



We pioneer motion

Service-Lösungen für die Industrie

Überblick: Condition Monitoring – Schmierung – Industriewerkzeuge

Service-Lösungen für die Industrie

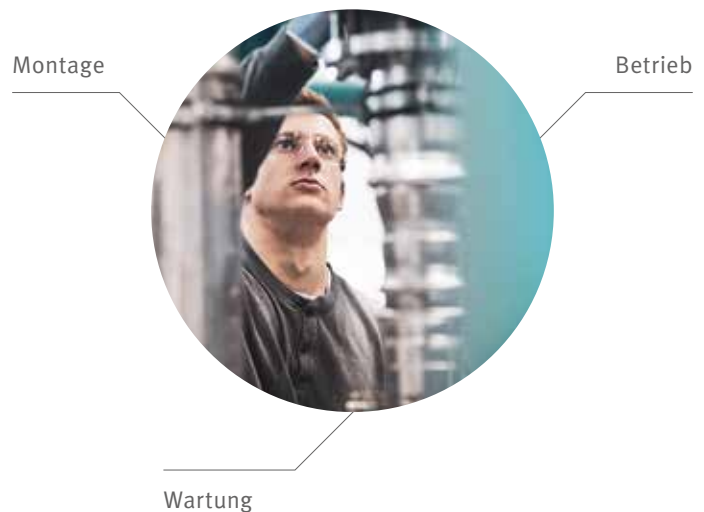
**Leistungsstark. Präzise.
Anwendungsorientiert. Einfach.**

Schaeffler vereinfacht und verbessert für Kunden die Prozesse in unterschiedlichen Industrien mit intelligenten und innovativen Service-Lösungen – für mehr Kundennutzen, mehr Nachhaltigkeit und mehr Effizienz.

Unsere smarten Produkte und Services sind passgenau auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten.

- Erhöhte Maschinenverfügbarkeit
- Verbesserte Prozessstabilität und -qualität
- Weniger Betriebs- und Wartungskosten
- Optimierte Produktqualität

Vereinfachen Sie Ihre Prozesse mit Service-Lösungen von Schaeffler.



- › 27 JAHRE CONDITION-MONITORING-EXPERTISE
- › 70 JAHRE LAGERTECHNIK ERFAHRUNG
- › 70 JAHRE EXPERTISE IM ANLAGENBETRIEB

Enabler für die Industrie

Condition Monitoring (CM) & Digitale Services



Condition-Monitoring-Lösungen auf einen Blick > [Link](#)



Schaeffler OPTIME

Überwachungslösung für hunderte rotierende Maschinen



> [Produktseite](#)



Schaeffler ProLink CMS

Überwachungslösung für mehrere produktionskritische Maschinen



> [Produktseite](#)



Schaeffler SmartCheck

Überwachungslösung für einzelne produktionskritische Maschinen



> [Produktseite](#)



Schaeffler GreaseCheck

Für die Überwachung fettgeschmierter Lager. Es liefert zuverlässige Daten über den Fettzustand im Lager.



> [Produktseite](#)



Schaeffler Premesy

Vorspannungs-Messsystem, das vorspannungsäquivalente axiale Verschiebungen an den Lagern erfasst.



> [Produktseite](#)

Auszeichnungen

Premesy

2021 Wind Future AWARD

OPTIME

2021 Red Dot Award

2021 Industry 4.0 Innovation Award

SmartCheck

2018 Predictive Maintenance Concept

2013 IEN Europe Award

Enabler für die Industrie

Schmierstoffgeber und Schmierung



Schmierlösungen auf einen Blick > [Link](#)



Schaeffler CONCEPT1

Gasgetriebener Schmierstoffgeber, der auch mit Fremdfetten befüllt werden kann



> [Produktseite](#)



Schaeffler CONCEPT2

Schmierstoffgeber mit zwei Auslässen, die getrennt angesteuert werden können



> [Produktseite](#)



Schaeffler CONCEPT4

Schmierstoffgeber mit vier Auslässen, die getrennt angesteuert werden können



> [Produktseite](#)



Schaeffler CONCEPT8

Schmierstoffgeber mit acht Auslässen, die getrennt angesteuert werden können



> [Produktseite](#)



Schaeffler OPTIME C1

Schmierstoffgeber der durch Warnmeldungen via App informiert, wann eine Schmierstelle Aufmerksamkeit erfordert



