

OPTIME: Effizient, benutzerfreundlich, nachhaltig

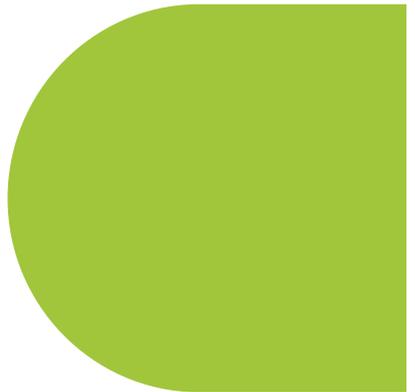
Ihr Schlüssel zu smarterer Maschinenwartung

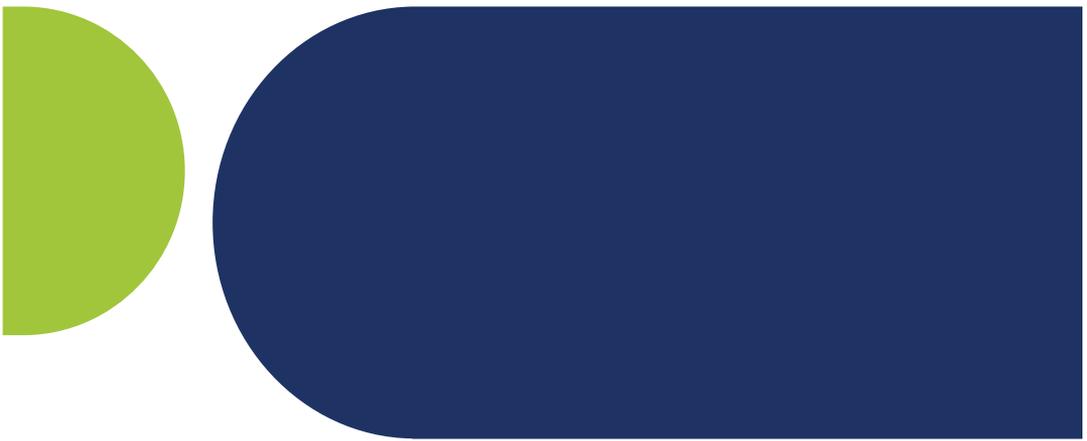
Maximale Maschinenverfügbarkeit, weniger Stillstände, optimierte Instandhaltung – mit **RÖCO** und **OPTIME** von **SCHAEFFLER**.

Das Condition Monitoring System OPTIME ermöglicht eine einfache und kosteneffiziente Überwachung von Maschinen durch vernetzte Sensoren. RÖCO ergänzt das System mit umfassenden Serviceleistungen:

- **Installation & Inbetriebnahme:** Passgenaue Integration in Ihre Prozesse.
- **Individuelle Beratung:** Optimale Sensor- und Schmierlösungen für Ihre Maschinen.
- **Automatische Schmierung mit OPTIME C1:** Verhindert bis zu 80 % der Lagerausfälle.
- **Technischer Support & Wartung:** Für eine langfristig zuverlässige Nutzung

Mit RÖCO und OPTIME senken Sie Wartungskosten und vermeiden ungeplante Stillstände – starten Sie jetzt in die Zukunft der Instandhaltung!





Installieren, vernetzen, analysieren

Ihr Rundum-Sorglos-Paket

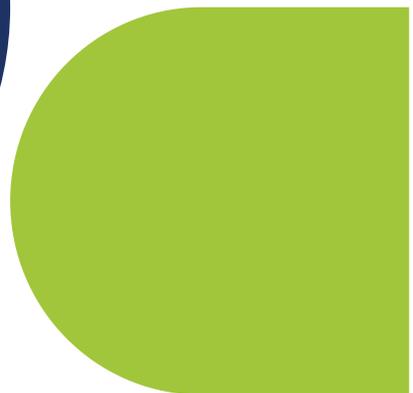
- **Einfache Montage von Sensoren:** Batteriebetriebene Sensoren zur Erfassung von Schwingungs- und Temperaturdaten.
- **Gateway für Datentransfer:** Eine zentrale Einheit, die Sensordaten empfängt und ein Mesh-Netzwerk bildet.
- **Digitaler Service für Zustandsüberwachung:** Cloud-basierte, automatische Analysen zur frühzeitigen Erkennung von möglichen Ausfällen, zugänglich über eine App und ein Dashboard.
- **Kundenlösungen:** Vereinfachte Instandhaltung, schneller Aufbau, flexible Erweiterung des Systems und die Wahl zwischen eigenständiger oder durch RÖCO betreuter Maschinenüberwachung.

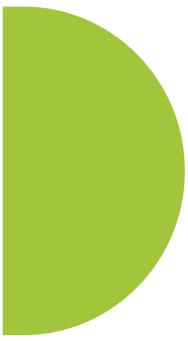
Reduziert Abfall, steigert Effizienz

Nachhaltigkeit durch Innovation: OPTIME C1

Ein essenzieller Bestandteil des OPTIME Systems zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks und zur Maximierung der Anlagenleistung – der OPTIME C1 mit seinen nachhaltigen Aspekten.

