

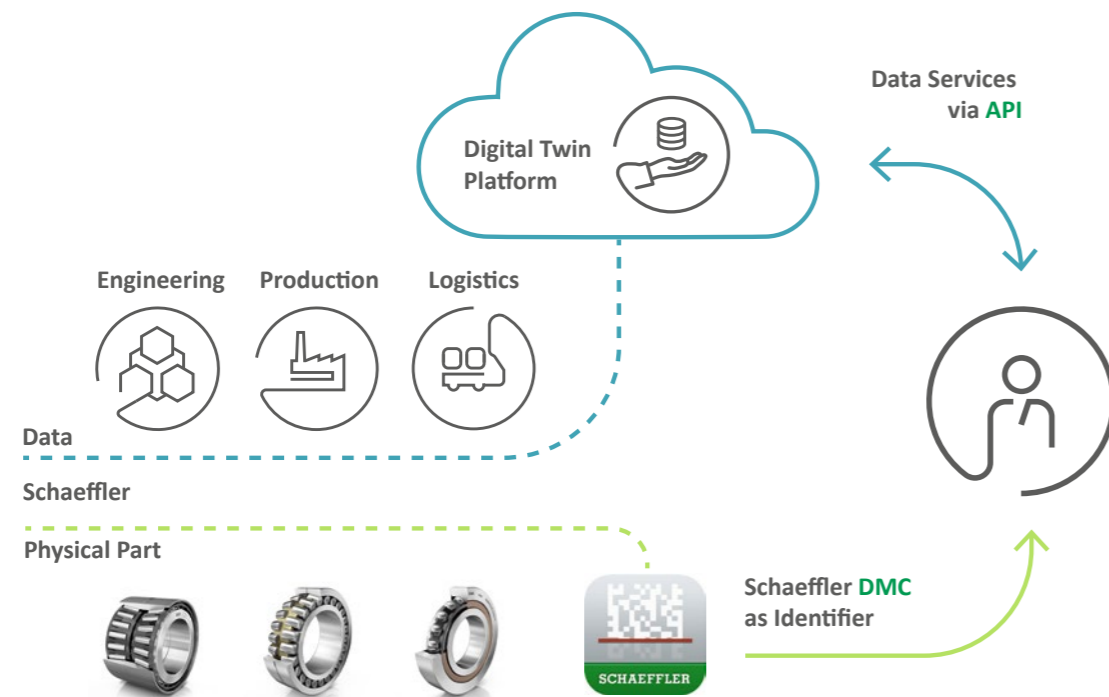
We pioneer motion

Bearing Data Service

Cloud-basiertes Management von Wälzlager-Produktdaten



Ein großer Schritt in Richtung digitale Transformation



Datenmanagement in einer neuen Dimension

Starten Sie Ihre Reise in eine digitale Zukunft – mit Bearing Data Service. Der neue datenbasierte Zusatzservice zu unseren Wälzlagerprodukten definiert die Bereitstellung und den Austausch von Wälzlager-Produktdaten aus Engineering, Produktion und Logistik völlig neu: ganz ohne Papier, PDFs bzw. manuell erstellte Excel-Listen. Das sorgt nicht nur für mehr Effizienz, Transparenz und Sicherheit im Datenmanagement, sondern ebnet Ihnen gleichzeitig den Weg in eine digitale Zukunft.

Die digitale Ergänzung zu unseren physischen Lagerprodukten

Mit unserem wegweisenden Zusatzservice gehören die mit herkömmlichem Datenmanagement verbundenen manuellen Arbeitsschritte, Herausforderungen und Probleme endgültig der Vergangenheit an. Sie profitieren mit Bearing Data Service von einer Automatisierung und deutlichen Beschleunigung Ihrer Geschäftsprozesse entlang der Wertschöpfungskette.

Technisch ausgereift bis ins Detail

Herzstück unseres Bearing Data Service ist eine technische Infrastruktur auf Seiten Schaeffler, die maschinenlesbare Wälzlager-Produktdaten aus verschiedenen Quellsystemen zusammenführt – und Ihnen in einem standardisierten Format zur Verfügung stellt.

Folgende Wälzlagerproduktdaten können Kunden zur Verfügung gestellt werden:

- Engineering-Daten: stammen direkt aus dem Konstruktionsumfeld und beschreiben die Lager in ihren mechanischen Eigenschaften – z.B. Geometrie, Leistungsdaten sowie Informationen über Aufbau und Komponenten.
- Reale Messdaten aus den Fertigungsprozessen: verfügbar über einen Data Matrix Code (DMC) nach GS1-Standard, der die individuelle Seriennummer enthält – umfasst höchst individuelle Daten wie Gewicht, Materialbeschaffenheit, Befettung, Montageluft sowie Abmessungen der Einzelkomponenten.

REALER MEHRWERT DURCH DIGITALISIERUNG

Bearing Data Service automatisiert und beschleunigt die klassischen Geschäftsprozesse in der Wertschöpfung – und bietet somit enorme Vorteile für Distributoren und Endkunden.

Völlig neue Perspektiven – Cloud-basiert



Mehr Transparenz

Die Gewissheit, in Echtzeit auf relevante Infos zugreifen zu können

- Messprotokolle und logistische Informationen zur Nachverfolgung von Wälzlagerprodukten in digitaler Form – jederzeit verfügbar
- Rückverfolgbarkeit von Einzelteilen in komplexen Systemen
- Möglichkeiten der Datenanalytik



Mehr Effizienz

Die Freude, manuelle Aktionen automatisieren zu können

- Leistungsfähige, technische Infrastruktur für den Datenaustausch
- Digitalisierung von Wareneingangsprozessen und Lagerhaltung
- Zeiteinsparungen durch beschleunigte Prozesse (Teileverwendungsnachweise und Verpaarung in der Montage)



Mehr Möglichkeiten

Die Freiheit, neue Potenziale durch digitale Transformation auszuschöpfen

- Verbesserter Service und Mehrwertdienste zusätzlich zum physischen Produkt
- Umsetzung digitaler Geschäftsmodelle zur systematischen Prozess- und Produktoptimierung



Mehr Sicherheit

Das gute Gefühl, potenzielle Fehlerquellen auszuschließen

- Minimierung der Anzahl manueller Eingaben durch maschinenlesbare Daten – und damit Minimierung des Risikos potenzieller Fehler
- Reibungslose Datennutzung durch direkte Datenintegration in die eigenen Systeme
- Systematische Analysen und Fehlerdiagnosen

Erfahren Sie mehr unter:
medias.schaeffler.de



Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Industriestraße 1 – 3
91074 Herzogenaurach
www.schaeffler.de
info@schaeffler.com

In Deutschland:
Telefon 0180 5003872
Aus anderen Ländern:
Telefon +49 9132 82-0

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 2022
Ausgabe: 2022, August
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.