> [Produktseite](#)



Schaeffler Arcanol

17 Premium Arcanol Qualitätsfette (100 % Qualitätskontrolle) für unterschiedliche Anwendungsbereiche



> [Produktseite](#)

Enabler für die Industrie

Montage, Demontage, Ausrichten & Services



Instandhaltungswerkzeuge & Services auf einen Blick [>Link](#)



Schaeffler Werkzeuge

Mechanische, hydraulische, und thermische Werkzeuge, Geräte zum Prüfen und weitere Hilfsmittel



[> Produktseite](#)



Schaeffler Ausrichtsysteme

Riemenscheibenausrichtgerät, Riemen Spannungsmessgerät und Wellenausrichtgerät



[> Produktseite](#)



Schaeffler Schulungen

Produktschulungen, Zertifizierungsschulungen, Maschinendiagnose für unterschiedliche Anwendungsbereiche



[> Produktseite](#)



Schaeffler Dienstleistungen

Troubleshooting, Inspektionen, Remote-service, Endoskopien und Asset Integrity Management



[> Produktseite](#)

Enabler für die Industrie

In Anwendung



Condition-Monitoring-Lösung
Papierfabrik: OPTIME macht sich gut bei der Motorenüberwachung



Condition-Monitoring-Lösung
Logistikzentrum: SmartCheck überwacht Motoren von Regalbediengeräte



Schmierlösung
Industrie: CONCEPT1 schmiert zig Motoren



Schmierlösung
Zement: OPTIME C1 schmiert punktgenau und gibt dank der smarten Technologie stets ortsunabhängig den Status auf einem (mobilen) Endgerät an



Industriewerkzeuge – Montage
Industrie: HEATER verhindern durch die schonende Induktive Erwärmung Schäden wie zum Beispiel unruhiger Lauf, Brüche oder Schürfmarken



Industriewerkzeuge – Ausrichten
Industrie: LASER-EQUILIGN2 sorgt dank der Singel-Laser-Technologie stets für eine fachgerechte Ausrichtung ihrer Maschinen

Enabler für die Industrie

Customer Success Stories



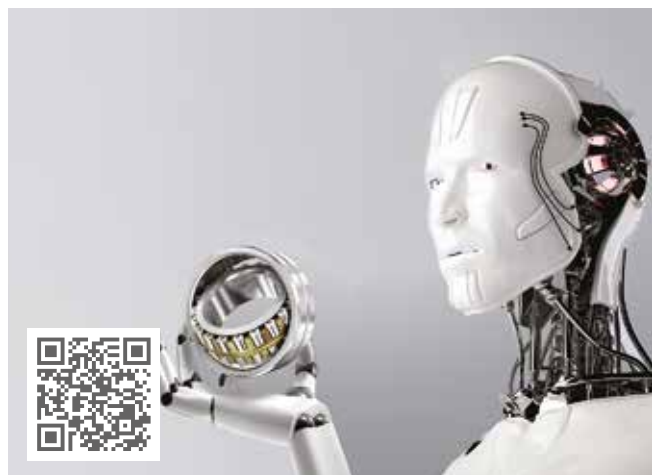
62 Tonnen weniger CO₂-Ausstoß, Einsparungen bis zu 145.000 Euro
Nachhaltiges Lüfterkonzept – mit Überwachungs- und Schmierlösung
Lösung mit: ProLink CMS und CONCEPT8



Dongfang Electric Corporation spart 1 Mio. Euro
dank optimaler Schmierung im Wellenlager mit Arcanol Load460



Jährlich rund 90 weniger Maschinenausfälle
dank flächendeckender Schwingungsüberwachungslösung mit OPTIME



Lukratives Geschäftsmodell für Serviceprovider
Mit Überwachungslösung OPTIME gestaltet sich der Servicebetrieb einfacher



Schon ein vermiedener Mühlenausfall spart 47.000 Euro
Stets die Füllmenge des Schmierstoffgebers ortsunabhängig im Blick



20.000 Euro im Sägewerk Norra Timber gespart
mit der Überwachungslösung SmartCheck keine ungewollten Stillstände mehr

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt
www.schaeffler.de
industry4.0@schaeffler.com

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.
© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Ausgabe: 2021, Dezember
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.