

Herausgeber  
Siemens AG 2017  
Digital Factory  
Postfach 48 48  
90026 Nürnberg, Deutschland  
Artikel-Nr.: DFCS-B10121-00  
Gedruckt in Deutschland  
Dispostelle 21644

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.



**SIEMENS**

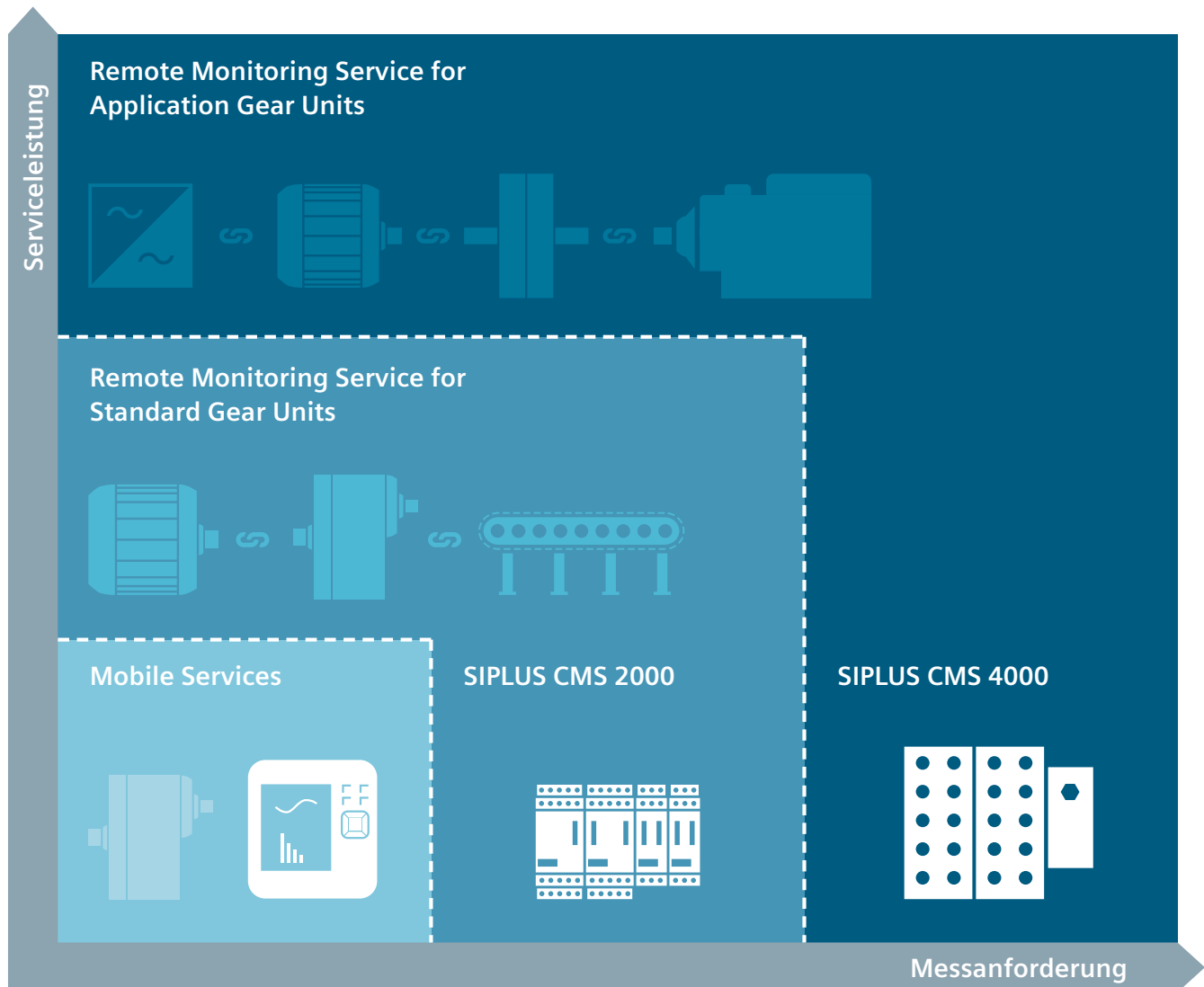
*Ingenuity for life*

Individuelle Zustands-  
überwachung mit  
skalierbarer Hardware

Condition Monitoring Service for Flender Gear Units

[siemens.de/gcm](http://siemens.de/gcm)

