

Anmeldung

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

**Hiermit melde ich mich für das Intensiv-Training
"Turbinenöle überwachen, pflegen und
analysieren" an.**

Datum:.....

Anrede Herr Frau Titel

Vorname, Name.....

Firma.....

Abteilung.....

Straße, Nr.

PLZ, Ort.....

Telefon / Fax.....

E-Mail.....

Bestellnummer

Voraussichtlich reise ich an im eigenen PKW Bahn Flug

Die Veranstaltungsgebühren von 485,- € zzgl. Mehrwertsteuer über-
weise ich innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung und Teil-
nahmebestätigung.

.....
Ort, Datum Unterschrift

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir bei Abmeldung innerhalb von 14
Tagen vor Veranstaltungsbeginn eine Stornogebühr von 50% der Teilnehme-
gebühr berechnen. Erscheint ein gemeldeter Veranstaltungsteilnehmer nicht,
kann keine Gebührenerstattung erfolgen. Selbstverständlich können Sie einen
Ersatzteilnehmer benennen. Wir sind bemüht, jede angekündigte Veranstaltung
durchzuführen. Trotzdem kann es sein, dass wir eine Veranstaltung absagen
müssen, beispielsweise wenn ein Dozent erkrankt ist oder zu wenige Anmel-
dungen vorliegen. Wir werden Sie in jedem Fall so früh wie möglich benachrich-
tigen. 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 Weiter-
bildung. Nach seinem Studium des Maschinenbaus
und der Tribotechnik war er im Produktmanagement
für Industrieöle einer Mineralölgesellschaft tätig. An-
schließend leitete er 15 Jahre das Diagnose-Team
von OELCHECK.

Seit mehr als 20 Jahren gibt Rüdiger Krethe als IHK-
zertifizierter Trainer in Seminaren sein Know-How zu
Tribologie, Schmierstoffen und Ölanalysen erfolgreich
weiter. Er ist „Certified Lubrication Specialist“ (CLS)
der STLE und "Machine Lubricant Analyst II" (MLA II)
des ICML.



Das Besondere an diesem Intensiv-Training

- ✓ Ganzheitliche Darstellung des Fachgebiets von der technischen
Anwendung über die Turbinenöle bis hin zur Überwachung und
mögliche Pflege- bzw. Korrekturmaßnahmen.
- ✓ Langjährig erfahrene, international anerkannte und zertifizierte
Referenten, die durch ihre tägliche Praxis sowohl in der Welt des
Maschinenbaus als auch der Schmierstoffe und Schmierstoff-
Analytik zuhause sind.
- ✓ Gleichermaßen als kompakter Grundlagenkurs für Einsteiger als auch
zur Aktualisierung bzw. Vertiefung für Praktiker geeignet.

Enthaltene Leistungen:

- ✓ Teilnahme am Intensiv-Training
- ✓ Warmes Mittagessen
- ✓ Kaffee/Tee und Snacks während der Pausen
- ✓ Nichtalkoholische Getränke während des Seminars
- ✓ Ausführliche Vortragsunterlagen, gedruckt und auf USB-Stick
- ✓ Teilnehmerurkunde



**Intensiv-Training:
Turbinenöle überwachen,
pflegen und analysieren**

Veranstaltungsort: Brannenburg bei Rosenheim

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**

Willkommen in der OilDoc-Akademie!

Profitieren auch Sie von den OilDoc Seminaren, Workshops, Zertifikatskursen und Online-Trainings zu Themen rund ums Öl. Lernen Sie mehr über effiziente Anwendung von Schmierstoffen, Verschleißbeobachtung, Tribologie und Schmierstoff-Analytik!

Seit 1996 bieten wir Veranstaltungsreihen an, in denen die Diagnose-Ingenieure von OELCHECK, Experten von OilDoc sowie externe Referenten, die führend in Forschung, Industrie und Instandhaltung tätig sind, ihr Fachwissen weitergeben.

Seminare und Workshops wurden gezielt für Praktiker aus Instandhaltung, Service und Vertrieb konzipiert. Die Schwerpunkte behandeln die branchenspezifischen Maschinen, Anlagen und Komponenten. Sie lernen, Kosten durch Verlängerung von Ölwechselintervallen und Früherkennung von Schäden zu senken.

Durch die Gestaltung als 3-tägiges Basis-Seminar für Newcomer und den Workshop-Tag für Profis passen Sie das Wissen Ihren Praxisanforderungen an.

Die **OilDoc Online-Trainings** sind eine ideale Ergänzung zu unseren Seminaren. Sie sparen Reisekosten und Zeit und profitieren gleichzeitig von dem Know-how unserer Referenten. Unsere Online-Trainings sind interaktiv angelegt und geben Ihnen die Möglichkeit aktiv teilzunehmen.

Turbinen erzeugen Energie – egal ob es um die Erzeugung von Elektroenergie geht, den Antrieb von Turbokompressoren, Speisewasserpumpen oder anderen technischen Großanlagen. Turbinen sollen hoch effizient arbeiten, eine hohe Verfügbarkeit auch bei extremer Dauerbelastung aufweisen und müssen heute gleichzeitig immer flexibler auf die Marktsituation reagieren. Neue Konzepte und Trends in der Energieerzeugung bringen spezielle Anforderungen mit sich und müssen ebenfalls berücksichtigt werden

Internationale Standards und OEM-Freigabeprozesse werden an die gestiegenen Anforderungen der Hardware angepasst. Die Hersteller von Turbinenölen können dem nur durch den Einsatz neuer Grundöltechnologien begegnen, zusammen mit einer individuell darauf abgestimmten Additivierung.

Ob und wie sich ein Turbinenöl in dieser geänderten Umgebung bewährt, zeigt sich letztendlich erst die Praxis. Die regelmäßige Überwachung der Turbinenölen hat sich seit Jahrzehnten bewährt. Moderne Turbinenöle und die geänderten Einsatzbedingungen erfordern jedoch eine deutliche Anpassung der Untersuchungsmethoden und Interpretation der im Labor ermittelten Messwerte.

Dieses Intensiv-Training zeigt Ihnen, wie Ölanalysen, richtig angewandt, nach wie vor ein verlässliches Werkzeug zur Anlagenüberwachung sind. Die große Anzahl von Praxisbeispielen aus diversen Anwendungsbereichen garantiert eine hohe Übertragbarkeit des vermittelten Wissens in Ihre tägliche Praxis.



Trainings-Inhalte

- ✓ **Marktsituation Turbinenöle: Gruppe I, II oder III**
 - Vor- und Nachteile der einzelnen Grundöltypen in Bezug auf Turbinenölformulierungen
 - Geänderte Marktanforderungen und Einfluss von Grundöl und Additivierung
 - Normen und Spezifikationen kurz erläutert
- ✓ **Professionelle Überwachung von Turbinenölen heute**
 - Klassische Ölüberwachungsparameter können lügen
 - Berücksichtigung von Anwendung und Öltyp
 - Überwachung der Additivierung und der Ablagerungsneigung
 - Ölpflegekonzepte
- ✓ **Professionelle Bewertung von Analyseergebnissen**
 - Richtiger Umgang mit statischen Limitwerten und Trendbewertung
 - Erkennung von Mustern anwendungsspezifischer Alterungsprozesse
 - Praxisbeispiele aus verschiedenen Anwendungsbereichen
- ✓ **Gruppenarbeit – reale Fallbeispiele aus der OELCHECK-Datenbank**
 - Individuelle Beurteilung von Praxisbeispielen in Kleingruppen
 - Diskussion der Bewertungen vor der ganzen Gruppe

