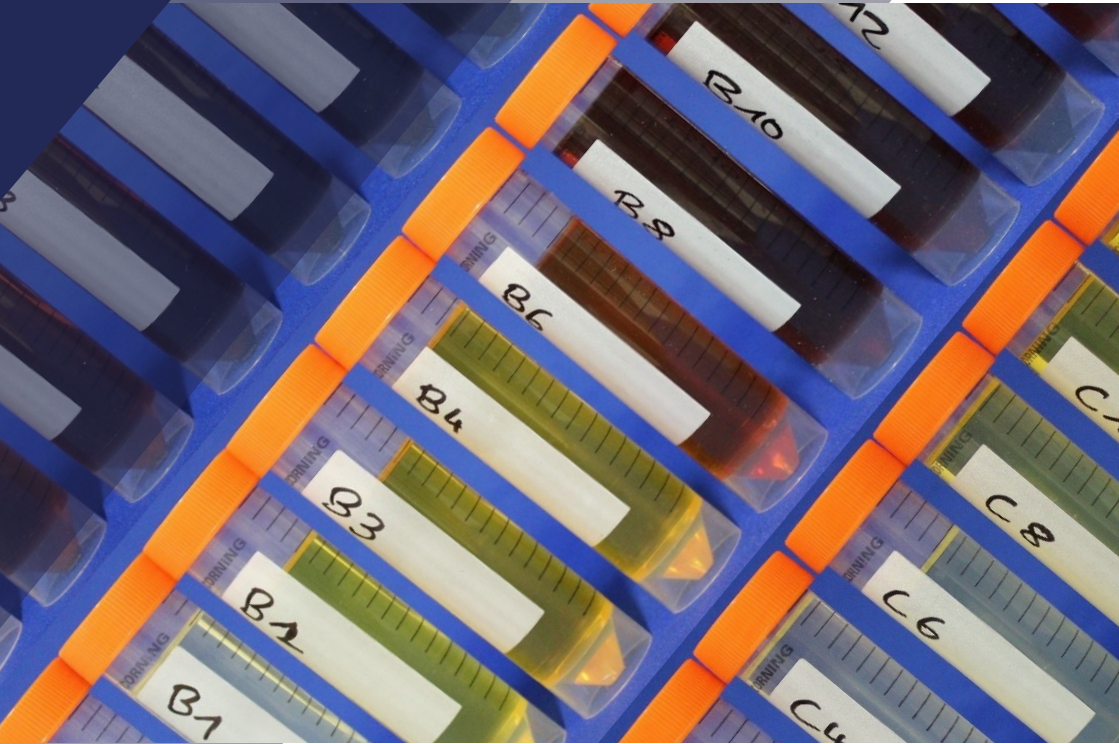


Öl-Seminar Teil 2

für Transformatoren



Steigern Sie die Anlagenverfügbarkeit

**Vermeiden Sie Missinterpretationen
Ihrer Analyseergebnisse.**

Öl-Seminar Teil 2

Im Ölseminar 2 (Aufbauseminar) beschäftigen wir uns ausschließlich mit der detaillierten Interpretation der Messwerte mit verschiedenen Fehlerfällen.

Aufbauseminar der Isolierölanalytik - Vertiefen Sie Ihr Wissen der Zustandsbewertung

Zur Erhöhung der Zuverlässigkeit und Lebensdauer der elektrischen Betriebsmittel werden effiziente Zustandsmonitoringsysteme benötigt, die es ermöglichen frühzeitig Fehler zu erkennen und zu identifizieren, sodass rechtzeitig geeignete Gegenmaßnahmen eingeleitet werden können. In diesem zweiten Öl-Seminar vertiefen Sie Ihre Fähigkeiten in der Bewertung der Ölanalysen, wie beispielsweise Standard Oil Tests (SOT) sowie im speziellen Gas-in-Öl-Analyse (DGA), bei unterschiedlichen Fehlerfällen.

Ergebnisse vorhanden ... und jetzt?

