

your global specialist

Ausfallzeiten minimieren, Effizienz steigern.

Spezialschmierstoffe für automatisierte Industrieanlagen
und Lagertechnik



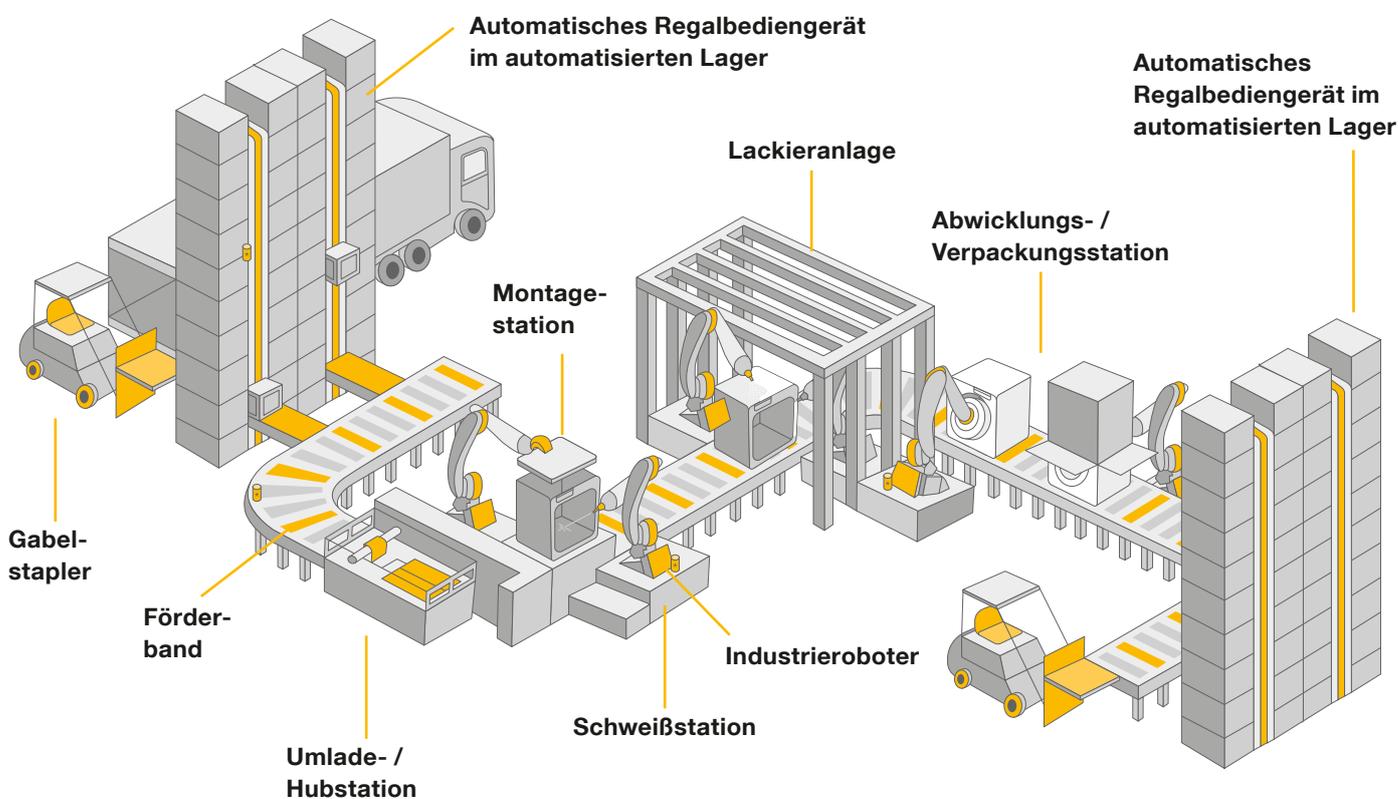


Automatisierung ist mittlerweile Standard in der Industrie. Für die eingesetzten Bauteile und Maschinen jedoch bedeutet Automatisierung auch immer komplexere und höhere Belastungen. Das führt wiederum zu mehr Wartungsaufwand und einem erhöhten Ausfallrisiko.

Wir haben die passende Lösung gegen Stillstand: leistungsstarke Spezialschmierstoffe. Sie helfen, Ausfallzeiten zu verringern, Wartungsintervalle zu verlängern und eine hohe Anlagenverfügbarkeit zu erreichen. Klüber Lubrication ist Ihr Partner für Automatisierungsthemen und bietet ein umfassendes Sortiment an Spezialschmierstoffen für Ihre automatisierten Anwendungen.

