



MEHRWERT DURCH SMARTE GELENKWELLEN

Konfigurieren Sie die SMART Technology
für Ihren Anwendungsfall



MEHRWERT FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANWENDUNGSFÄLLE



TECHNOLOGIEOPTIONEN

- 
Drehzahl- und Schwingungsmessung
 - Messung bis $n < 6000U/min$
 - Schwingungsmessung bis 4 kHz
- 
Hochauflösende Kraft- und Drehmomentmessung
 - Drehmomente bis T_{max} der Gelenkwelle
 - Messung von Axialkräften, Biegemomenten, Torsions- und Biegeschwingungen
- 
Temperaturmessung in den Lagerstellen
 - Messung der Erwärmung der Zapfenkreuze
 - Patentierte Verschleißüberwachung des Zapfenkreuzes
- **Methoden**

 - Drehmomentmessung & Drehschwingungsanalyse
 - Duty-Cycle Analyse / Optimierung & Auslegung von Antriebssträngen
 - Schwingungsmessung
 - Trouble Shooting
 - Integrierte Verschleißüberwachung der Gelenkwelle (Condition Monitoring)
 - Condition based maintenance service
 - 360° Service

UNSER ANGEBOT FÜR SIE:

- **INDIVIDUELLE** Konfiguration von SMART Technologie für Ihren Anwendungsfall
- **LANGJÄHRIGE** Erfahrung mit Smart Powertrain Services
- **EIGENES** Expertenteam zur Konfiguration und Auslegung von smarten Gelenkwellen
- **UNTERSTÜTZUNG** bei Einbau und Inbetriebnahme der SMART Technologie durch eigene Field Service Techniker
- **AUSWERTUNG UND ANALYSE** der gewonnenen Daten aus der SMARTen Gelenkwelle durch hochqualifizierte Schwingungsanalysten (ISO Cat 4 Vibration Analyst)

Kommen Sie auf uns zu, damit wir zusammen Ihre smarte Gelenkwelle konfigurieren! Gerne entwickeln wir für Sie Lösungen vom Prototyp bis zur Serienanwendung.