



## Inhalt:

Am 23./24. November 2011 findet in Brannenburg das erste und bisher einzige **Symposium** mit dem Schwerpunkt **Ölsensoren** statt. OilDoc konnte eine Vielzahl von Experten aus der Praxis gewinnen, die Ihre Erfahrungen aus der täglichen Arbeit an Sie weitergeben.

Ölsensoren helfen Ihnen, Veränderungen an Öl und Maschine sofort zu erkennen und zu bewerten. Netzwerk, Mobilfunk und Internet holen die gewonnenen Informationen im Handumdrehen aus entfernten Anlagenteilen oder gar dem letzten Winkel der Erde direkt auf Ihren Tisch oder auf den des zu Rate gezogenen Sachverständigen.

Die Vielzahl der verschiedensten Sensor-Technologien und -modelle lassen dem Anwender schnell die Übersicht verlieren.

- Was für Sensoren gibt es?
- Was können sie?
- Welcher Sensor ist für meine Anwendung geeignet?
- Wie sind die Ergebnisse zu bewerten?
- Wie arbeiten sie mit anderen CM-Techniken zusammen?

Entwickler und Hersteller von Sensoren, Öl- und CM-Experten geben Ihnen Antworten auf diese Fragen. Sie präsentieren Ihnen neueste Produktentwicklungen, Ihnen wird anhand von Praxisbeispielen demonstriert, was Ölsensoren heute können und wie sie mit anderen Werkzeugen zusammenpassen.

## Ziel:

Es ist das Ziel, die Verfügbarkeit und Produktivität von Anlagen zu erhöhen, die Betriebssicherheit zu steigern und die Kosten für Betrieb, Überwachung und Instandhaltung zu senken.

Im Mittelpunkt steht der Erfahrungsaustausch zwischen den Herstellern, Anwendern und Dienstleistern aus den Bereichen Ölanalytik, Ölsensoren und Condition Monitoring. Durch den intensiven Austausch zwischen den Teilnehmern sollen Kommunikationshürden beseitigt und die Anwendung neuester Erkenntnisse in die Praxis beschleunigt werden.

## Networking:

Innerhalb der Pausen und einer Abendveranstaltung sind reichliche Möglichkeiten zum individuellen Erfahrungsaustausch und Networking gegeben.

## Veranstaltungsdetails:

Datum: 23.-24. November 2011

Dauer: Mittwoch, 09.00 – 17.30 Uhr

Donnerstag, 08.30 – 15.30 Uhr

Kosten: 490,00 € zzgl. MwSt.

Veranstaltungsort: OilDoc GmbH, Brannenburg

## Kontakt:

OilDoc GmbH – Peter Weismann, Rüdiger Krethe

Telefon: 08034-90 47-700, info@oildoc.de

## Programm:

- ✓ **Dr. Edwin Becker, Prüftechnik Condition Monitoring GmbH**  
*Die Überwachung der Größenverteilung von Verschleißpartikeln in Getriebeölen*
- ✓ **Andreas Busch, Hydac Filtertechnik GmbH**  
*Die praxisingerechte Online-Überwachung von Hydraulikflüssigkeiten und Schmierölen*
- ✓ **Michael Fassbinder, Schaeffler Technologies GmbH**  
*Die Online-Überwachung von Schmierfetten in Wälzlagern*
- ✓ **Frank Herholdt, Martechnic GmbH**  
*Die Online-Überwachung des Wassergehaltes in Schmier- und Hydraulikölen durch Infrarot-Sensoren*
- ✓ **Rüdiger Krethe, OilDoc GmbH**  
*Ein praxisorientiertes Modell zum Verständnis des Ölalterungsprozesses - Basis einer erfolgreichen Ölzustandsüberwachung*
- ✓ **Prof. Dr. Ulrich Kuipers, Fachhochschule Südwestfalen et al**  
*OilQSens® - Ölsensorsystem zur Echtzeit-Zustandsüberwachung von Getrieben und Maschinen*
- ✓ **Dr. Thomas Meindorf, ARGO-HYTOS GmbH**  
*Neue Wartungskonzepte durch kontinuierliche Online-Öl-Überwachung*
- ✓ **Lothar Nagel, INTERNORMEN Technology GmbH**  
*Die effektive Online-Überwachung des Ölzustandes von Schmier- und Hydraulikölen durch ein Multi-Parameter-Sensor-System*
- ✓ **Peter Weismann, OELCHECK GmbH**  
*Online-Ölsensoren - ein Überblick*
- ✓ **Benjamin Wiesent, TU München**  
*Ölzustandsüberwachung mittels eines miniaturisierten Infrarot-Öl-Sensor „MIRÖS“*
- ✓ **Matthias Winkler, Kittiwake GmbH**  
*Möglichkeiten und Grenzen der Schmierölanalyse mit Hilfe von Online-Sensoren*

**Weitere Informationen finden Sie auch unter [www.oildoc.de](http://www.oildoc.de)**