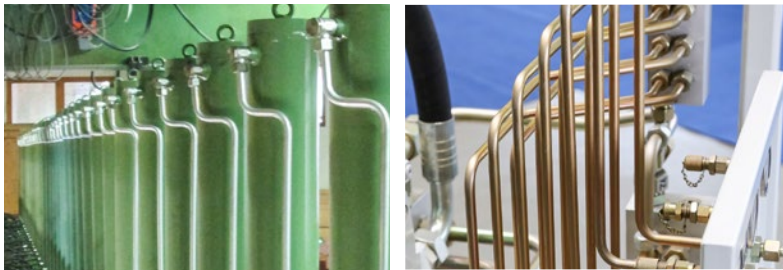
## Rohrbiegeservice



- ✓ **Projektierung und Erweiterung von Rohrsystemen**
- ✓ **Verrohrung** von Anlagen und Maschinen
- ✓ **Rohrbiegearbeiten**
- ✓ **Vermessung von Rohrleitungsbauteilen**

### Perfekt ausgestattet:

- ✓ CNC-Rohrbiegeautomaten
- ✓ 3D-Messarm
- ✓ Vormontageeinrichtungen
- ✓ Umformmaschinen
- ✓ mobile Rohrbiege- und Rohrbearbeitungsmaschinen



- ✓ **Optimierung und Umbau** bestehender Rohrleitungssysteme
- ✓ **Schweißarbeiten** an Hochdruckrohren
- ✓ **Beratung und Schulung** Ihres Personals

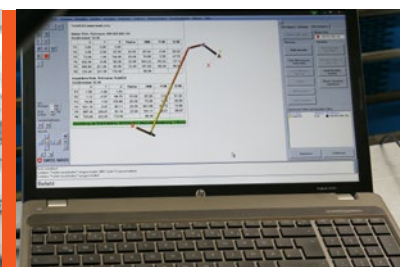
### 3D-Messarm

Mit der portablen und flexiblen Messmaschine MicroScribe G2-LX lassen sich komplexe Bauteile auf einfache Weise messen und digitalisieren. Damit ist NOLD in der Lage, fertig gebogene Rohre auszumessen und zu protokollieren. Zudem können von undichten oder geborstenen Rohren 3D-Biegedaten für die CNC-Biegemaschine erstellt werden. Das Ergebnis ist eine exakte Kopie Ihres alten Rohres.

### Rohrreinigung

Die Reinigung von Schläuchen oder Rohren war in der Hydraulik nie so wichtig wie heute. NOLD erreicht durch die Reinigung mit Projektilen einen sehr hohen Reinheitsgrad.

Die Projektilen entfernen Gummi, Staub und Metallpartikel und -späne des Schneid- und Umformvorganges.



## Mobiler Schlauchservice

NOLD bietet mit komplett ausgestatteten Servicefahrzeugen und geschulten Monteuren einen flexiblen und kompetenten Vor-Ort-Service für Sie als Kunde.

Die Monteure haben die Möglichkeit, Schlauchleitungen direkt an der Maschine oder am Fahrzeug auszumessen und mit der mobilen Schlauchpresse zu reparieren oder komplett neu zu fertigen.

Auch bei Kombinationen von Rohr- und Schlauchleitungen sind Sie bei NOLD an der richtigen Adresse. Die Kombination von Stabilität und Dauerhaftigkeit von Rohrleitungen mit der Flexibilität und Beweglichkeit von Schlauchleitungen wird ganz auf Ihre Wünsche und Projektanforderungen abgestimmt, geplant und gefertigt.

- ✓ Verschlauchung von Anlagen und Maschinen
- ✓ Schlauchverpressungen
- ✓ Schlauchkonfektionierung nach Muster



### Schlauchleitungen für jeden Einsatzzweck:

- ✓ bis Nennweite 200 mm
- ✓ Drücke bis 1500 bar
- ✓ Temperaturen von -40° bis +600°C

### NOLD-Akademie Tages-Kurs:

#### Befähigte Person Hydraulikschlauchleitungen

- ✓ Sicherheitsregeln nach DGUV Regel 113-020
- ✓ Arbeitsschutzvorschriften
- ✓ Betriebssicherheitsverordnung
- ✓ Übungen, Abschlusstest

### Service vor Ort

- ✓ Optimierung und Umbau bestehender Schlauchsysteme
- ✓ Erneuerung vorhandener Schlauchleitungen
- ✓ Ausmessen vorhandener Schlauchleitungen

### Schlauchmanagement

Wir bieten ein umfangreiches Schlauchmanagement für Ihre Anlagen und auch für die Produktion. Wir beraten Sie gerne.

