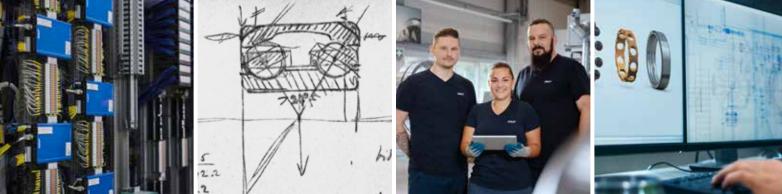


SKF Seminare 2024

SKF Österreich AG - Training Solutions









Inhaltsverzeichnis

Wälzlagerpraxis	4
Wälzlager in Werkzeugmaschinen	5
Wälzlagerschäden und deren Ursachen	6
Wälzlagerschmierung	7
Wälzlager-Basis Online-Seminar	8
Kundenspezifisches Seminar	9
Maschinendiagnose 1	10
Maschinendiagnose 2	11
Schwingungsanalyse 1	12
Schwingungsanalyse 2	13
Prüfungsbedingungen für Schwingungsanalyse 1 und 2	14
SKF QuickCollect Sensor, ProCollect App und Enlight Centre	15
Seminarbedingungen	16
Seminartermine	17
Anmeldeformular	18
Anfahrtsplan	19



Letztendlich ist es immer der Mensch, der maßgeblich über Erfolg oder Misserfolg der eingesetzten Technik entscheidet. Die Investition in das Know-how des Anwenders zahlt sich definity aus.

Mario Pranzl Manager Sales Service & 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

Seminarpreis

1.190,- Euro + MWSt. pro Person Seminarpreis pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke

Veranstaltungsort

SKF Österreich AG, Steyr

Kontakt



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

12.09.-13.09.2024

Weitere Termine auf Anfrage

Seminarpreis

890,- Euro + MWSt. pro Person Seminarpreis pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke

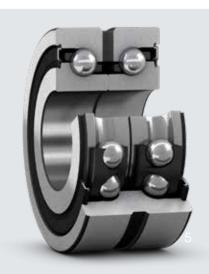
Veranstaltungsort

SKF Österreich AG, Steyr

Kontakt

SKF Österreich AG Günter Pfeffer – Training Bearings and Maintenance Tel.: +43 (0)7252 797-779 Email: guenter.pfeffer@skf.com





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

13.03. – 14.03.2024 13.11. – 14.11.2024

Seminarpreis

695,- Euro + MWSt. pro Person Seminarpreis pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke

Veranstaltungsort

SKF Österreich AG, Steyr

Kontakt





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

12.06. - 13.06.2024

Seminarpreis

695,- Euro + MWSt. pro Person Seminarpreis pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke

Veranstaltungsort

SKF Österreich AG, Steyr

Kontakt





Wälzlager-Basis Online-Seminar

Seminarinhalt

Den Teilnehmenden wird in leicht verständlicher Form ein wälzlagertechnisches Grundwissen vermittelt. Es werden verschiedene Wälzlagerbauarten und deren typische Einsatzgebiete besprochen.

Schwerpunkte liegen auf dem SKF Bezeichnungssystem, der Ausführung von Anbauteilen (Fest-/Loslager, Passungsauswahl), sowie der fachgerechten Wälzlagermontage und -demontage.

Seminarziel

Den Teilnehmenden wird Grundwissen zum Thema "Wälzlager" vermittelt.

Angesprochene Zielgruppe

Fachpersonal aus Konstruktion, Produktion, Instandhaltung, Kundendienst und Einkaufe

Technische Anforderungen

PC, Notebook oder Tablet mit Mikrofon, Lautsprecher (optional eine Kamera) sowie eine geeignete Internetverbindung für Audio- und Videoübertragung.

Seminartermin /-dauer

Auf Anfrage 4 Stunden

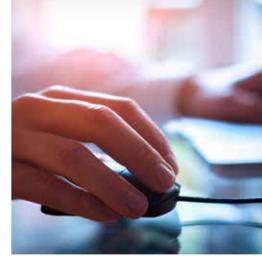
Seminarpreis

299,- Euro + MwSt. Seminarpreis pro Anmeldung

Veranstaltungsort

Online-Seminar – Link via Einladung

Kontakt







Kundenspezifisches Seminar

Seminarinhalt

Unser Schulungsteam stellt in Absprache mit Ihnen die Schulungsinhalte zusammen, die auf Ihre Anforderungen und Anwendungen zugeschnitten sind.

