

Anmeldung

Faxen Sie dieses Formular an +49 8034-9047-747
oder melden Sie sich unter <https://register.oildoc.com> an.

Hiermit melde ich mich an für die Weiterbildung "Schmierung – Grundlagen, Anwendungen & Praxis"

Modul 1, Datum: _____

Grundlagen der Schmierstoffanwendung I

Vor-Ort-Seminar Live-Video-Stream

Modul 2, Datum: _____

Grundlagen der Schmierstoffanwendung II

Vor-Ort-Seminar Live-Video-Stream

Modul 3, Datum: _____

Professionelles Schmierstoff-Management

Vor-Ort-Seminar Live-Video-Stream

Modul 4, Datum: _____

Schäden an Lagern, Getrieben und Motoren – Ursachen & Lösungen

Vor-Ort-Seminar Live-Video-Stream

**Bei Buchung aller 4 Module:
10 % Rabatt auf die Gesamtinvestition**

Anrede Herr Frau Titel

Vorname, Name

Firma

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Bestellnummer

Die Seminargebühr überweise ich innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung und Teilnahmebestätigung. Es gelten die Stornierungs- und Zahlungsbedingungen der OilDoc GmbH (aktuelle Version der AGBs unter www.oildoc.de).

Ort, Datum Unterschrift

Das Besondere an dieser Weiterbildung

- Fundierte und teilnehmerorientierte Vermittlung des Basiswissens zur Anwendungstechnik von Schmierstoffen (v.a. Modul 1 und 2) sowie des für professionelle Berater notwendigen Know-hows (v.a. Modul 3 und 4).
- Durch den modularen Aufbau auf den individuellen Aufgabenbereich und Kenntnisstand abstimmbare.
- Hoher Praxisbezug und zahlreiche, die aktuelle Marktsituation widerspiegelnde Fallbeispiele.
- Gleichermaßen als Basiskurs, als auch als Ergänzung oder Auffrischung für Berufserfahrene geeignet.
- Dozenten mit langjährigen Erfahrungen in den Bereichen Maschinenbau, Schmierstoffen und Anwendungstechnik sowie in professioneller Wissensvermittlung.

Investition:

Modul 1: Vor-Ort-Seminar – 1150.- € zzgl. MwSt.
Live-Online-Stream – 1050.- € zzgl. MwSt.
Modul 2-4: Vor-Ort-Seminar – je 790.- € zzgl. MwSt.
Live-Online-Stream – je 720.- € zzgl. MwSt.

Bei Buchung aller vier Module 10 % Rabatt.

Enthaltene Leistungen:

- Teilnahme an den Modulen
- Warmes Mittagessen an allen Tagen
- Kaffee/Tee und Snacks während der Pausen
- Nichtalkoholische Getränke während des Seminars
- Ausführliche Vortragsunterlagen (gedruckt und als PDF)
- Teilnahmebestätigung
- Bei Teilnahme an allen 4 Modulen und erfolgreichem Abschluss einer Multiple-Choice Online-Prüfung:
Hochwertiges Zertifikat und Bereitstellung des offiziellen Logos „Professioneller Schmierstoffberater“



Dozent

Rüdiger Krethe, Dipl.-Ing. OilDoc GmbH

Rüdiger Krethe ist Geschäftsführer der OilDoc GmbH, der Akademie von OELCHECK für Aus- und Weiterbildung. Nach seinem Studium des Maschinenbaus und der Tribotechnik war er im Produktmanagement für Industrieöle einer Mineralölgesellschaft tätig. Anschließend leitete er 15 Jahre das Diagnose-Team von OELCHECK.

Seit mehr als 25 Jahren gibt Rüdiger Krethe als IHK-zertifizierter Trainer in Seminaren sein Know-how zu Tribologie, Schmierstoffen und Ölanalysen erfolgreich weiter. Er ist sowohl „Certified Lubrication Specialist“ (CLS) der STLE als auch „Machine Lubricant Analyst II“ (MLA II) und „Machinery Lubrication Engineer“ (MLE) des ICML.



