

# SKF Seminare 2025

SKF Österreich AG - Training Solutions



# Wälzlager-Praxis

## Seminarinhalt

Den Teilnehmenden wird in leicht verständlicher Form ein wälzlagertechnisches Grundwissen vermittelt. Es werden die verschiedenen Wälzlagerbauarten und deren typische Einsatzgebiete besprochen. Ebenso wird auf wälzlagertechnische Besonderheiten wie z.B. Lagerluft, Drehzahlen, Toleranzen, Passungen eingegangen.

Schwerpunkte werden auch auf fachgerechte Wälzlagermontage, -demontage und Schmierung gelegt.

Bei praktischen Übungen haben die Teilnehmenden die Gelegenheit die verschiedenen Montage-, Demontageverfahren und Werkzeuge kennenzulernen.

Im Rahmen eines Workshops wird eine Lernzielkontrolle durchgeführt.

## Seminarziel

Den Teilnehmenden wird Grundwissen zum Thema „Wälzlager“ vermittelt, um negative Faktoren auszuschließen und die Gebrauchsdauer von Wälzlagern zu verlängern.

## Anmerkung

In der Lehrwerkstätte müssen lange Hosen und Sicherheitsschuhe getragen werden.

## Angesprochene Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Produktion, Instandhaltung, Montage und Kundendienst.

## Seminardauer

3 Tage

1. Tag: 10.00 – 17.00 Uhr

2. Tag: 08.30 – 17.00 Uhr

3. Tag: 08.30 – 16.00 Uhr

## Seminartermine

03.03. – 05.03.2025

08.09. – 10.09.2025

31.03. – 02.04.2025

06.10. – 08.10.2025

05.05. – 07.05.2025

03.11. – 05.11.2025

02.06. – 04.06.2025

01.12. – 03.12.2025

## Seminarpreis

Regulärer Preis: € 1.790,- + MWSt. pro Person

**Sonderpreis\*: €1.290,- + MWSt. pro Person**

Seminarpreis pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke

# Wälzlager in Werkzeugmaschinen

## Seminarinhalt

Die Teilnehmenden lernen die in Werkzeugmaschinen eingebauten Wälzlager kennen. Es werden die möglichen Lagermontage bzw. -demontagemethoden und -werkzeuge sowie vorteilhafte Messmittel besprochen. Ebenso sind die in der Praxis vorkommenden Schmierungsvarianten ein Thema.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Montage, Einstellung und Wartung von Spindellagerungen anhand praktischer Übungen.

## Seminarziel

Die Teilnehmenden werden in die Lage versetzt, durch den richtigen Umgang mit Genauigkeitslagern und durch die richtige Lagereinstellung bei der Montage zu einer höheren Maschinenverfügbarkeit beizutragen.

## Teilnahme-Voraussetzungen

Die Teilnehmenden sollten das Seminar „Wälzlager-Praxis“ bereits absolviert haben.

## Anmerkung

Im Rahmen der praktischen Übungen in der Lehrwerkstätte müssen lange Hosen und Sicherheitsschuhe getragen werden.

## Angesprochene Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Produktion, Instandhaltung, Montage und Kundendienst.

## Seminardauer

2 Tage

1. Tag: 10.00 – 16.30 Uhr

2. Tag: 08.30 – 16.00 Uhr

## Seminartermin

11.09. – 12.09.2025

Weitere Termine auf Anfrage

## Seminarpreis

Regulärer Preis: € 1.390,- + MWSt. pro Person

**Sonderpreis\*: € 990,- + MWSt. pro Person**

Seminarpreis pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke



## Veranstaltungsort

SKF Österreich AG, Steyr

## Kontakt

SKF Österreich AG

Seminarbüro Steyr

Tel.: +43 (0)7252 797-782 · Email: seminar.austria@skf.com

www.skf.at



# Wälzlagerschäden und deren Ursachen

## Seminarinhalt

Den Teilnehmenden werden die Begriffe Lauf- und Schadensbilder sowie deren Entstehung erklärt. Anhand des ISO-Entwurfes 15243:2004 werden die am häufigsten vorkommenden Schadensbilder besprochen.

Die Schulung beinhaltet auch Übungen zur Schadensanalyse um die gewonnenen Kenntnisse zu vertiefen.

## Seminarziel

Die Teilnehmenden werden in die Lage versetzt, die Ursachen für Lagerausfälle zu ermitteln und Maßnahmen einzuleiten, die eine Wiederholung der Fehler ausschließen.

So können sie für das Unternehmen erhebliche Kosten einsparen.

## Angesprochene Zielgruppe

Fachpersonal aus Konstruktion, Montage und Instandhaltung.

## Seminardauer

1,5 Tage

1. Tag: 13.00 – 16.30 Uhr

2. Tag: 09.00 – 16.00 Uhr

## Seminartermine

12.03. – 13.03.2025

19.11. – 20.11.2025

## Seminarpreis

Regulärer Preis: € 980,- + MWSt. pro Person

**Sonderpreis\*: € 795,- + MWSt. pro Person**

Seminarpreis pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke

# Wälzlagerschmierung

## Seminarinhalt

Den Teilnehmenden werden in leicht verständlicher Form Grundkenntnisse über die Schmierstoffe Fett und Öl sowie deren Anwendung bei der Schmierung von Wälzlagern vermittelt.

Neben den wichtigsten technischen Daten von Schmierstoffen werden die Theorien zur Ermittlung von Nachschmierfristen und Schmierstoffauswahl besprochen.

Nach Vermittlung des Lehrstoffes wird eine Lernzielkontrolle durchgeführt.

## Seminarziel

Durch die Schulung werden den Teilnehmenden fundierte Kenntnisse über die auf dem Markt erhältlichen Schmierstoffe vermittelt. Die Grundlagen der Wälzlagerschmierung und die Anforderungen an den Schmierstoff werden erläutert sowie Lösungen zur Auswahl von geeigneten Schmierölen und Schmierfetten in Anwendungen aufgezeigt.

Darüber hinaus wird dargelegt, wie man Standzeiten und Wartungsintervalle in der Praxis deutlich verlängern kann.

## Angesprochene Zielgruppe

Fachpersonal aus Konstruktion, Produktion, Instandhaltung und Kundendienst. Personen, die direkt oder indirekt mit Schmierstoffeinsatz und Schmierstoffproblemen konfrontiert werden.

## Seminardauer

1,5 Tage

1. Tag: 13.00 – 16.30 Uhr

2. Tag: 09.00 – 16.00 Uhr

## Seminartermin

11.06. – 12.06.2025

## Seminarpreis

Regulärer Preis: € 760,- + MWSt. pro Person

**Sonderpreis\*: € 695,- + MWSt. pro Person**

Seminarpreis pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke

\* Sonderpreise gültig für österreichische Bestandskunden und Kunden des österreichischen SKF Vertragshandels



[skf.at](https://www.skf.at)

© SKF ist eine eingetragene Marke der AB SKF (publ).

© SKF Gruppe 2024. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin geprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

PUB SR/S7 19955 DE · September 2024