Mögliche Themen:

- Wälzlagertechnische Grundlagen
- Wälzlagerbauarten
- · Montage und Demontage
- Wälzlagerschmierung
- Wälzlagerschäden
- Grundlagen Condition Monitoring
- Praktische Wälzlagermontage bzw. -demontage kann im Rahmen einer Montageunterstützung durchgeführt und separat angeboten werden.

Seminarziel

Die Teilnehmenden werden durch Vermitteln des Grundwissens zum Thema "Wälzlager" in die Lage versetzt, einfache Faktoren auszuschalten, welche die Gebrauchsdauer von Wälzlagern positiv beeinflussen.

Angesprochene Zielgruppe

Fachpersonal aus Konstruktion, Produktion, Instandhaltung, Kundendienst, Disposition, Planung und kaufm. Bereich.

wahlweise bei SKF oder vor Ort

Seminardauer

1 - 2 Tage

Seminartermine

Termine und Themen auf Anfrage

Seminarpreis

auf Anfrage

Kontakt





Maschinendiagnose 1 · auch als Online-Seminar

Seminarinhalt

Den Teilnehmenden wird in leicht verständlicher Form das Grundwissen Maschinendiagnose für die Messung sowie die Diagnose und Beurteilung von Maschinen vermittelt.

Im Einzelnen werden die verschiedenen Maschinendiagnoseverfahren vom Stethoskop bis zum Schwingungsanalysator vorgestellt. Vertiefend werden dann Schwingungsmessverfahren und übliche Analysemethoden im Zeit- und Frequenzbereich beschrieben und deren typische Einsatzgebiete dargestellt.

Dabei wird auch auf maschinentechnische Besonderheiten, Einflüsse von Drehzahl und Last sowie Eigenfrequenzen und Resonanzen, eingegangen.

Ein weiterer Themenschwerpunkt widmet sich der schwingungstechnischen Beurteilung von Schadensprozessen bzw. der Schadensentwicklung von Wälzlagern und anderen Maschinenkomponenten, wie z.B. Verzahnungen, Kupplungen, Gelenkwellen, Pumpen oder Ventilatoren.

Seminarziel

Die Teilnehmenden werden in die Lage versetzt, durch Verständnis des Schwingungsphänomens und seiner messtechnischen Erfassung bei der Maschinendiagnose, die Verfügbarkeit, die Qualität und die Betriebssicherheit zu steigern.

Anmerkung

Nach Vermittlung des Lehrstoffes wird eine Lernzielkontrolle durchgeführt.

Angesprochene Zielgruppe

Betriebsingenieurinnen und -ingenieure, technisches Fachpersonal aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst.

Seminardauer

Präsenz-Seminar:

3,5 Tage / 1. Tag, 13:00 Uhr bis 4. Tag, ca. 16:00 Uhr

22.01. - 25.01.2024

22.04. - 25.04.2024

24.06. - 27.06.2024

09.09. - 12.09.2024

11.11. - 14.11.2024

Online-Seminar:

5 Tage / 09:00 Uhr bis ca. 14:00 Uhr

03.07. - 07.07.2024

Seminarpreis

Präsenz-Seminar:

2.210,- Euro + MWSt. pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke.

Teilnehmende reservieren ihre eigenen Hotelzimmer. Auf Seite 14 ist eine Hotelliste.

Online-Seminar:

2.210,- Euro + MWSt. pro Personn, einschl. Dokumentation und MS Teams Zugang

Veranstaltungsort

SKF GmbH, Schweinfurt (Deutschland)

Kontakt

SKF Österreich AG

Günter Pfeffer - Training Bearings and Maintenance

Tel.: +43 (0)7252 797-779 Email: guenter.pfeffer@skf.com



Maschinendiagnose 2

Seminarinhalt

- Techniken der erweiterten Schwingungsaufnahme und -diagnose
- Einführung in die experimentelle Schwingungsanalyse
- Analyse von Messdaten mittels SKF @ptitude Analyse / Obeserver / Enlight Center
- Unterschiede bei Sensoren und pr

 üfen mittels Shaker
- Auswahl und Konfigurierung von Maschinendiagnosesystemen
- Wichtige Normen f
 ür die Anwendung
- Praktische Übungen mit der erweiterten Diagnose von Wälzlagern und Getriebestufen

Seminarziel

Das Seminar wendet sich an alle, die ihr Wissen in der Schwingungsmesstechnik und der Maschinendiagnose vertiefen wollen.

