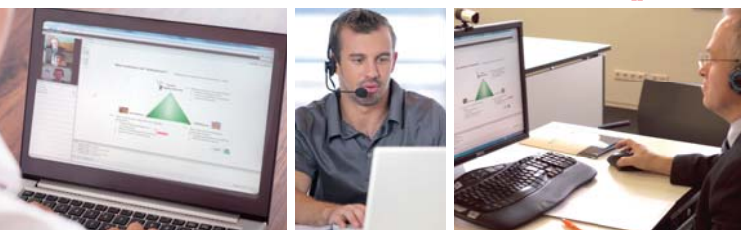




OilDoc

Online-Trainings



Partikel und Partikelzählung in Schmier- und Hydraulikflüssigkeiten

Online-Trainingsreihe mit 2 Modulen

Jedes Modul (Dauer 1 Std.) für
nur EUR 95,- zzgl. MwSt.

Das Wichtigste in Kürze:

Verunreinigungen sind mit Abstand die häufigste Ursache für Störungen und Ausfälle in ölgeschmierten Maschinen und Hydraulikanlagen. Die adäquate Reinheit von Schmier- und Hydraulikölen wird nicht selten eher als notwendiges Übel angesehen statt als Schlüssel zum störungsfreien Betrieb. Gleichzeitig sind am Markt überzogene Reinheitsanforderungen anzutreffen, die teils aus Unsicherheit, teils aus kommerziellen Interessen geboren wurden.

Wie kaum ein anderes Verfahren wird die Partikelzählung incl. der Reinheitsklasse in der Praxis oft missverstanden und fehlinterpretiert. Verschiedene Zählverfahren können zu unterschiedlichen Reinheitsklassen führen, die gern allein der Probenentnahme zugeschrieben werden. Partikelzählung und Reinheitsklasse bedürfen jedoch im Vergleich zu anderen Testverfahren wie z.B. der Viskosität einer speziellen, die Natur dieser Zählverfahren berücksichtigenden Interpretation, um in der Praxis erfolgreich angewandt zu werden. Der Online-Kurs gibt eine fundierte, praxisorientierte Einführung in die Thematik und demonstriert die Leistungsfähigkeit der Partikelzähl-Technologie anhand von Praxisbeispielen.



Termine und Anmeldung unter
www.oildoc.de/online-trainings



OilDoc GmbH • Kerschelweg 29 • 83098 Brannenburg
☎ 08034-9047-700 • ✉ info@oildoc.de • www.oildoc.de

Organisatorisches

Sie benötigen lediglich einen DSL-Internetanschluss, einen aktuellen Internet-Browser mit Flash Player und ein Headset oder Lautsprecher für Ihren Laptop oder PC und eine Stunde Zeit. So ausgerüstet nehmen Sie an unseren Online-Trainings teil – egal wo Sie sich befinden!

Jedes Modul ist eine in sich geschlossene Lerneinheit und kann einzeln gebucht werden.

Die Reihe wird in regelmäßigen Abständen wiederholt. Sie können also jederzeit neu einsteigen oder einzelne Module nachholen, wenn Ihnen ein Termin ungelegen kommt.

Basis-Modul:

Partikelzählung verstehen und anwenden

- ✓ Ursachen und Folgen von Partikeln im Öl
- ✓ Bestimmungsmethoden
- ✓ Partikelzählung und Reinheitsklassen
- ✓ Teststaub und Kalibration
- ✓ Probenentnahme und Probengefäß
- ✓ Praxisorientierte Reinheitsanforderungen
- ✓ Bewertung von Laborergebnissen
- ✓ Beispiele

Modul 2:

Partikel-Zählverfahren im Detail

- ✓ Automatische Laserzähler
- ✓ Optische Partikelanalyse
- ✓ Mikroskopische Zählung
- ✓ Manuelle und automatische Auswertung
- ✓ Einfluss des Löse-/Verdünnungsmittels
- ✓ Einfluss von Wasser und Alterungsprodukten
- ✓ Online- und Offline-Zählung
- ✓ Bewertung von Laborergebnissen
- ✓ Beispiele