## Zylinderservice

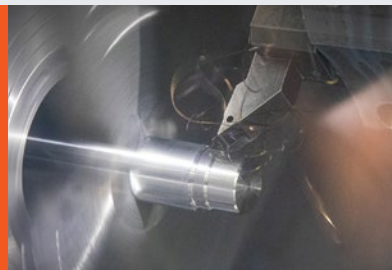
**Reparaturen**  
an bestehenden  
Zylindern

**Wartung**  
Erneuerung von Dichtungen  
Reinigung



### Weitere Leistungen

- ✓ Demontage / Montage
- ✓ Lackierung in der hauseigenen Lackiererei
- ✓ Neuauslegungen
- ✓ Kundendienst, Service, vorbeugende Wartungen
- ✓ hauseigene Drehmaschine zur Bearbeitung (z.B. Kolbenstangen)

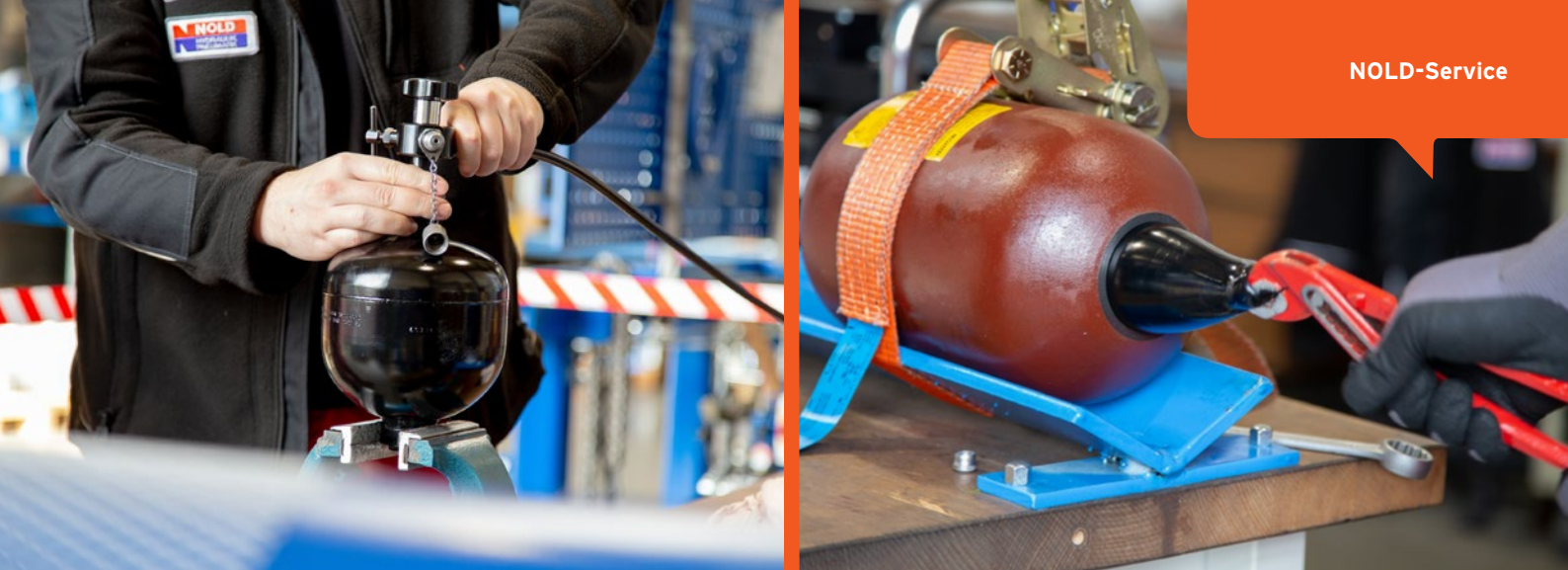


## Ölservice

### Unsere Laborleistungen

- ✓ **Schmierfähigkeitsanalyse**  
Brugger Test DIN 51347-1
- ✓ **Partikelanalyse mit Laserpartikelzähler**  
Bestimmung der Verschmutzungsstufe nach ISO 4406 und NAS 1638
- ✓ **Mikroskopische Partikelanalyse**  
Visuelle Partikelanalyse nach Art und Größe
- ✓ **Wassergehaltsanalyse**  
Bestimmung des Wassergehaltes von Hydraulikflüssigkeiten, Ergebnis in ppm(mg/kg) oder %
- ✓ **Viskositätsbestimmung**  
Bestimmung der kinematischen Viskosität von Hydraulikflüssigkeiten nach ASTM D7042-11
- ✓ **Spektralanalyse**  
Feststellung von chemischen Veränderungen im Öl





## Speicherservice

Membran-, Blasen-, oder Kolbenspeicher unterliegen einem stetigen Verschleiß und müssen deshalb - unabhängig von gesetzlichen Auflagen - regelmäßig gewartet werden.