Nach dem Seminar sind die Teilnehmenden in der Lage, entsprechende Zustandsanalysesysteme in den verschiedenen Produktionsbereichen zur proaktiven Instandhaltung auszuwählen und anzuwenden.

Teilnahme-Voraussetzungen

Erfolgreiche Teilnahme am Seminar Maschinendiagnose 1 oder einem Seminar ähnlicher Art ist erforderlich.

Anmerkung

Nach Vermittlung des Lehrstoffes wird eine Lernzielkontrolle durchgeführt.

Angesprochene Zielgruppe

Betriebsingenieurinnen und -ingenieure, technisches Fachpersonal aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst.

Seminardauer

3,5 Tage

1. Tag, 13:00 Uhr bis 4. Tag, ca. 15:00 Uhr

Seminartermine

13.05. – 16.05.2024 25.11. – 28.11.2024

Seminarpreis

2.280,- Euro + MWSt pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke.

Teilnehmende reservieren ihre eigenen Hotelzimmer. Auf Seite 14 ist eine Hotelliste.

Veranstaltungsort

SKF GmbH, Schweinfurt (Deutschland)

Kontakt

SKF Österreich AG

Günter Pfeffer – Training Bearings and Maintenance

Tel.: +43 (0)7252 797-779 Email: guenter.pfeffer@skf.com





Schwingungsanalyse 1

mit Teilnehmendenzertifizierung nach ISO 18436

Seminarinhalt (genormt)

- Techniken der Schwingungsdiagnose
- · Sammeln von Messdaten
- Signalverarbeitung
- Zustandsüberwachung
- Fehleranalyse
- Akzeptanz prüfen
- Prüfung der Teilnehmenden für die persönliche Zertifizierung.

Für Servicepersonal, das Schwingungsdaten **erfasst**.

Seminarziel

Die Teilnehmenden werden in die Lage versetzt, durch das Verständnis von Schwingungsphänomenen und ihrer messtechnischen Erfassung bei der Maschinendiagnose, die Verfügbarkeit und die Qualität sowie die Betriebssicherheit zu steigern.

Sie erhalten die Möglichkeit, ihre Kenntnisse gemäß ISO 18436 zertifizieren zu lassen.

Angesprochene Zielgruppe

Betriebsingenieure, Techniker, Meister und Werkstattpersonal in Produktion, Instandhaltung und Kundendienst

Seminardauer

4 Tage

1. Tag, 13:00 Uhr bis 5. Tag, ca. 12:30 Uhr (inkl. Prüfung)

Seminartermine

18.03. – 22.03.2024 23.09. – 27.09.2024

Seminarpreis und Prüfungsgebühr

2.280,- Euro + MWSt. pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke.

300,- Euro + MWSt. Prüfungsgebühr pro Person Prüfungsbedingungen Seite 14 beachten!

Teilnehmende reservieren ihre eigenen Hotelzimmer. Auf Seite 14 ist eine Hotelliste.

Veranstaltungsort

SKF GmbH, Schweinfurt (Deutschland)

Kontakt

SKF Österreich AG Günter Pfeffer – Training Bearings and Maintenance Tel.: +43 (0)7252 797-779

Email: guenter.pfeffer@skf.com



Schwingungsanalyse 2 mit Teilnehmendenzertifizierung nach ISO 18436

Seminarinhalt (genormt)

- · Techniken der Schwingungsdiagnose
- Signalverarbeitung
- Abhilfemaßnahmen
- Besonderheiten bei sehr verschiedenen Aggregaten
- Messberichte
- Prüfung der Teilnehmenden für die persönliche Zertifizierung.

Für Servicepersonal, das Schwingungsdaten **analysiert.**

Seminarziel

Die Teilnehmenden werden in die Lage versetzt, durch das Verständnis von Schwingungsphänomenen und ihrer messtechnischen Erfassung bei der Maschinendiagnose die Verfügbarkeit und die Qualität sowie die Betriebssicherheit zu steigern.

Durch Kenntnisse der entsprechenden ISO-Normen sollen klare Instandhaltungsentscheidungen getroffen werden können.

Sie erhalten die Möglichkeit, diese Fähigkeiten durch ISO 18436 zertifizieren zu lassen.

