

# SKF Mapro Workshop

## Der SKF Wälzlager-Gebrauchsdauerzyklus



Helfen Sie Ihren Wälzlagern, die volle Gebrauchsdauer zu erreichen.

Die Veranstaltung besteht aus Theorie (Dauer ca. 1.5 Std.) und einem Praxisteil (Dauer ca. 1 Std.) und hat das Ziel, durch sensibilisierten Umgang und Einsatz von Wälzlagern und Schmierstoffen, deren Gebrauchsdauer zu steigern und somit Kosten zu senken.

Der Workshop ist nach den im SKF Wälzlager-Gebrauchsdauerzyklus üblichen Arbeitsschritten gegliedert:

- Einbauen und Schmieren
- Ausrichten
- Nachschmieren
- Überwachen
- Ausbauen

Pro Tag können maximal 2 Kundenveranstaltungen durchgeführt werden.

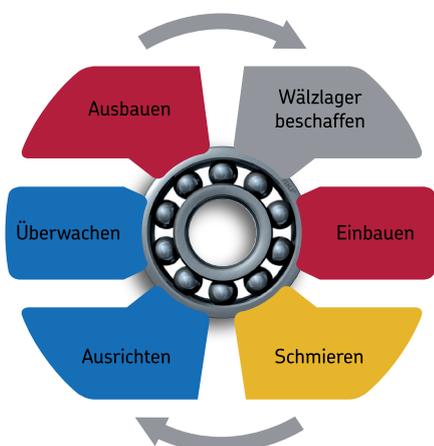
Kunde / Gruppe 1:  
09:00 Uhr - 12:00 Uhr (max.)

Kunde / Gruppe 2:  
14:00 Uhr - 16:30 Uhr (max.)

Teilnehmerzahl pro Gruppe: max. 12 Personen

Anforderungen an die Räumlichkeiten:

- Besprechungszimmer
- Beamer (kann bei Bedarf mitgebracht werden)
- 2-3 Tische zur Präsentation der Werkzeuge



Um möglichst individuell auf Ihre Bedürfnisse eingehen zu können, bitten wir Sie, die folgenden Fragen zu beantworten:

**Mit welchen Anwendungen / technischen Anlagen haben Sie beruflich zu tun? (bitte ankreuzen)**

- Stahlwerk
- Papierindustrie
- Zement / Bergbau
- Nahrungsmittelindustrie
- Energie (welche Art der Energiegewinnung?)
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Werkzeugmaschinen
- Agrar
- Pumpen
- Lüftungstechnik
- Bergbahnen / Eisenbahn
- Getriebe
- Elektromotoren
- sonstige (bitte kurze Erklärung der Anwendung/Anlage)

**Welche Lagerbauarten/Lagertypen werden überwiegend in Ihrem Unternehmen montiert / demontiert?**

- Kugellager/Type(n) .....
- Schrägkugellager/Type(n) .....
- Kegelrollenlager/Type(n) .....
- Zylinderrollenlager/Type(n) .....
- Pendelrollenlager/Type(n) .....
- Pendelkugellager/Type(n) .....
- sonstige Lagerbauarten/Type(n)

**Auf welche Weise werden die o.g. Lagerbauarten / Lagertypen überwiegend montiert / demontiert?**

- mechanisch (mit Presse oder anderen mechanischen Montage- / Demontagewerkzeugen)
- thermisch (mit Anwärmeräten)
- hydraulisch (mittels Öldruck)

**Wird in Ihrem Bereich der Zustand von Anlagen / Lagerstellen überwacht?      nein**

**wenn ja:**

welche Parameter werden überwacht?

- Temperatur
- Geräusche
- Schwingungen
- .....

**Wie erfolgt die Schmierung in Ihrem Tätigkeitsbereich?**

- manuell
- automatisiert
- Einzelschmierstelle
- Schmierstoffgeber für Mehrfach-Schmierstellen

**Welche Themen rund um das Wälzlager bzw. rund um die Wälzlagerstelle interessieren Sie besonders?**

z.B. Online-Überwachung von Anlagen oder Stromdurchgang bei Wälzlagern bei Überspannung etc.

Firma, Adresse, Kontaktperson, Abteilung, Telefon, Email:

Ihr SKF-Vertragshändler:

**KULL-LAUBE AG**  
Technischer Handel  
Halbartenstrasse 50  
5430 Wettingen

**Bitte senden an:**

SKF (Schweiz) AG, Rainer Hauck, Eschenstrasse 5, Postfach, 8603 Schwerzenbach,  
Telefon 044 825 82 40, Fax 044 825 82 72, Email rainer.hauck@skf.com

