

Anmeldung

Faxen Sie dieses Formular an +49 8034-9047-747 oder melden Sie sich unter anmeldung.oildoc.de an.

Hiermit melde ich mich an für die Weiterbildung "Grundlagen der Schmierstoffanwendung"

Modul 1, Datum: _____

Grundlagen der Schmierstoffanwendung I

Investition: 1150 € zzgl. MwSt.

Modul 2, Datum: _____

Grundlagen der Schmierstoffanwendung II

Investition: 790 € zzgl. MwSt.

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.

.....
Ort, Datum Unterschrift

Es gelten die AGBs der OilDoc GmbH. Sie finden die AGBs auf unserer Website unter de.oildoc.com/kontakt/agbs/. Sie regeln u.a. unsere **Storno- und Zahlungsbedingungen** und geben Informationen zu Haftung, Datenschutz sowie Rabatten. Ihre Daten werden bei OilDoc elektronisch für Bearbeitungszwecke gespeichert. Wir behandeln Ihre personenbezogenen Daten vertraulich und entsprechend der gesetzlichen Datenschutzvorschriften.

Bitte überprüfen Sie die angegebene Rechnungsadresse und Bestellnummer vor Ihrer Anmeldung. Müssen diese Angaben nachträglich korrigiert werden, wird pro Rechnungsänderung eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10,00 € fällig.

Wir sind bemüht, jedes angekündigte Seminar durchzuführen. Trotzdem kann es sein, dass wir ein Seminar absagen müssen, beispielsweise wenn ein Dozent erkrankt ist oder die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wurde. Wir werden Sie in jedem Fall so früh wie möglich benachrichtigen. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren erhalten Sie unaufgefordert zurück. Weitere Ansprüche können wir nicht anerkennen.

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.



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**



Grundlagen der Schmierstoffanwendung

Das Besondere an dieser Weiterbildung

- Fundierte und teilnehmerorientierte Vermittlung des Basiswissens zur Anwendungstechnik von Schmierstoffen
- 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.
- Nach Teilnahme an zwei Zusatz-Modulen besteht die Möglichkeit der Zertifizierung zum „Professionellen Schmierstoffberater“.

Aktuelle Termine unter www.oildoc.de



Grundlagen und Praxis der Schmierstoffanwendung

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 Seminarreihe vermittelt Ihnen in zwei Modulen 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.

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

Sie wollen noch tiefer in die Thematik einsteigen?

Wenn Sie noch tiefer in die Thematik einsteigen möchten, haben Sie die Möglichkeit in zwei weiteren Modulen die unabhängige OilDoc-Zertifizierung zum „**Professionellen Schmierstoffberater (m/w)**“ zu erlangen.



Modul 3 „Professionelles Schmierstoff-Management“

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 „Umgang mit Praxisproblemen und Reklamationen bei Schmierung von Lagern, Getrieben und Motoren“

ist für die technischen Berater und Service-Fachkräfte konzipiert, die Reklamationen und technische Störungen nicht nur bearbeiten, sondern diese als Herausforderung annehmen. Behandelt werden typische Probleme und Lösungsstrategien dazu, u.a. Vermischung, Varnish, Schaumbildung, Kavitation, Dieseleffekt, Filterblockaden, ungewöhnliche Verfärbungen.

Nach Abschluss aller vier Module erhalten 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.

Weitere Infos zur **Weiterbildungsreihe „Schmierung – Grundlagen, Anwendungen & Praxis“** und zum „Professionellen Schmierstoffberater“ finden Sie unter: de.oildoc.com/oildoc-fortbildungen/zertifikatskurse/