Voraussetzung für die Teilnahme an der externen Prüfung:

Erfolgreicher Prüfungsabschluss nach dem Seminar "Schwingungsanalyse 1" (SA1) oder eine Genehmigung vom externen Prüfungsinstitut die SA2 Prüfung abzulegen ohne die SA1 Prüfung zuvor absolviert zu haben.

Angesprochene Zielgruppe

Betriebsingenieurinnen und -ingenieure, technisches Fachpersonal aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst.

Seminardauer

4,5 Tage

1. Tag, 08:00 Uhr bis 5. Tag, ca. 12:30 Uhr (inkl. Prüfung)

Seminartermin

04.11. - 08.11.2024

Seminarpreis und Prüfungsgebühr

2.850,- Euro + MWSt. pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke.

300,- Euro + MWSt. Prüfungsgebühr pro Person Prüfungsbedingungen Seite 14 beachten!

Teilnehmende reservieren ihre eigenen Hotelzimmer. Auf Seite 14 ist eine Hotelliste.

Veranstaltungsort

SKF GmbH, Schweinfurt (Deutschland)

Kontakt

Prüfungsbedingungen

für "Schwingungsanalyse 1 und "2 mit notwendigen Voraussetzungen für die Zertifizierung nach ISO 18436

Um eine Freigabe zu einer ISO-Rüfung zu erlangen, müssen nachfolgende Kriterien erfüllt werden:

- 1. Die Kandidatinnen und Kandidaten müssen an einem vom Prüfungsinstitut anerkannten Seminar nach ISO 18436 teilnehmen. Die Seminare "Schwingungsanalyse 1" und "Schwingungsanalyse 2" im SKF Schulungszentrum in Schweinfurt verfügen über diese Anerkennung. Die Teilnahme über die komplette Kursdauer ist verpflichtend. Als Prüfungsinstitut fungiert das British Institute of Non-Destructive Testing (BINDT), United Kingdom bzw. SECTORCert, Köln.
- 2. Die teilnehmenden Personen müssen nach Ende des Seminars eine schriftliche SKF Abschlussprüfung bestehen, bevor die endgültige Freigabe zur ISO-Prüfung erteilt wird. Die Voraussetzung hierzu ist, dass 70 % der Prüfungsfragen richtig beantwortet werden. Beide Prüfungen sind in deutscher Sprache.
- **3.** Die Genehmigung zur ISO-Prüfung muss vom Prüfungsinstitut erteilt werden. Um diese Genehmigung vom Prüfungsinstitut zu bekommen, sind folgende Voraussetzungen notwendig:
 - 3.1 Für die Prüfung "Schwingungsanalyse 1" sind mindestens 6 Monate Berufserfahrung im Bereich der Schwingungsanalyse nachzuweisen und 18 Monate für "Schwingungsanalyse 2".
 - 3.2 Die Anmeldung zur Prüfung muss schriftlich mittels Anmeldeformular PSL/57CM erfolgen (erhältlich bei SKF, Seminarbüro Schweinfurt). Die Prüfungsfragen werden nach Wunsch auf Deutsch gestellt.
 - **3.3** Das ausgefüllte Formular muss spätestens **20** Arbeitstage vor dem Prüfungstermin bei SKF (Seminarbüro Schweinfurt) vorliegen.

Hinweise zur SKF Abschlussprüfung:

Am Ende des Seminars findet eine SKF Abschlussprüfung unter folgenden Bedingungen statt:

- Bücher und Notizen dürfen nicht benutzt werden.
- Taschenrechner, die von SKF gestellt werden, dürfen benutzt werden.

Die Teilnahme an der SKF Abschlussprüfung ist wichtig, um die persönliche Eignung für die ISO-Prüfung einschätzen zu können. In Ausnahmefällen ist auch eine separate SKF Abschlussprüfung möglich, die jedoch gesondert in Rechnung gestellt werden muss.

Hinweise zur ISO-Prüfung:

Es darf erst nach bestandener SKF Abschlussprüfung an der schriftlichen ISO-Prüfung teilgenommen werden.

Die Kandidatin bzw. der Kandidat muss zur schriftlichen Prüfung ein gültiges Ausweisdokument (Personalausweis oder Reisepass) vorlegen. Die ISO-Prüfung findet am letzten Tag des Seminars statt.

Um die Prüfung für "Schwingungsanalyse 2" absolvieren zu können, muss normalerweise zuerst die Prüfung für "Schwingungsanalyse 1" erfolgreich abgelegt werden.

