

Dienstleistungen

# Schulung Wälzlagerschäden



**SCHAEFFLER**

# Schulung Wälzlerschäden



Wälzlerschäden verursachen häufig lange Stillstandzeiten und somit Kosten. Durch das Erkennen der Ausfallursachen lassen sich systematische Fehler abstellen und so die Gebrauchsdauer der Wälzler erhöhen. Nach einer Theorieschulung werden die unterschiedlichen Wälzlerschäden und deren generelle Ursachen besprochen. Bei der Untersuchung von ausgefallenen Wälzlern lernen die Teilnehmer Schadensbilder zu erkennen und richtig zu deuten.



## Inhalte

- Innere Kinematik
- Einfluss von Schmierung
- Aufbewahrung und Montage von Wälzern
- Beurteilung von Umgebungseinflüssen auf das Wälzler und die Maschine
- Gegenmaßnahmen, um schädliche Einflüsse zu verringern bzw. abzustellen

## Kundennutzen

- Sensibilisierung und Qualifikation von Mitarbeitern in der Beurteilung von Einflüssen auf die Wälzlagerung
- Erkennen von Wälzlagerschäden und Zuordnen der Ursachen unter Berücksichtigung der direkten Umgebungseinflüsse
- Umsetzen von Maßnahmen zur Lebensdauersteigerung der Wälzlager
- Nutzung unseres Expertenwissens



## Zielgruppe

- Ingenieure und Techniker
- Betriebsleiter
- Instandhalter und Wartungspersonal
- Konstrukteure
- Monteure



## **Schaeffler Technology Center – Training**

Industriestraße 2

97483 Eltmann

Telefon +49 9522 71-503

Fax +49 9522 71-511

Internet [www.schaeffler.de](http://www.schaeffler.de)

E-Mail [schulungszentrum@schaeffler.com](mailto:schulungszentrum@schaeffler.com)

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 Technologies AG & Co. KG  
Ausgabe: 2017, Dezember

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.