Immer abgestimmt auf Ihre Herausforderung

Förderanlagen oder Roboter, von der Automobilindustrie bis hin zur Lebensmittelverarbeitung: für jede automatisierte Anwendung bietet Klüber Lubrication passgenaue Lösungen. Ob für Kettenantriebe in Lackieröfen mit extremer Temperatur, für hoch beanspruchte Rollen, Lager und Gleitführungen oder biologisch abbaubar und lebensmittelsicher: unsere Schmierstoffe bewähren sich in zahlreichen Einsatzgebieten – immer zugeschnitten auf die Bedürfnisse unserer Kunden.



 **Klübermatic - automatischer Schmierstoffgeber**

Klüber Lubrication bietet passende Schmierstoffe unter anderem für:

Flurförderfahrzeuge	<ul style="list-style-type: none">- Fahrerlose Transportsysteme- Gabelstapler- Hochhubwagen- Schmalgangstapler- Schubmaststapler- Zubehör
Automatische Lagersysteme	<ul style="list-style-type: none">- Lastaufnahme/ -entnahmegeräte- Pufferspeicher- Regalbediengerät
Fördertechnik	<ul style="list-style-type: none">- Deckenförderer- Drehtisch- Flurförderer- Förderband- Hubförderer- Pendelförderer- Rollenförderer- Schleppkreisförderer- Übergabestation
Roboter	<ul style="list-style-type: none">- Delta Roboter- Effektor- Industrieroboter- Kollaborativer Roboter- Linearführung- Portalroboter
Wartung	<ul style="list-style-type: none">- Montagepaste- Reiniger / Entfetter

Tipp:

Beugen Sie Mangelschmierung vor und vermeiden Sie Überschmierung mit Klübermatic. Die automatischen Schmierstoffgeber unterstützen Sie mit vielfältigen Anwendungsoptionen:

- Öle und Fette
- Einzel- und Mehrpunktschmierung
- Elektromechanische Schmiersysteme
- Elektrochemische Schmiersysteme
- Zubehör
- SPS / PLC

Ihre Vorteile:

- ▶ **Höchste Produktivität und lange Standzeiten:** Dank der hervorragenden Schmierwirkung, Temperatur- und Alterungsbeständigkeit unserer Schmierstoffe lassen sich Ausfallzeiten durch Reparatur und Wartung deutlich minimieren.
- ▶ **Hohe Anlagenverfügbarkeit und lange Wartungsintervalle:** Unsere Schmierstoffe helfen, Korrosion und Verschleiß zu vermeiden. Das ermöglicht eine lange Lebensdauer Ihrer Anlagen.
- ▶ **Saubere und zuverlässige Applikation:** Klüber Lubrication legt Wert auf eine einfache Dosierbarkeit der Schmierstoffe – ob automatisch über Zentralschmieranlagen und Schmierstoffgeber oder manuell.
- ▶ **Bewährt in Test und Praxis:** Als Ihr Entwicklungspartner bieten wir Ihnen Spezialschmierstoffe gemäß Ihren Vorgaben. In speziellen Prüfeinrichtungen getestet und vielfach in der Praxis bewährt. Unsere Qualität ist messbar, geprüft und international zertifiziert.
- ▶ **Service, der Geld und Zeit spart:** Unsere Experten analysieren die Schmierstellen in Ihrem Betrieb, schulen Ihre Mitarbeiter, erstellen Schmierpläne für Ihren Betrieb und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen Maßnahmen für optimierte Wartungsprozesse.
- ▶ **Innovation für Ihren Mehrwert:** Ob biologisch abbaubar, NSF H1 registriert oder wie unsere Hydro Lubricants mit funktionellem Wasseranteil: Unsere Produkte bieten Ihnen moderne Lösungen.
- ▶ **Bewährte Qualität – weltweit verfügbar:** Unsere Spezialschmierstoffe haben Zulassungen der wichtigsten OEMs und sind weltweit verfügbar – in immer gleicher, höchster Qualität.

Sprechen Sie uns an, gemeinsam mit Ihnen identifizieren und realisieren wir Verbesserungspotentiale.

www.klueber.com

Klüber Lubrication – your global specialist

Unsere Leidenschaft sind innovative tribologische Lösungen. Durch persönliche Betreuung und Beratung helfen wir unseren Kunden, erfolgreich zu sein – weltweit, in allen Industrien, in allen Märkten. Mit anspruchsvollen ingenieurtechnischen Konzepten und erfahrenen, kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern meistern wir seit über 90 Jahren die wachsenden Anforderungen an leistungsfähige und wirtschaftliche Spezialschmierstoffe.

www.klueber.com

a brand of
 **FREUDENBERG**