Die Schwingungsanalyse 1-ISO-Prüfung besteht aus 60 Fragen, die in 120 Minuten beantwortet werden müssen, "Schwingungsanalyse 2" umfasst 100 Fragen (Zeitdauer 180 Minuten).

Die Beantwortung der Fragen erfolgt durch die Auswahl von vier vorgegebenen Antworten ("multiple choice"), wobei Bücher und Notizen nicht benutzt werden dürfen.

Um die ISO-Zertifizierung zu erhalten, müssen mindestens 70 % der Fragen richtig beantwortet werden. Die Antworten werden durch das Prüfungsinstitut bewertet. SKF hat hierauf keinerlei Einfluss.

Den erfolgreichen Teilnehmenden wird der Zertifizierungsausweis durch das Prüfungsinstitut zugestellt. Er ist für 5 Jahre ab Prüfungsdatum gültig.

Seminarbüro in Schweinfurt

SKF GmbH Seminarbüro / Frau Oksana Nikel Gunnar-Wester-Straße 12 97421 Schweinfurt, Deutschland Tel.: +49 (0)9721 56-3799

Email: service.seminare@skf.com

Auswahl einiger Schweinfurter Hotels:

- Mercure Hotel Schweinfurt Maininsel
- Hotel Ross
- Parkhotel
- Panorama Hotel
- CiTTY Hotel
- · Hotel Alte Reichsbank
- Ebracher Hof
- B&B Schweinfurt-City

SKF Quick Collect Sensor, ProCollect App und Enlight Centre



Seminarinhalt

Das Seminar gibt sowohl einen Überblick über die Anwendung von mobiler Schwingungsmesstechnik als auch über die Analyse und Verwaltung von gewonnenen Messdaten am PC.

- Handhabung des QuickCollect Sensors
- · Verbindung von Sensor und Smartphone, Tablet
- Erstellung einer Maschinen-Hierarchie im Enlight Centre
- Konfirguration von Messpunkten und Messrouten
- Messdatenanalysen
- · Berichte erstellen
- Praktische Übungen

Seminarziel

In diesem Seminar werden Teilnehmende mit dem QuickCollect System so vertraut gemacht, dass sie eine effektive und effiziente Zustandsüberwachung aufbauen und betreiben können.

Angesprochene Zielgruppe

Betriebsingenieurinnen und -ingenieure, technisches Fachpersonal aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst

Technische Anforderungen

Es ist von Vorteil, wenn Sie zum Seminar Ihren QuickCollect Sensor, Ihr Smartphone / Tablet mit der ProCollect App sowie die Zugangsdaten zum Enlight Centre mitbringen.

Seminardauer

1,5 Tage, 1. Tag 13.00 Uhr bis 2. Tag ca. 16:00 Uhr

Seminartermine

19.02. – 20.02.2024 02.12. – 03.12.2024

Seminarpreis

980,- Euro + MWSt pro Person, einschl.

Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke.

Teilnehmende reservieren ihre eigenen

Hotelzimmer. Auf Seite 14 ist eine Hotelliste.

Veranstaltungsort

SKF GmbH, Schweinfurt (Deutschland)

Kontakt



Seminarbedingungen

Anmeldung

Anmeldungen müssen immer in Schriftform eingehen. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eintreffens bestätigt.

Anmeldeschluss ist zwei Wochen vor Seminarbeginn. SKF ist berechtigt, eine Seminaranmeldung ohne Angabe von Gründen abzulehnen.

Rücktritt

Der Rücktritt muss schriftlich mitgeteilt werden. Bei Rücktritt nach Bestätigung innerhalb von zwei Wochen vor Seminarbeginn werden 50 % des Seminarpreises berechnet.

Eine Ersatzperson des gleichen Unternehmens darf gestellt werden, wenn die Voraussetzungen für eine Teilnahme erfüllt sind.

Bei Nichterscheinen ohne Absage stellen wir den vollen Seminarpreis in Rechnung.

Teilnahme (Präsenz)

Die Mindestteilnahmezahl pro Seminar beträgt 8 Personen. Sollte diese Personennzahl nicht erreicht werden, behalten wir uns eine Absage/Verlegung vor.

Teilnahme (Online)

Wir verwenden das webbasierte Tool Microsoft Teams. Sie benötigen kein Benutzerkonto und keine App.

