



Lifetime Solutions

Keep your machines rolling

Das Lifetime Solutions Portfolio hebt Ihre Instandhaltung auf das nächste Level.

Entwickelt für die Instandhaltung und Betriebsleiter: Das Portfolio bietet alles, was Sie brauchen, um Ausfallzeiten zu minimieren und die Sicherheit zu maximieren. Ganz gleich, ob Sie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in der Zellstoff- und Papierindustrie, in der Zementindustrie, im Bergbau und in der metallurgischen Produktion und Verarbeitung – oder in einer anderen Branche – tätig sind.

WAS SIND IHRE HERAUSFORDERUNGEN?



- **Wie halten Sie Ihre Maschinen instand und vermeiden ungeplante Stillstände?**
 - Lifetime Solutions macht es Ihnen so einfach wie möglich, ungeplante Ausfallzeiten zu vermeiden und gleichzeitig die Sicherheit von Mitarbeitern und Maschinen zu erhöhen. Wir helfen Ihnen dabei, von der reaktiven zur vorausschauenden Instandhaltung zu wechseln.
- **Wie überwachen, schmieren oder montieren Sie Ihre Maschinen?**
 - Lifetime Solutions bietet die neueste Technologie in Form von einfach zu bedienenden Lösungen, die nur sehr wenig Schulung erfordern, um Ihre Wartungs- und Zuverlässigkeitsorganisation auf das nächste Level zu bringen.
- **Wie oft schicken Sie Ihre Teammitglieder zur manuellen Überwachung oder Kontrolle von Schmierstellen?**
 - Das OPTIME Ecosystem hilft Ihren Experten, von der manuellen Überwachung oder manuellen Schmierung auf eine aus der Ferne gesteuerte und automatisierte Überwachung und Schmierung umzustellen.
- **Wie oft müssen Ihre Teams Gefahrenbereiche betreten, um Ihre Maschinen zu warten, zu überwachen oder zu schmieren?**
 - Mit der intelligenten Lösung OPTIME Ecosystem können Sie die Häufigkeit, mit der Ihr Team an Maschinen in Gefahrenzonen arbeiten muss, minimieren, da der Zustand Ihrer Maschinen und der Status der Schmierung jederzeit aus der Ferne und automatisch verfügbar ist.
- **Wie oft kommt es bei Ihnen zu ungeplanten Ausfallzeiten? Was sind typische Ursachen und wie viel kostet Sie jede Ausfallzeit?**
 - Bis zu 80 % der Ausfälle im Antriebsstrang sind auf Lagerausfälle zurückzuführen - und wer kennt sich mit Lagern besser als Schaeffler?
 - Von Anwärms- und Ausrichtwerkzeugen, die bei der Montage benötigt werden, über preisgekrönte Zustandsüberwachungslösungen und -dienstleistungen bis hin zu einer ständig wachsenden Auswahl an Schmiermitteln und Schmierstoffgebern: Das Portfolio stützt sich auf die langjährige Wälzlager-Erfahrung von Schaeffler, um durch Lagerausfälle hervorgerufene Ausfälle im Antriebsstrang vorherzusagen und zu vermeiden.
- **Haben Sie eine strategische Roadmap für die Digitalisierung der Instandhaltung in Ihrem Unternehmen?**
 - Die Leistungspakete von Schaeffler Lifetime Solutions und das globale Netzwerk von Servicepartnern stellen sicher, dass Ihre Unternehmens-Roadmap und globale Roll-outs optimal unterstützt werden können.

VORTEILE

MANUELLE AUFGABEN REDUZIEREN
MEHR EINSPARUNGEN
FETTVERBRAUCH REDUZIEREN
MITARBEITER-SICHERHEIT WENIGER LAGERAUSFÄLLE
WENIGER PRODUKTIONSAUSFÄLLE
Mehr Produktivität
WENIGER UNGEPLANTE AUSFALLZEITEN
Mehr Investitionsrentabilität

NACHHALTIGKEIT



Lesen Sie in den Erfolgsgeschichten unserer Kunden, wie Instandhaltungsmanager ihre täglichen Herausforderungen meistern.





Portfolio im Detail

Keep your machines rolling

Von der Montage über die Zustandsüberwachung bis zur intelligenten Schmierung: Gemeinsam verhindern unsere Produkte, Lösungen und Dienstleistungen bis zu 100 % aller Ausfälle von rotierenden Maschinen.

HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN!

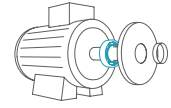
Das Lifetime Solutions Portfolio bietet alles, was Sie für einen reibungslosen Ablauf in Ihren Anlagen benötigen.



Lubricate



Monitor



Mount

Experten Services, Trainings & Lager-Aufbereitung

Montagewerkzeuge

Falsche Montagemethoden verursachen etwa 5 % aller Lagerschäden.



Mechanische Lagerwerkzeuge



Hydraulische Lagerwerkzeuge



Thermische Lagerwerkzeuge



Ausrichtgeräte

Schmierlösungen

Bis zu 80 % aller Lagerschäden werden durch unsachgemäße Schmierung verursacht.



OPTIME C1



CONCEPT1



CONCEPT2/4/8



Arcanol



Grease App



OPTIME C1 Adapter

Lösungen zur Schwingungs- und Energieüberwachung

Zustandsüberwachungslösungen für alle Industrien, basierend auf unserem fundierten Fachwissen über Lager und Antriebsstränge.



OPTIME CM



ProLink CMS



SmartCheck



Predict-Adapt



Power-Adapt

Services und Trainings

Langjährige Erfahrung: So können Sie Ihre Lager und Maschinen über deren gesamten Lebenszyklus instand halten.



Ferndiagnose



Troubleshooting



Boroskopie



Installation & Konfig.



Montage



Trainings

Aufbereitung

Neue Lager sind nicht immer notwendig. Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer vorhandenen Lager und reduzieren Sie Ihren CO2-Emissionen. Das spart Material, Energie, Transportkosten und Zeit.



Die Aufbereitung kann mit einem Außendurchmesser von 100 bis 4.500 mm erfolgen, z.B. für Bahn, Zellstoff & Papier, Rohmaterial & mehr.

Erfolgsgeschichten

Asia Cement Public halbiert die Montagezeit von 30 auf 15 Tage und spart mehr als 300.000 Euro mit Montagewerkzeugen und -services.



[Mehr](#)

MVM Mátra Energia reduziert Wartungsarbeiten, Fettverbrauch und CO2-Emissionen mit Qualitätsfetten und Schmierstoffgebern.



[Mehr](#)

Die einfache Installation reduziert den Einrichtungsaufwand für die Zustandsüberwachungslösung bei Lehigh Hanson um das Zweifache, spart Kosten und verhindert ungeplante Ausfälle.



[Mehr](#)

Bei einem unserer Kunden werden die Lagerschwingungen in den Thrustern mit einem Online-Überwachungssystem stets überwacht. Dadurch werden Ausfälle vermieden, was zu Einsparungen in Höhe von mehreren Millionen Euro pro Totalausfall führt.



[Mehr](#)

Durch die Wiederaufbereitung eines Tunnellagers spart die Robinson GmbH im Vergleich zu einem neuen Lager rund 60 % Kosten und verkürzt ihre Lieferzeit um ca. 90 %.



[Mehr](#)