



OilDoc

uell ++ aktuell ++ aktuell ++ aktuell ++ aktuell ++ aktuell ++ aktuell ++ aktuell ++ aktuell ++ aktue

OilDoc Conference and Exhibition 2011 setzte neue Maßstäbe

Die internationale OilDoc Conference and Exhibition vom 01.-03. Februar 2011 in Rosenheim hat alle Erwartungen übertroffen. Mit mehr als 400 Teilnehmern aus 24 Nationen, 90 hochkarätigen Vorträgen und einer großen Fachausstellung international bekannter Unternehmen setzte die Veranstaltung neue Maßstäbe. Auf der OilDoc Conference trafen sich führende Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Forschung sowie anerkannte Experten aus der Instandhaltung nahezu aller Industriebereiche. Herr Prof. Dr. Wilfried J. Bartz, setzte sich als Keynote Speaker mit dem Thema „Das grüne Automobil – Definition und Wirklichkeit“ auseinander. Der Bayerische Staatsminister für Umwelt und Gesundheit, Herr Dr. Markus Söder, hatte die persönliche Schirmherrschaft für die Veranstaltung übernommen. In den Vorträgen und Diskussionen während des Symposiums standen die Anforderungen an die

Schmierstoffe der Zukunft, die Auswirkungen auf das Condition Monitoring und die Instandhaltung im Mittelpunkt. Die OilDoc Conference wurde damit zur richtungweisenden Veranstaltung in Europa rund um die Themen Schmierung, Instandhaltung und Tribologie.

Die Kommentare der Teilnehmer sprechen für sich. Damit die nächste OilDoc Conference 2013 noch gezielter den Erwartungen der Teilnehmer entspricht, haben wir alle Besucher unserer Veranstaltung um ihre Bewertung gebeten. Beurteilt wurde jeder einzelne Vortrag und die Veranstaltung insgesamt.

4.527 ausgefüllte Feedback-Formulare haben wir zurückerhalten. Für diesen Einsatz möchten wir uns an dieser Stelle noch einmal ganz herzlich bedanken!

Alle persönlichen Kommentare können wir an dieser Stelle nicht aufzählen. Doch wir haben eine Vielzahl von Statements erhalten wie:

- ✓ Sehr gute Organisation, kommunikative Atmosphäre, hervorragender Teilnehmerkreis.
- ✓ Fortsetzung ist unbedingt erwünscht!
- ✓ Trotz der ersten Veranstaltung dieser Art perfekt geplanter und reibungsloser Ablauf der gesamten Veranstaltung.
- ✓ Planung, Struktur und Ablauf setzen Maßstäbe für vergleichbare Events der Branche.



So benoteten die Teilnehmer die OilDoc Conference and Exhibition:

| Conference und Themen | 1 ☺ | 2 | 3 ☺ | 4 | 5 ☺ |
|--|-----|-----|-----|---|-----|
| Auswahl der Vortragsthemen | 121 | 192 | 25 | 1 | 0 |
| Generelle Qualität der Vorträge | 67 | 223 | 38 | 1 | 1 |
| Ausstellung | | | | | |
| Wie bewerten Sie die Ausstellung generell? | 102 | 166 | 55 | 4 | 0 |
| Wie war die Beratung an den Ausstellungsständen? | 87 | 176 | 30 | 0 | 0 |
| Persönlicher Nutzen der Veranstaltung | | | | | |
| Möglichkeiten zum Netzwerken/Erfahrungsaustausch | 141 | 147 | 30 | 4 | 0 |
| Vermittlung aktueller Informationen | 108 | 149 | 36 | 2 | 0 |
| Hilfe für die eigene Tätigkeit | 85 | 145 | 62 | 4 | 0 |
| Verhältnis von Kosten zu Nutzen | 61 | 151 | 65 | 9 | 1 |
| Rund um die Conference | | | | | |
| Veranstaltungsort | 211 | 98 | 14 | 1 | 0 |
| Verpflegung während der Conference | 191 | 103 | 22 | 4 | 0 |

Jetzt schon vormerken:

Die nächste OilDoc Conference and Exhibition findet vom 22.-24. Januar 2013 in Rosenheim statt.



OilDoc aktuell

Themen der Ausgabe Frühjahr 2011:

- OilDoc Conference and Exhibition – Rückblick und Impressionen 2011
- OilDoc Akademie – Neue Seminare im Programm
- Liebherr Öltag



OilDoc Conference & Exhibition

Lubricants
Maintenance
Tribology

Einige Impressionen von der Veranstaltung

Viele weitere Bilder unter www.oildoc.de/conference-2011



OilDoc
Conference & Exhibition

Feb. 1-3, 2011
Bavaria, Germany

Lubricants
Maintenance
Tribology



Keynote Speaker Prof. Dr. Bartz in Aktion



Anlaufstelle Infopoint



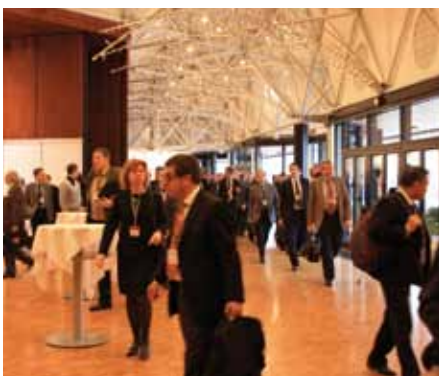
In den Pausen wurden die besten Kontakte geknüpft

Hochkarätige Vorträge und voll besetzte Säle



Führende Unternehmen stellten aus

Netzwerken in bester Stimmung während des Jazz-Abends



KUKO Rosenheim – der perfekte Veranstaltungsort



Der große Bayerische Festabend war rundum gelungen



OilDoc Akademie mit erweitertem Programm

Gleich sechs Veranstaltungen standen bereits im März dieses Jahres auf dem Programm der OilDoc Akademie, das wir für Sie wesentlich erweitert haben. Selbstverständlich sind auch die bewährten Klassiker wie immer dabei.

