

# Zustandsüberwachung von Maschinen jetzt für jedermann möglich.

SKF Enlight QuickCollect



# Maschinenüberwachung leicht gemacht

Jetzt sind für die Erfassung und Analyse von Inspektions-, Prozess- und Maschinenzustandsdaten keine Experten mehr erforderlich.

Mit SKF Enlight QuickCollect kann nun jeder den Maschinenzustand überwachen – ohne umfassende Schulungen oder diagnostische Kompetenz. Durch die Kombination aus bedienerfreundlichem Sensor und Smartphone-Apps können Sie schnell und unkompliziert den Zustand Ihrer

Maschinen feststellen und Inspektions-, Prozess- und Maschinenzustandsdaten im Unternehmen kommunizieren. Sie können sich auch direkt mit dem SKF Remote Diagnose Center verbinden, um die Daten von Experten auswerten und sich bezüglich Maßnahmen beraten zu lassen. Der Einstieg ist einfach und angesichts der günstigen Implementierungskosten besteht nur ein geringer Investitionsaufwand.



## Vereinfachte Datenerfassung

Tragbare Sensoren und Smartphone-Apps erleichtern die Erfassung, Verbreitung und Speicherung von Inspektions-, Prozess- und Maschinenzustandsdaten.

Früher setzte die Erfassung von Maschinen- und Prozessdaten teure Messtechnik und einen hohen Grad an eigener Expertise voraus, um Maschinen sicher diagnostizieren zu können. SKF Enlight QuickCollect wurde entwickelt, um diese wertvollen Maschinendaten einfach erfassen und analysieren zu können. Das unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Maschinen und Anlagen. In seiner einfachen und robusten Ausführung ist der tragbare SKF QuickCollect Sensor für ein breites Anwendungsspektrum geeignet. Der Sensor überträgt die Daten drahtlos an eine App auf Ihrem Smartphone, auf dem sie live angezeigt und zur späteren Diagnose der gemessenen Maschine gespeichert und

per E-Mail weitergeleitet werden können.

Die SKF QuickCollect App ist die perfekte Einsteigerlösung für Diagnosen und Empfehlungen direkt vor Ort. Upgrades der SKF DataCollect App liefern erweiterte Diagnosemöglichkeiten, kundenspezifische Formulare zur Erfassung aller Arten von Prüf- und Prozessdaten sowie den Anschluss an den Remote Monitoring Service der SKF Experten.



## Direktanschluss an die SKF Kompetenz

Sie erhalten Zugang zu zertifizierten Diagnosespezialisten und weiteren diagnostischen Möglichkeiten von SKF.

Nur wenige Organisationen verfügen heutzutage über ein so umfangreiches unternehmensinternes Wissen bei den unterschiedlichsten Instandhaltungsstrategien, Leistungsoptimierung von rotierenden Maschinen und der systematischen Ursachenanalyse.

# Sofortige Erfassung von wichtigen Maschinenzustandsdaten

Erfassen Sie wertvolle Maschinen-, Inspektions- und Prozessdaten schnell und effektiv mit diesem anwenderfreundlichen, kostengünstigen Zusatz zu Ihrem Instandhaltungsprogramm.

Da SKF QuickCollect nur ein kurzes Training und keine besonderen Fertigkeiten oder Vorkenntnisse voraussetzt, können prinzipiell alle Ihre Mitarbeiter zur Inspektion und Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Mit dem SKF QuickCollect Sensor und der SKF QuickCollect App sind Sie in der Lage, den Zustand Ihrer rotierenden Maschinen vor Ort zu überprüfen. Upgrades der SKF DataCollect