Die wichtigste Wartungsmaßnahme ist die regelmäßige Kontrolle des Gasdrucks im Speicher. Ein zu niedriger Gasdruck führt binnen kurzer Zeit zum Totalausfall des Speichers durch Versagen des Trennglieds zwischen Öl und Gas (Blase, Membran). Die für diese Bauteile verwendeten Elastomerwerkstoffe lassen aufgrund Ihrer flexiblen Eigenschaft, Gasverluste durch Permeation ins Öl zu. Darüber hinaus kommt es zu Reibungseffekten die den rechtzeitigen Wechsel von Blasen in Blasenspeichern erforderlich machen. Das Versagen der Blase sorgt für einen plötzlichen, überraschenden Totalausfall.

**Am besten, Sie kommen frühzeitig zu NOLD: Wir führen termingerecht alle nötigen Wartungsarbeiten, Dokumentationen und Prüfungen durch und sichern Ihnen so einen reibungslosen Betrieb Ihrer Anlage.**

### Unsere Leistungen für Sie

- ✓ Hydraulikspeicher und Zubehör, mit großem Lagervorrat
- ✓ **Ein- und Ausbau** von Hydraulikspeichern in Ihrer Anlage
- ✓ **Reparatur und Instandsetzung** defekter Speicher
- ✓ **Befüllung** von Speichern mit Stickstoff, mit vor Ortsservice
- ✓ Beratung und Unterstützung rund um das Thema Hydraulikspeicher
- ✓ Unterstützung bei der Gefährdungsbeurteilung
- ✓ Auswahl und Installation von geeigneten Sicherheitseinrichtungen
- ✓ Organisation der Prüf- und Wartungsintervalle
- ✓ Durchführung von Prüfungen als Befähigte Person oder gemeinsam mit einer ZÜS
- ✓ Meldung Ihrer Hydraulikspeicheranlage bei ZÜS/ANKA



### Zertifiziertes Service-Center

NOLD ist zertifiziertes „PARKER Hydraulik Speicher Service + Technologie Center“ und damit ein für Sie noch leistungsfähigerer Partner im Bereich der Hydrospeicher. Wir haben schnellen Zugriff auf das komplette Ersatzteilsortiment von Parker und können so Serviceleistungen zeitnah durchführen. Ein großes Sortiment von Speichern und Ersatzteile befindet sich am Lager in Bad Waldsee.

7x in Süddeutschland



**Stammhaus Oberschwaben**

Enzisreuter Esch 11  
D-88339 Bad Waldsee  
☎ +49 (0) 7524 9720-0  
☎ +49 (0) 7524 9720-70  
✉ info@nold.de



**Niederlassung Allgäu**

Gewerbepark 15  
D-87640 Biessenhofen  
☎ +49 (0) 8342 9168-0  
☎ +49 (0) 8342 9168-70  
✉ biessenhofen@nold.de



**Niederlassung Memmingen**

Eislebenstraße 7  
D-87700 Memmingen  
☎ +49 (0) 8331 99039-0  
☎ +49 (0) 8331 99039-90  
✉ memmingen@nold.de



**Niederlassung Reutlingen**

Industriestraße 8  
D-72585 Riederich  
☎ +49 (0) 7123 360175  
☎ +49 (0) 7123 360176  
✉ riederich@nold.de



**Niederlassung Stuttgart**

Siechenfeldstraße 30  
D-73614 Schorndorf  
☎ +49 (0) 7181 486714  
☎ +49 (0) 7181 486715  
✉ schorndorf@nold.de



**Niederlassung Heilbronn**

Sulmstraße 9  
74189 Weinsberg  
☎ +49 (0) 7134 13925-0  
☎ +49 (0) 7134 13925-20  
✉ weinsberg@nold.de



**Niederlassung Rottweil**

Seilerweg 6  
78737 Fluorn-Winzeln  
☎ +49 (0) 7402 91078-0  
☎ +49 (0) 7402 91078-20  
✉ fluorn-winzeln@nold.de



[www.nold.de](http://www.nold.de)

**Öffnungszeiten**

Mo. bis Do.: 7:00 bis 17:30 Uhr  
Freitag: 7:00 bis 16:00 Uhr