# Die passende Lösung für jedes Flender Getriebe

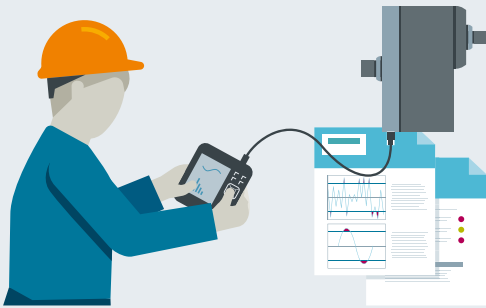


Um eine kontinuierliche Produktivität von Produktions-, Förder- und Verarbeitungsanlagen in der Industrie zu gewährleisten, ist eine zustandsorientierte Instandhaltung des Antriebsstrangs nötig. Schlüsselkomponenten sind hierbei Getriebe. Diese werden stetig überwacht, um sich anbahnende Schäden frühzeitig erkennen und beheben zu können. Für Getriebe bietet Siemens separate, individuell auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene, skalierbare Condition Monitoring Lösungen an.

## Mit unserem Angebot bieten wir Ihnen:

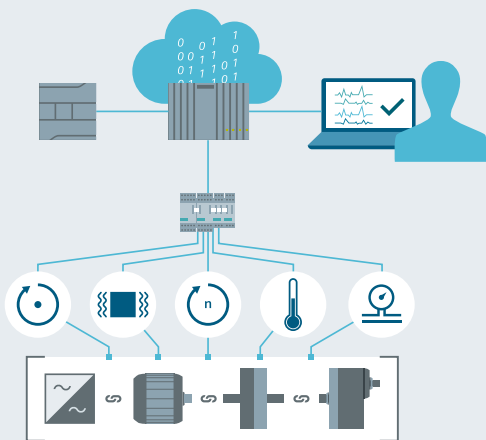
- weltweit verfügbaren mobilen Mess- und Diagnoseservice durch lokale Serviceteams
- Condition Monitoring Lösungen für Applikations- und Standardgetriebe als Standardpakete
- höchste Aussagesicherheit durch umfangreiches Technologie- und Produktwissen sowie Branchenkompetenz der Diagnoseverantwortlichen
- Getriebeservice direkt vom Hersteller, aus einer Hand

## Option 1: Mobile Services



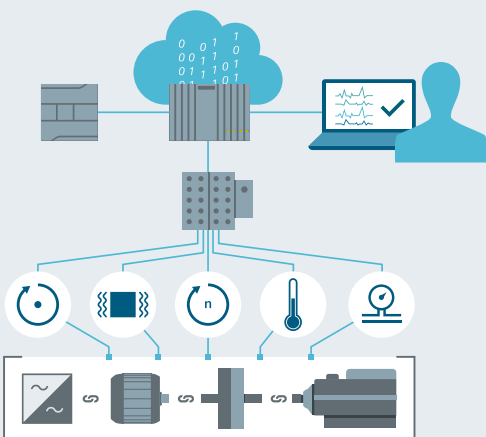
- Flexible und kosteneffiziente Lösung sowohl für Standard- als auch für Applikationsgetriebe
- Messungen mit einem tragbaren Messgerät vor Ort durch Siemens Servicespezialisten – in regelmäßigen Zeitabständen oder bei Bedarf
- Datenauswertung und Diagnose durch unser kompetentes Expertenteam

## Option 2: Remote Monitoring Service for Standard Gear Units



- Optimal für Anwendungen wie Förderbänder, Becherwerke, Kompressoren, Pumpen, Wasserturbinen und viele andere
- Online-Datensammlung und -aufzeichnung
- Übertragung der Messdaten über sichere Datenverbindungen zu unserem Expert Center
- Qualifizierte Datenauswertung und Diagnose durch unser kompetentes Expertenteam
- Konkrete Handlungsempfehlungen sowie frühzeitige Warnungen im Fehlerfall
- Bis zu 10 Getriebe mit nur einem Industrie-PC überwachen und dabei bis zu 50 % Kosten pro Antrieb sparen

## Option 3: Remote Monitoring Service for Application Gear Units



- Geeignet für anspruchsvolle Applikationen wie Zement, Krane, Mining
- Komplexe Antriebsstränge überwachen
- Online-Datensammlung und -aufzeichnung
- Übertragung der Messdaten über sichere Datenverbindungen zu unserem Expert Center
- Qualifizierte Datenauswertung und Diagnose durch unser kompetentes Expertenteam
- Konkrete Handlungsempfehlungen sowie frühzeitige Warnungen im Fehlerfall