



OilDoc

Online-Trainings



Gasmotoren – Schmierung, Ölüberwachung & Limitwerte

Online-Trainingsreihe mit 5 Modulen

Das Wichtigste in Kürze:

Gasmotoren, besonders die mit Deponie- oder Bio- Gasen betrieben werden, bedürfen einer sorgfältigen Überwachung: Sie sind nicht nur extremen Belastungen ausgesetzt, Probleme werden auch verursacht durch eine stark schwankende Zusammensetzung und Verunreinigungen der eingesetzten Gase. All dies schlägt unmittelbar auf den Zustand des Gasmotorenöles durch.

Mit einer regelmäßigen Überwachung des Öls werden die Probleme rechtzeitig erkannt. Die Analysenwerte in Verbindung mit dem entsprechenden Know-how der TechnikerkönnengasartbedingteRisikenverringern. Ein wesentliches Kriterium zur Festlegung von zustandsabhängigen Ölwechselfristen sind außerdem definierte Limitwerte für die verschiedenen Prüfverfahren.

In den fünf Modulen der praxisorientierten Trainingsreihe erfahren Sie alles Wichtige über Schmierung und Überwachung von Gasmotoren, die richtige Schmierstoffauswahl, betriebsbedingte Ölveränderungen und die Festlegung von sinnvollen Limitwerten.

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



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

Sie benötigen lediglich einen DSL-Internetanschluss, einen aktuellen Internet-Browser mit Flash Player, ein Headset/Lautsprecher für Ihren Laptop, PC oder Tablet 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.
Bei Buchung von mind. drei Modulen erhalten Sie 5% Rabatt.

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

Modul 1: Schmierung und Überwachung von Gasmotoren

- ✓ Schmieröle für Gasmotoren – eine besondere Herausforderung
- ✓ Gasmotorenöle effektiv überwachen – warum, wie, wie oft
- ✓ Probenentnahme und Angaben zur Ölprobe schnell und einfach erledigen
- ✓ Analyseberichte einfach online verwalten
- ✓ Beispiele

Modul 2: Wie Gasmotorenöle altern – Schlüssel zur effektiven Überwachung

- ✓ Additiv-Verbrauch erkennen
- ✓ Grundöl-Abbau überwachen
- ✓ Einfluss von Verunreinigungen
- ✓ Praxisbeispiele
- ✓ Ölalterung und Überwachungsmethoden

Modul 3: Das optimale Gasmotorenöl finden – Ansatz und Beispiele

- ✓ Motoröl und Motor-Typ abstimmen
- ✓ Einfluss von Gas-Art und Gas-Reinigung
- ✓ Betriebs- und Umgebungsbedingungen berücksichtigen
- ✓ Ölanalysen zur Optimierung nutzen

Modul 4: Bewertung von Ölanalysen – Limitwerte richtig anwenden

- ✓ Limits für Verschleiß und Ölzustand
- ✓ Mustererkennung zur Vermeidung klassischer Fehler
- ✓ Praxisbeispiele
- ✓ Starre Limitwerte, Trendbewertung
- ✓ Limitwerte woher: Motoren-, Ölhersteller oder Service-Labor

Modul 5: Bewertung von Ölanalysen – Praxisbeispiele detailliert erklärt

- ✓ Ölwechselintervalle gefahrlos verlängern
- ✓ Unregelmäßigkeiten früh erkennen
- ✓ Routine- und „Problem-Proben“ richtig handeln
- ✓ Praxisbeispiele aus verschiedenen Anwendungsbereichen und Motortypen