Wir führen Sie ein in die Handhabung und Bewertung der erhaltenen Analyseergebnisse. Sie lernen beispielsweise kennen, wie Sie fehlerhafte Messungen erkennen können und somit Fehlentscheidungen vermeiden können. Außerdem vermitteln wir Ihnen in dem Öl-Seminar Teil 2 Expertenwissen rund um die Interpretation der Analyseergebnisse von den Isolierflüssigkeiten: Sie lernen die systematische Erkennung von mehreren überlagerten Fehlern sowie die Möglichkeiten der Trendanalyse zur Erhöhung der Genauigkeit Ihrer Interpretation kennen und verstehen, welche Maßnahmen Sie in komplexen Fehlerfällen ergreifen können.

Ein besonderes Highlight des Seminars ist die Möglichkeit gemeinsam eigene Analysen durchzugehen und zu interpretieren.

Zielgruppe:

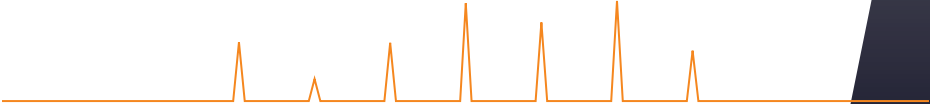
Ingenieure, Techniker und Elektromeister aus dem Bereich Planung, Prüffeld, Betrieb und Instandhaltung die Ölproben entnehmen müssen oder die häufig Ergebnisse von Ölanalysen interpretieren müssen.

Teilnahmevoraussetzung ist ein abgeschlossenes Öl-Seminar Teil 1.

Kernthemen:

- Kurze Wiederholung DGA
- Fehlerhafte Messungen erkennen
- Interpretation bei überlagerten Fehlern
- Trendanalyse
- Komplexe Fehler
- Möglichkeit eigene Beispiele zu besprechen

Weitere Informationen unter:
www.oel-seminar.de



*Die Anzahl der Teilnehmer ist beschränkt.
Es zählt die Reihenfolge der Anmeldungen.*

Programm

9:15 Check-in
9:45

9:45 Begrüßung
10:00

10:00 Grundlagen Refresher

10:45 Kurze Wiederholung DGA, Standard Oil Test

10:45 Kaffeepause
11:00

11:00 Interpretation von Messergebnissen

12:30 Fehlerhafte Analysen erkennen, Trendanalyse

12:30 Gemeinsames Mittagessen
14:00

14:00 Interpretation komplexer Fälle

15:30 Übung mit DGA & SOT Beispielen

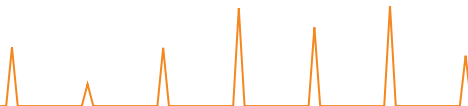
15:30 Kaffeepause
15:45

15:45 Interpretation echter Beispielfälle

17:00 Besprechung mitgebrachter Fälle, mögl. Maßnahmen

17:00 Abschluss

17:30 Diskussionsrunde, offene Fragen,
Verabschiedung



Anmeldung

für das Öl-Seminar Teil 2 am _____

Veranstaltungsort: Leibniz Universität Hannover, Institut für Elektrische Energiesysteme,
FG Hochspannungstechnik und Asset Management
Schering-Institut, Callinstr. 25A, 30167 Hannover

Ihre Rückantwort erbitten wir an:	
E-Mail: info@energy-support.de oder Fax: + 49 2131403 9608	
Rechnungsanschrift:	
Firma/ Abteilung	
Ansprechpartner	
PLZ, Ort, Land	
E-Mail	
Telefon	
Teilnehmer 1:	
Name, Vorname	
E-Mail	
Teilnehmer 2:	
Name, Vorname	
E-Mail	
Teilnehmer 3:	
Name, Vorname	
E-Mail	

- Im Seminarpreis von € 990,- sind enthalten:
- Schulungsunterlagen
 - Getränke und Pausenbewirtung
 - Mittagessen

Die Rechnungslegung erfolgt vor der Veranstaltung.

Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel:

.....