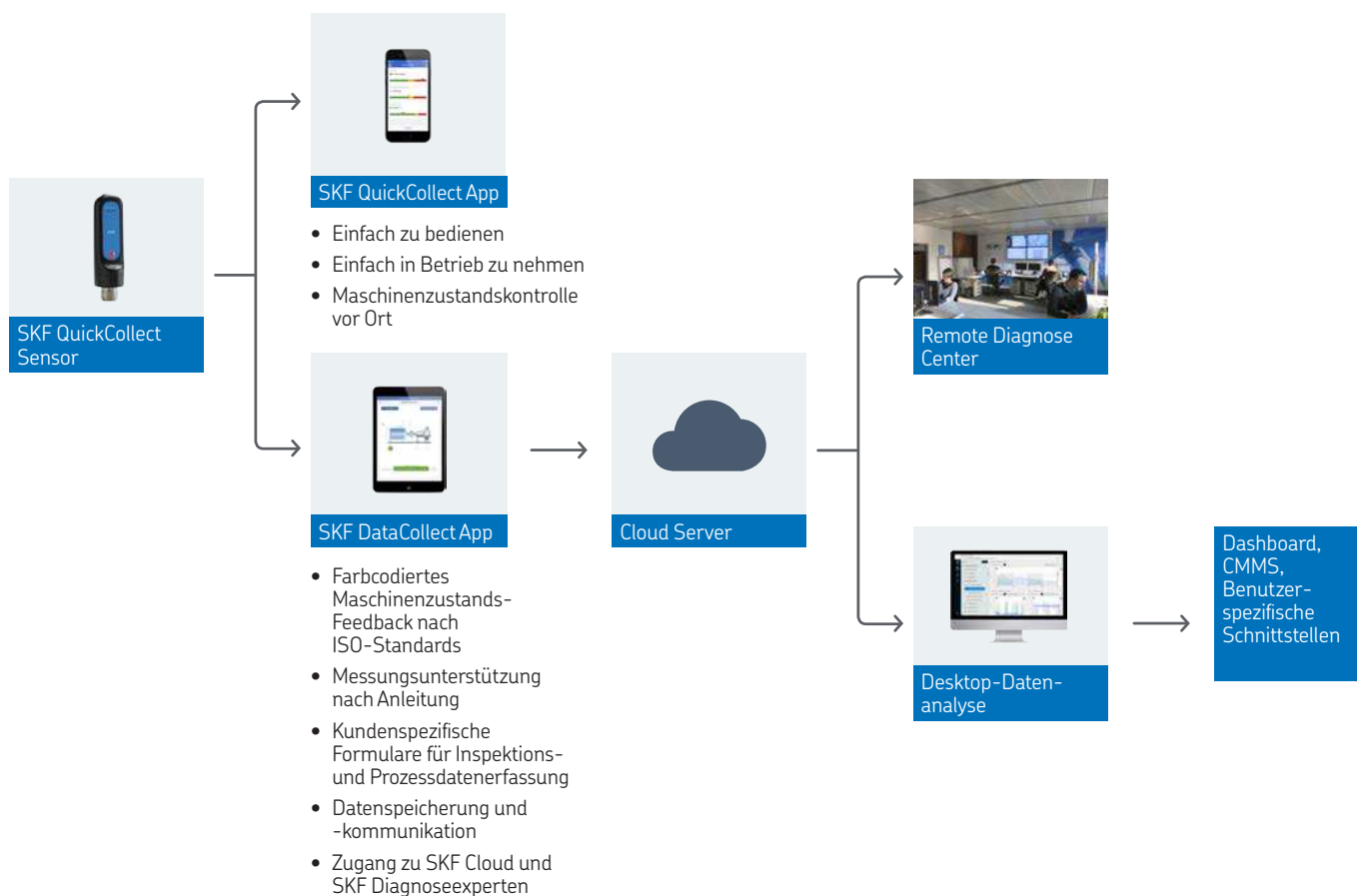
App liefern ein detaillierteres, farbcodiertes Maschinenzustands-Feedback nach ISO-Standards, Messungsunterstützung nach Anleitung sowie bei Bedarf die Option zum Anschluss an Diagnosen von SKF Spezialisten.

Die SKF DataCollect App enthält ferner kundenspezifische Formulare zur Erfassung großer Mengen nützlicher Daten sämtlicher Anlagenteile. Über die Maschinenzustandsüberwachung hinaus können die Mitarbeiter vor Ort auch Sichtprüfungen gemäß Anweisungen durchführen und Daten von z.B. Drücken, Strömen, Schmiermittelstände

usw. aufzeichnen. Die Bediener können Anweisungen erhalten zum Reinigen und Prüfen der Anlagen sowie wann und wie ggf. Hilfe anzufordern ist. Diese Art von Prüfdaten können eine wichtige Ergänzung zu Ihrem Instandhaltungsprogramm darstellen. Und sie können für den automatischen Support von Aktivitäten wie Anlagensicherheit und EHS Audits, Umwelt-/Qualitäts-/Dichtigkeitsprüfungen, Kontrollen von Brandschutzausrüstungen und Schmierdurchgängen hinzugezogen werden.



# SKF Enlight QuickCollect



[skf.com](http://skf.com)

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2017

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

PUB CM/P2 17165 DE · April 2017

Bestimmte Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Shutterstock.com.