

SKF

SEMINARE 2026

SKF ÖSTERREICH AG - TRAINING SOLUTIONS





INHALT

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



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 definitiv 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

09.03. – 11.03.2026

04.05. – 06.05.2026

08.06. – 10.06.2026

07.09. – 09.09.2026

05.10. – 07.10.2026

02.11. – 04.11.2026

30.11. – 02.12.2026

Seminarpreis

1.190,- Euro + 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



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

Seminartermine

10.09. – 11.09.2026

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

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

18.03. – 19.03.2026

18.11. – 19.11.2026

Seminarpreis

695,- Euro + 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



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 Nach-schmierfristen 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 Schmier-fetten 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 Schmierstoff-einsatz und Schmierstoffproblemen konfrontiert werden.



Seminardauer

2 Tage

1. Tag: 10.00 – 16.30 Uhr

2. Tag: 08.30 – 16.00 Uhr

Seminartermine

17.06. – 18.06.2026

Seminarpreis

695,- Euro + 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



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 Einkäufe

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

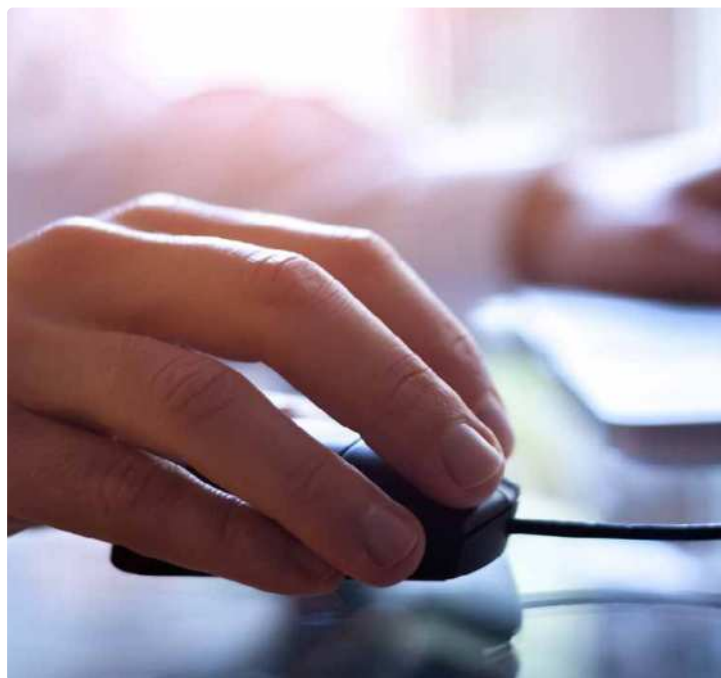
299,- Euro + MwSt.
Seminarpreis pro Anmeldung

Veranstaltungsort

Online-Seminar – Link via Einladung

Kontakt

SKF Österreich AG
Seminarbüro Steyr
Tel.: +43 (0)7252 797-782
Email: seminar.austria@skf.com
www.skf.at



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.

Semindauer

1 – 2 Tage

Seminartermine

Termine und Themen auf Anfrage

Seminarpreis

auf Anfrage

Veranstaltungsort

wahlweise bei SKF oder vor Ort

Kontakt

SKF Österreich AG
Seminarbüro Steyr
Tel.: +43 (0)7252 797-782
Email: seminar.austria@skf.com
www.skf.at

wahlweise bei SKF
oder vor Ort



Maschinendiagnose 1

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

3,5 Tage

1. Tag, 13:00 Uhr bis 4. Tag, ca. 16:00 Uhr

Seminartermine

02.02. – 05.02.2026

15.06. – 18.06.2026

09.11. – 12.11.2026

Seminarpreis

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

Teilnehmende reservieren ihre eigenen Hotelzimmer.

Auf Seite 12 ist eine Hotelliste.