Wir unterrichten aktuell nach strengen Hygiene- und Schutzvorgaben in der OilDoc Akademie und sorgen dafür, dass Sie Ihr Wissen rund um Schmierstoffe, Schmierung und Condition Monitoring auch in dieser herausfordernden Zeit vertiefen können.

Auch wenn das Freizeitprogramm aktuell noch eingeschränkt ist: Westlich des Inns finden Sie eine vielfältige Bergwelt mit Berg- und Radtouren und Spazierwegen für jeden Anspruch. Viele Touren lassen sich auch gut nach einem Seminartag bewältigen. Wir kennen uns hier aus und beraten Sie gern!

Sie sind aktuell noch oder wieder von Reisebeschränkungen betroffen?
Kein Problem! Sie können trotzdem live beim Seminar dabei sein - auch kurzfristig! Die Kamera läuft die ganze Zeit während des Seminar mit und Sie sind von Ihrem Arbeitsplatz oder Home-Office live dabei!

OilDoc GmbH

Kerschelweg 29 • 83098 Brannenburg

☎ 08034-9047-700

✉ info@oildoc.de • www.oildoc.de



Die OilDoc GmbH ist seit 2011
zertifiziert nach **DIN ISO 29990:2010**



Schmierung – Grundlagen, Anwendungen & Praxis

Weiterbildung zum
Professionellen Schmierstoffberater (m/w/d)
in vier Modulen (auch einzeln buchbar)

- Modul 1 – **Grundlagen der Schmierstoffanwendung I**
- Modul 2 – **Grundlagen der Schmierstoffanwendung II**
- Modul 3 – **Professionelles Schmierstoff-Management**
- Modul 4 – **Schäden an Lagern, Getrieben und Motoren vermeiden**

Alle aktuellen Termine finden Sie auf unserer Website www.oildoc.de

Seminarort:
OilDoc Akademie in Brannenburg (bei Rosenheim)
oder an Ihrem Wunschort über Live-Video-Stream

Schmierung – Grundlagen, Anwendungen, Praxis

Schmierstoffe haben einen entscheidenden Einfluss auf die Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und die Effektivität beim Betrieb von Fahrzeugen, Arbeitsmaschinen oder komplexen Industrieanlagen. Mit der stetig steigenden Leistungsfähigkeit der Maschinen geht eine wachsende Anzahl hoch spezialisierter Hochleistungs-Schmierstoffe und Funktionsflüssigkeiten einher. Deren korrekte Auswahl, Handling und Pflege stellen das technische Personal der Mineralölgesellschaften, Service-Dienstleister

und der Anlagenbetreiber vor ständig neue Herausforderungen.

Unsere neue Weiterbildungsreihe vermittelt Ihnen das notwendige Grundlagen- und Praxiswissen, um Schmierstoffe anwendungsbezogen auszuwählen. Sie lernen die auf den technischen Datenblättern aufgeführten anwendungstechnischen Hinweise, Spezifikationen und technischen Daten zu verstehen und können sie anschließend sicher in der Praxis anwenden.

Modul 1 und 2 decken das Basiswissen zu den größten und wichtigsten Bereichen der Mineralöl-Anwendungstechnik ab. Dabei legen wir schon in den ersten Modulen ein besonderes Augenmerk auf den Kunden- bzw. Anwender-Fokus.

Modul 3 ist auf den praktischen Umgang mit Schmierstoffen ausgerichtet und ergänzt die beiden Basismodule. Dies ist insbesondere für Anwender von Schmierstoffen als auch für technische Verkaufsberater und Service-Fachkräfte mit starkem Praxisbezug besonders relevant. Als unser Teilnehmer sehen Sie sich selbst als professioneller Berater Ihrer Kunden und stellen dieses „Mehr“ an Dienstleistung professionell in den Dienst ihres Erfolgs.

Modul 4 ist für die technischen Berater und Service-Fachkräfte konzipiert, die Reklamationen und technische Störungen nicht nur bearbeiten, sondern diese als Herausforderung annehmen. Das Modul vermittelt Ihnen das nötige Handwerkszeug, um sich eine besonders hohe Kundenakzeptanz zu erarbeiten. Mit einer Vielzahl von Fallbeispielen stellen wir für Sie ein Höchstmaß an Praxisnähe sicher.