Der Zugang zum jeweiligen Seminar erfolgt über eine Website, die sich automatisch öffnet, sobald Sie den Link am Veranstaltungstag öffnen.

Die Veranstaltungen dürfen in keiner Weise aufgenommen, abgefilmt, abfotografiert oder in anderer Art aufgezeichnet oder gar veröffentlicht werden, da dies eine Verletzung des Rechts an Ton und Bild darstellt und urheber- sowie strafrechtlich verfolgt werden kann. Sollte der Veranstalter, also SKF, eines Seminares eine Tonoder Videoaufzeichnung beabsichtigen, so werden die Teilnehmenden vor Beginn der Aufnahme informiert und ihnen die Gelegenheit eingeräumt, nicht aufgezeichnet zu werden.

Bei Online-Seminaren sind zusätzlich die Nutzungsbedingungen des Softwareanbieters zu beachten.

Zahlung

Die Zahlung hat innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungserhalt netto zu erfolgen.

Verantwortung

Die jeweiligen Seminare werden nach dem derzeitigen Stand der Technik sorgfältig vorbereitet und durchgeführt.

Vorträge und Veranstaltungsunterlagen genießen den Schutz des Urheberrechtsgesetzes. Nutzungsrechte werden nur durch ausdrückliche schriftliche Nutzungsrechtseinräumung übertragen.

Die Teilnehmenden sind nicht befugt, Lizenzmaterial, das zu Schulungs- und Informationszwecken ausgehändigt wird, zu kopieren. Lizenzmaterial sind Datenverarbeitungsprogramme und/oder lizenzierte Datenbestände (Datenbanken) in maschinenlesbarer Form einschließlich der zugehörigen Dokumentation.

Für erteilten Rat oder die Verwertung erworbener Kenntnisse übernehmen wir keine Verantwortung.

Sollten Veranstaltungen aufgrund von höherer Gewalt zu einem verspäteten Veranstaltungsbeginn oder zur vollständigen Absage einer Veranstaltung führen, wird ebenfalls keine Haftung übernommen.

Die Personendaten werden über EDV erfasst und nur für interne Zwecke der Firma SKF verwendet.

Die Teilnehmenden eines Seminars willigen für alle gegenwärtigen und zukünftigen Medien unwiderruflich und unentgeltlich darin ein, dass der Veranstalter berechtigt ist, Bild und/oder Tonaufnahmen seiner/ihrer Person, die über die Wiedergabe einer Veranstaltung des Zeitgeschehens hinausgehen, zu erstellen, zu vervielfältigen, zu senden oder senden zu lassen sowie in audiovisuellen Medien zu nutzen.

Teilnahmebestätigung

Nach Durchführung des Seminars erhalten die Teilnehmenden eine Teilnahmebestätigung.

Hinweis

Im Rahmen der praktischen Übungen sind lange Hosen und Sicherheitsschuhe zu tragen. Arbeitsmäntel werden von SKF zur Verfügung gestellt.

Seminartermine 2024

Thema	Termin	Veranstaltungort
Wälzlager-Praxis	04.03 06.03.2024 08.04 10.04.2024 03.06 05.06.2024 09.09 11.09.2024 07.10 09.10.2024 04.11 06.11.2024	Steyr
Wälzlager in Werkzeugmaschinen	12.09 13.09.2024	Steyr
Wälzlagerschäden und deren Ursachen	13.03. – 14.03.2024 13.11. – 14.11.2024	Steyr
Wälzlagerschmierung	12.06. – 13.06.2024	Steyr
Maschinendiagnose 1	22.01 25.01.2024 22.04 25.04.2024 24.06 27.06.2024 09.09 12.09.2024 11.11 14.11.2024	Schweinfurt
	03.07. – 07.07.2024	Online-Seminar
Maschinendiagnose 2	13.05. – 16.05.2024 25.11. – 28.11.2024	Schweinfurt
Schwingungsanalyse 1	18.03. – 22.03.2024 23.09. – 27.09.2024	Schweinfurt
Schwingungsanalyse 2	04.11. – 08.11.2024	Schweinfurt
SKF Quick Collect Sensor, ProCollect App und Enlight Centre	19.02. – 20.02.2024 02.12. – 03.12.2024	Schweinfurt

Anmeldeformular

Kugelfink GmbH: z.H. Frau Rebecca Eder

Email: rebecca.eder@kugelfink.at

Fax: +43 (0)5577 20555-7

Wälzlager-Praxis Termin
€ 1.190,- + MWSt. pro Person (ohne Nächtigung)
Wälzlager in Werkzeugmaschinen Termin
€ 890,- + MWSt. pro Person (ohne Nächtigung)
Wälzlagerschäden und deren Ursachen Termin € 695,- + MWSt. pro Person (ohne Nächtigung)
Wälzlagerschmierung Termin
€ 695,- + MWSt. pro Person (ohne Nächtigung) Wälzlager-Basis Online-Seminar
Termin € 299,- + MWSt.