Veranstaltungsort

SKF GmbH, Schweinfurt (Deutschland)

Kontakt

SKF Österreich AG

Seminarbüro Steyr

Tel.: +43 (0)7252 797-782

Email: seminar.austria@skf.com

www.skf.at



Maschinendiagnose 2

Seminarinhalt

- Techniken der erweiterten Schwingungsaufnahme und -diagnose
- Einführung in die experimentelle Schwingungsanalyse
- Analyse von Messdaten mittels SKF @ptitude Analyse / Observer / Enlight Center
- Unterschiede bei Sensoren und prüfen mittels Shaker
- Auswahl und Konfigurierung von Maschinendiagnosesystemen
- Wichtige Normen für 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 Maschinen- diagnose 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. – 16.04.2026

21. – 24.09.2026

Seminarpreis

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

Teilnehmende reservieren ihre eigenen Hotelzimmer.

Auf Seite 12 ist eine Hotelliste.

Veranstaltungsort

SKF GmbH, Schweinfurt (Deutschland)

Kontakt

SKF Österreich AG

Seminarbüro Steyr

Tel.: +43 (0)7252 797-782

Email: seminar.austria@skf.com

www.skf.at



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. Techniken der Schwingungsdiagnose

- Handhabung des QuickCollect Sensors
- Verbindung von Sensor und Smartphone, Tablet
- Erstellung einer Maschinen-Hierarchie im Enlight Centre
- Konfiguration 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 auf-bauen und betreiben können.

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

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.

Semindauer

1,5 Tage

1. Tag 13.00 Uhr bis 2. Tag ca. 16:00 Uhr

Seminartermine

20. – 21.04.2026

07. – 08.10.2026

Seminarpreis

980,- Euro + MwSt. pro Person, einschl. Dokumentation, Mittagessen und Pausengetränke.

Teilnehmende reservieren ihre eigenen Hotelzimmer. Unten rechts ist eine Hotelliste.

Veranstaltungsort

SKF GmbH, Schweinfurt (Deutschland)

Kontakt

SKF Österreich AG

Seminarbüro Steyr

Tel.: +43 (0)7252 797-782

Email: seminar.austria@skf.com

www.skf.at



Auswahl einiger Schweinfurter Hotels:

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



Seminarbedingungen

Anmeldung

Anmeldungen müssen immer in Schriftform eingehen. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Ein-treffens 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 Personenanzahl 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 auf-gezeichnet 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 Seminars eine Ton- oder Videoaufzeichnung beabsichtigen, so werden die Teilnehmenden vor Beginn der Aufnahme informiert und ihnen die Gelegenheit eingeräumt, nicht auf-gezeichnet 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 Nutzungs-rechtseinräumung übertragen.

Die Teilnehmenden sind nicht befugt, Lizenzmaterial, das zu Schulungs- und Informationszwecken ausgehändigt wird, zu kopieren. Lizenzmaterial sind Datenverarbeitungsprogramme und/oder lizenzierte Daten-bestände (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.

Anmeldeformular

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

SKF Quick Collect Sensor, ProCollect App und Enlight Centre

Termin
€ 980,- +MWST pro Person

Nächtigung

Teilnehmende buchen bitte ihre eigenen Hotelzimmer.

Steyr:

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 12 rechts unten finden Sie eine Auswahl an Hotels.

Kontaktdaten

Teilnehmende Person (Vor-/Zuname)

Teilnehmende Person (Vor-/Zuname)