- **Abfallreduzierung:** Senkt Schmierstoffabfälle um bis zu 30 %.
- **Ökologischer Fußabdruck:** Minimiert Umweltbelastung in Prozessanlagen.
- **Energieeinsparung:** Bis zu 3% durch optimale Schmierung.
- **Längere Lebensdauer:** Die richtige Menge zur richtigen Zeit – entweder eigenständig oder durch den Schmierdienst von RÖCO.





Produktivität steigern

Ihre Vorteile im Industrieinsatz

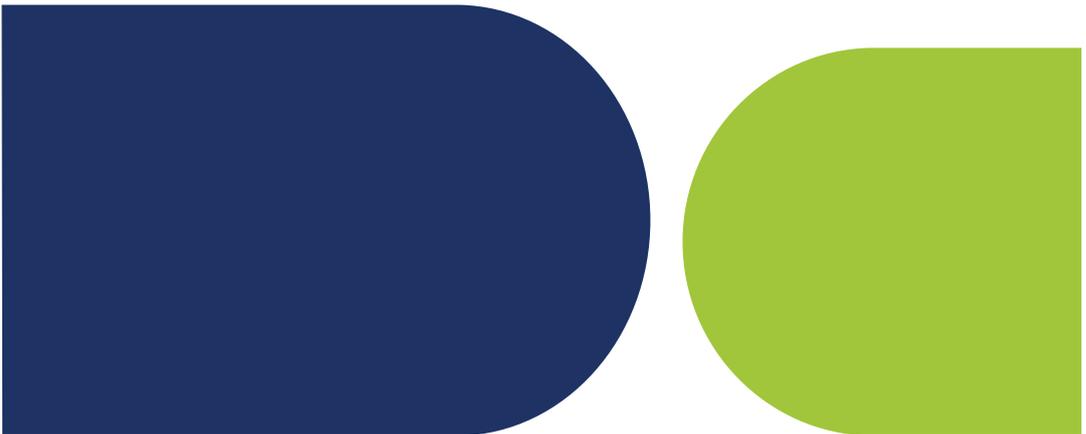
OPTIME überzeugt durch **Kosteneffizienz, einfache Installation** und **intuitive Bedienung**.

Die Produkte und Dienstleistungen sind so gestaltet, dass sie eine **lückenlose Überwachung** mit geringem Aufwand ermöglichen und gleichzeitig zuverlässige und **präzise Ergebnisse** liefern.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Schnelle Inbetriebnahme:** Nach der Installation sofort einsatzbereit.
- **Zustandscheck:** Der momentane Anlagenzustand wird nach ISO-Kennwerten analysiert.
- **Genauere Analyse und bewusste Fehlerbehebung:** Fehler werden frühzeitig erkannt, exakt analysiert und gezielt behoben.
- **Erhöhung der Maschinenverfügbarkeit:** Die Verfügbarkeit der Maschinen kann durch den Einsatz dieser Technologie um bis zu 80% gesteigert werden.
- **Maschinenunabhängigkeit:** Die Produkte sind so konzipiert, dass sie mit verschiedenen Maschinentypen kompatibel sind.
- **Wettbewerbsvorteil:** Die Nutzung der RÖCO-Lösungen verschafft Ihnen einen klaren Wettbewerbsvorteil.
- **Zertifizierung:** nach ISO 18436-2.
- **Vertragspartner SCHAEFFLER** bekräftigt die Vertrauenswürdigkeit und das Engagement für Spitzenleistungen.



Effizienz in jeder Maschine

Branchenübergreifende Optimierung

Von der Fertigung über die Energieversorgung bis hin zum Gesundheitswesen - wir optimieren und sichern Prozesse branchenübergreifend.



Beispiele dafür sind:

- **Herstellung:** Effizienzsteigerung bei Motoren, Getrieben und Pumpen.
- **Energie:** Langlebigkeit und Zuverlässigkeit für städtische Kraftwerke und Transformatoren.
- **Verkehr:** Effizientere Wartung von Fahrzeugen im Steinbruch- und Schienenverkehr.
- **Gesundheitswesen:** Maximierung der Betriebsbereitschaft medizinischer und labortechnischer Geräte.

In Sektoren wie **Bau, Landwirtschaft, Lebensmittel- und Chemieindustrie** gewährleisten wir durch die **Wartung von Maschinen wie Kränen, Erntemaschinen und Reaktoren** die Betriebskontinuität und Sicherheit.

KONTAKT

RÖCO GmbH
Kortental 67
44149 Dortmund

TELEFON

+49 231 1764 0

E-MAIL | WEB

info@roeco.de
www.roeco.de