Maschinendiagnose 1 Termin € 2.210,- + MWSt. pro Person
Maschinendiagnose 2 Termin € 2.280,- + MWSt. pro Person
Schwingungsanalyse 1 Termin € 2.280,-1) + MWSt. pro Person
Schwingungsanalyse 2 Termin € 2.850,-1) + MWSt. pro Person
SKF Quick Collect Sensor, ProCollect App und Enlight Centre Termin € 980,-+MWST pro Person

Nächtigung

Teilnehmende buchen bitte ihre eigenen Hotelzimmer.

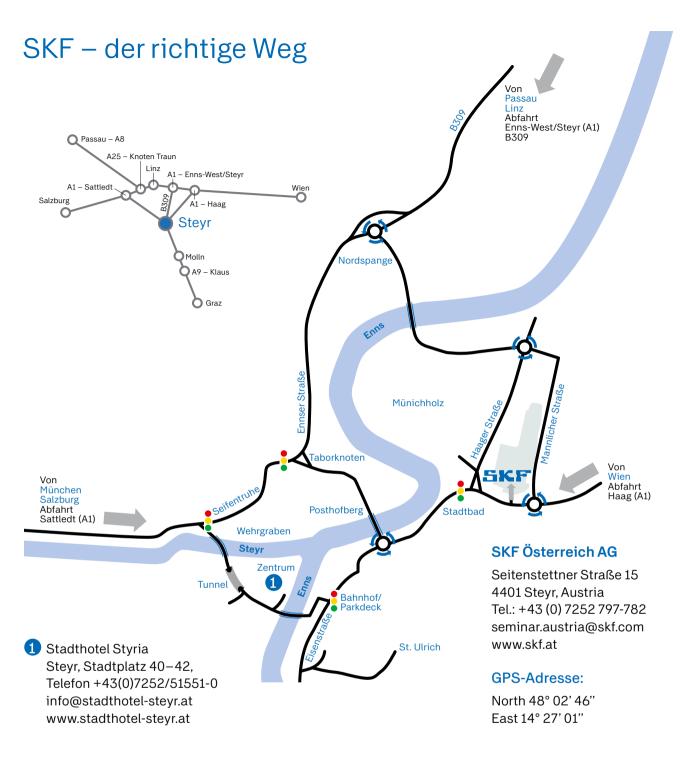
Stevr

Im Stadthotel Styria, Steyr sind Hotelzimmer bis 14 Tage vor Seminarbeginn vorreserviert. Sie erhalten bei Direktbuchung auf der Hotel-Homepage (www.stadthotel-steyr.at) mit Angabe des SKF-Kennwortes (Bekanntgabe durch SKF bei Seminarbuchung) einen Preisnachlass.

Schweinfurt: Auf Seite 14 finden Sie eine Auswahl an Hotels.

Kontaktdaten

Teilnehmende Person (Vor-/Zuname)	
Teilnehmende Person (Vor-/Zuname)	
Ihre Rechnungsanschrift / Dienstort der te	lnehmenden Person
Firma	
Straße	
Ort	
	svorschriften sind uns/mir bekannt. Seminarpreise sind exkl. MWSt. und ab 01.01.2024 gültig. erhalb von 14 Tagen nach Rechnungslegung netto.
1) Exklusive der Prüfungsgebühr von € 30	O,- exkl. MWSt.
Name in Blockschrift	Ort, Datum, Unterschrift









skf.at

 $^{\scriptsize \odot}$ SKF, Microlog, @ptitude sind eingetragene Marken der AB SKF (publ).

© SKF Gruppe 2023. 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/S8 19034/3 DE · Oktober 2023

 $Bestimmte\ Bilder\ mit\ freundlicher\ Genehmigung\ der\ Styria\ Hotelbetriebs\ GmbH.$ $Bestimmte\ Bilder\ unter\ Lizenz\ von\ Shutterstock.com\ verwendet.$