Ihre Rechnungsanschrift / Dienstort der teilnehmenden Person

Firma

Straße

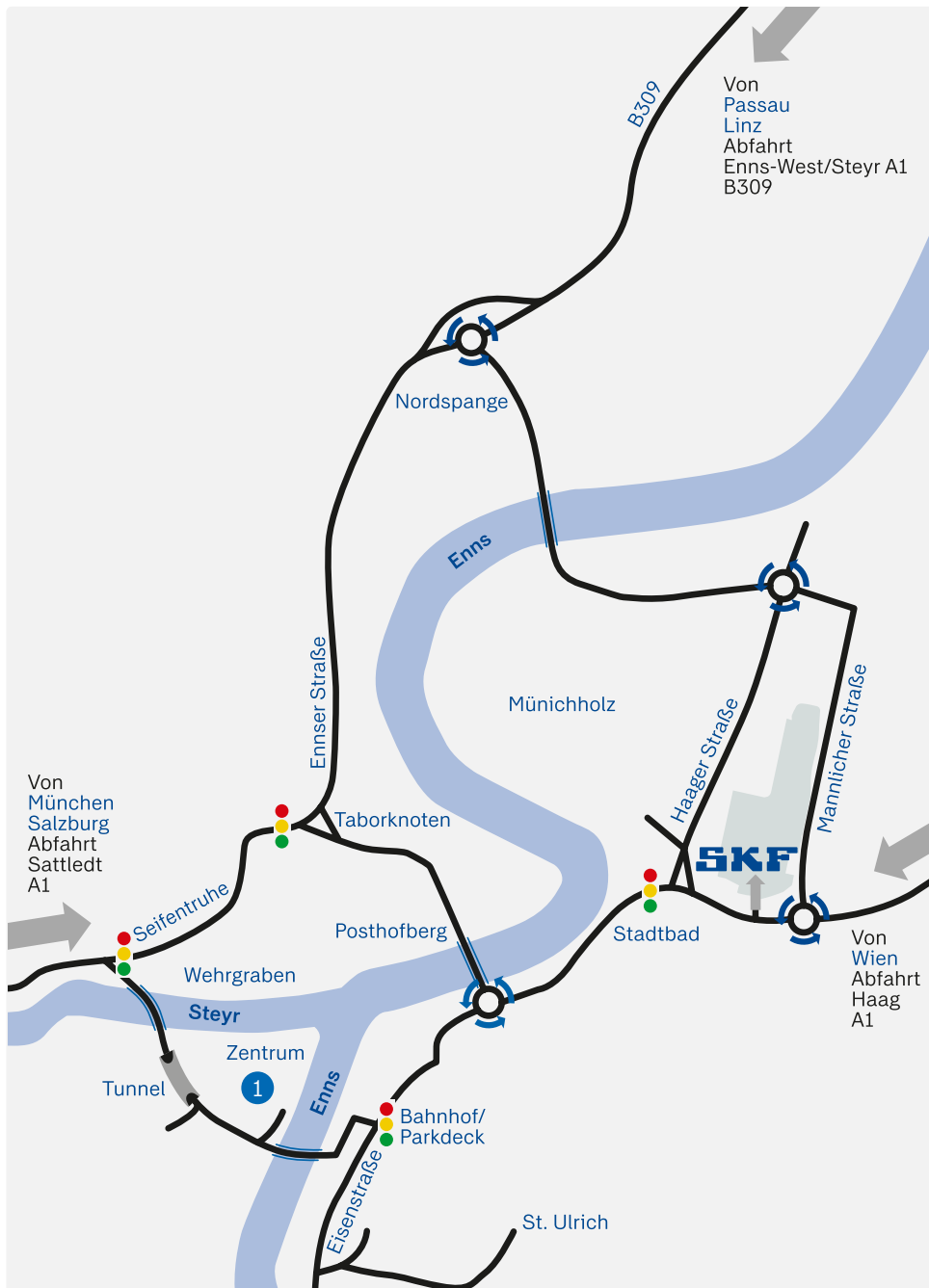
Ort

Die Teilnahmebedingungen und Sicherheitsvorschriften sind uns/mir bekannt. Seminarpreise sind exkl. MWSt. und ab 01.01.2026 gültig. Preisänderungen vorbehalten. Zahlung: innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungslegung netto.

.....
Name in Blockschrift

.....
Ort, Datum, Unterschrift

SKF – der richtige Weg



SKF Österreich AG
Seitenstettner Straße 15
4401 Steyr, Austria
Tel.: +43 (0) 7252 797-782
seminar.austria@skf.com
www.skf.at

GPS-Adresse:
North 48° 02' 46"
East 14° 27' 01"

- 1 Stadthotel Styria
Steyr, Stadtplatz 40–42,
Telefon +43(0)7252/51551-0
info@stadthotel-steyr.at
www.stadthotel-steyr.at



skf.at

® SKF, SKF Explorer und INSOCOAT sind eingetragene Marken der AB SKF (publ).

© SKF Gruppe 2025. 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.

Bestimmte Bilder unter Lizenz von Shutterstock.com verwendet.