Die modulare Gestaltung der Ausbildungsreihe erlaubt Ihnen eine individuelle Anpassung an die Bedürfnisse Ihrer speziellen Aufgaben- und Tätigkeitsbereiche.

Zwischen den Modulen haben wir für Sie jeweils eine Pause von drei bis sechs Monaten eingeplant, die es Ihnen erlaubt das Gelernte zu reflektieren und in der Praxis anzuwenden, bevor Sie im nächsten Modul das bereits angeeignete Wissen vertiefen und neues Wissen vermittelt bekommen.

Der Professionelle Schmierstoffberater (m/w/d)

Aufgrund des modularen Aufbaues ist es jederzeit möglich in diese Weiterbildungsreihe einzusteigen.

Nach Abschluss aller vier Module erhalten nach Sie nach erfolgreichem Abschluss einer Multiple-Choice Online-Prüfung ein hochwertiges Zertifikat und sind im diesem Zuge berechtigt, das offizielle Logo „Professioneller Schmierstoffberater“ zu verwenden.



Zielgruppe

- Vertriebsfachkräfte der Mineralölgesellschaften im Innen- und Außendienst
- Technische Schmierstoffberater und Anwendungstechniker
- Wartung und Instandhaltung
- OEM und Komponenten-Hersteller
- Fachkräfte aus Konstruktion und technischer Dokumentation
- Dienstleister rund um Schmierung, Schmierstoffe und Tribologie

Inhalte

Modul 1 (3 Tage):

Grundlagen der Schmierstoffanwendung I

- Wie Schmierstoffe funktionieren
- Warum so viele unterschiedliche Schmierstoffe
- Mineralöle, teil- und vollsynthetische Basisflüssigkeiten
- Bedeutung und Prinzip des Einsatzes von Additiven
- Bedeutung und Anwendung von Kennwerten
- Was das technische Datenblatt verrät
- Getriebeöle in Industrie und im Fahrzeug
- Hydraulikflüssigkeiten (konventionell, Bio, schwer entflammbar)
- Praktikable Reinheitsanforderungen
- Schmieröle für Diesel- und Benzinmotoren
- Schmierstoffe für den Lebensmittel-Bereich
- Lagerung und Handling von Schmierstoffen
- Professionelle Fragetechnik im Kundendialog: Wer (richtig) fragt, der führt

Modul 2 (2 Tage):

Grundlagen der Schmierstoffanwendung II

- Basisöle II
- Turbinenöle
- Kompressorenöle für Luft-, Gas- und Kältemittel-Kompressoren
- Schmieröle für Papiermaschinen
- Gasmotoren
- Isolieröle
- Wärmeträgeröle
- Schmierfette
- Wälzlagerschmierung
- Ölüberwachung im Betrieb
- Vertrieb: Schmierstoffe mit den Augen des Kunden sehen
- Syntheseöle erfolgreich vermarkten

Modul 3 (2 Tage):

Professionelles Schmierstoff-Management

- Sortenvereinfachungen und Schmierpläne
- Kennzeichnung von Schmierstoffen und Schmierstellen
- Der Schmierstoff in Dokumentationen bzw. Handbüchern
- Hauseigene Schmierstoff-Spezifikationen
- Ölüberwachung und QS
- Neubefüllung und Ölwechsel
- Betriebs- und Inbetriebnahme-Filteration
- Schmieröl und Dichtungen
- Vertrieb/Einkauf: Gemeinsame Lösungen und Systeme anstelle von „nackten“ Produkten, Souveräne Einwand-Behandlung

Modul 4 (2 Tage):

Schäden an Lagern, Getrieben und Motoren – Ursachen & Lösungen

- Typische Schäden an Wälz- bzw. Gleitlagern, Getrieben und Motoren
- Strategien zur Ursachenfindung
- Problemlösung und pro-aktive Abhilfemaßnahmen
- Mischbarkeit und Verträglichkeit von Schmierölen
- Erhöhte Schaumbildung
- Kavitation und Deseleffekt
- Varnish, Ablagerungen und Filterblockaden
- Trübung und ungewöhnliche Verfärbungen
- Reklamationen als Chance – Professionelle Kommunikation in schwierigen Situationen
- Praxisbeispiele