Im Herbst 2011 bieten wir je ein Grundlagenseminar und einen Aufbau-Tag zu den Themen, Schmierung und Maschinenüberwachung durch Ölanalytik im Industriebereich sowie für Verbrennungsmotoren, an. Neu im Programm sind im Mai die Seminare zu den Themenbereichen, Fettschmierung und Kraftwerke. Und im Spätherbst dreht sich auf zwei Symposien dann alles um Windkraftanlagen sowie um Ölsensoren.

OilDoc Seminartermine 2011

| | |
|----------------|--|
| 11.-13.04.2011 | Schmierung und Ölüberwachung für Hydrauliken |
| 14.04.2011 | Aufbautag Hydrauliken |
| 02.-04.05.2011 | Schmierfette, Maschinenüberwachung durch Fettanalysen *NEU* |
| 10.-12.05.2011 | Schmierung und Ölüberwachung für Kraftwerke *NEU* |
| 19.-21.09.2011 | Schmierung und Ölüberwachung für Industriebetriebe |
| 22.09.2011 | Aufbautag Industriebetriebe |
| 26.-28.09.2011 | Schmierung und Ölüberwachung für Verbrennungsmotoren |
| 29.09.2011 | Aufbautag Verbrennungsmotoren |
| 11.-12.10.2011 | Windkraft-Symposium *NEU* |
| 23.-24.11.2011 | Ölsensoren-Symposium *NEU* |

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Veranstaltungen und Anmeldeformulare zum Download finden Sie unter www.oildoc.de. Herr Rüdiger Krethe und Frau Kathrin Gottwald (Tel. +49(0)8034/9047-700, info@oildoc.de) stehen Ihnen gerne für eine individuelle Beratung rund um unsere Veranstaltungen in der OilDoc Akademie und für unternehmensspezifische Seminare zur Verfügung.

Davon profitieren alle Praktiker: 02.-04. Mai 2011

Schmierfette und Maschinenüberwachung durch Fettanalysen

Unser neues Seminar zum Thema **Schmierfette** ist für alle Experten aus der Praxis relevant. Schließlich hängt von diesen Schmierstoffen der zuverlässige und effiziente Betrieb von wälz- oder gleitgelagerten Aggregaten und Anlagen sowie anderen fettgeschmierten Komponenten ab. Außerdem liefern sie genau wie Öle wichtige Informationen über den Zustand der geschmierten Maschinenelemente. Daher sind Fettuntersuchungen ein bewährtes Instrument zur Zustandsüberwachung, Optimierung und Schadensanalyse.

Das Seminar umfasst folgende

Themenschwerpunkte:

Grundlagen und Basisinformationen

- ✓ Schmierung, Reibung und Verschleiß
- ✓ Grundlagen über Schmierstoffe
- ✓ Mischbarkeit und Verträglichkeit von Schmierfetten

Die Anwendung von Schmierfetten

- ✓ Fettschmierung von Wälzlagern
- ✓ Kennwerte von Schmierfetten
- ✓ Schmiergeräte und Schmieranlagen
- ✓ Betriebsbedingte Veränderungen von Schmierfetten

Condition Monitoring für fettgeschmierte Komponenten

- ✓ Fettanalysen
- ✓ Analyseverfahren für Schmierfette
- ✓ Bewertung von Laborergebnissen
- ✓ Erweiterte Bewertung von Analyse-Ergebnissen
- ✓ Zusätzliche Untersuchungsmethoden

Durch zahlreiche Beispiele aus vielen Einsatzbereichen wird das umfangreiche Wissen praxisnah vermittelt. Außerdem üben die Teilnehmer die Anwendung der neu erworbenen Kenntnisse ein, damit deren erfolgreiche Umsetzung nach dem Seminar in der täglichen Arbeit definitiv gelingt.



Liebherr – die Experten treffen sich bei OilDoc

Am 17./18. Mai 2011 treffen sich mehr als 30 Experten des Unternehmens zum Liebherr Öltag bei OilDoc in Brannenburg.

Unter anderem werden sie über die spezifischen Grenz- und Warnwerte für Schmierstoffe diskutieren, die überwiegend in ihren Baumaschinen eingesetzt werden. Dabei dienen die Daten einiger hunderttausend von OELCHECK analysierter Ölproben als Erfahrungswerte.

Baumaschinen von Liebherr sind auf der ganzen Welt im Einsatz. Bei der Entwicklung der neuesten Geräte hat das Unternehmen meistens die Nase vorn. Führende Mitarbeiter der Liebherr Hydraulikbagger GmbH erkannten schon früh die Vorteile der OELCHECK Schmierstoff-Analysen. 1992 empfahlen sie als Erste der Branche Ölwechsel für Baumaschinen nicht mehr nur nach festgelegten Intervallen, sondern zustandsabhängig nach den Analyseergebnissen.

Durch die lange Zusammenarbeit ist eine spezielle Verbundenheit zwischen unseren Unternehmen entstanden und wir freuen uns, die Experten von Liebherr bei uns begrüßen zu dürfen.



Turbinen, Kompressoren und vieles mehr: 10.-12. Mai 2011

Schmierung und Ölüberwachung für Kraftwerke und die chemische Industrie

NEU

Beim Betrieb von Turbinen, Kompressoren und anderen Aggregaten kommt es auf den Schmierstoff ganz besonders an.

Die Seminarteilnehmer lernen unter anderem: wie Turbinen-, Kompressoren- und andere Umlaufschmieröle funktionieren, welche Kriterien bei deren Auswahl und Einsatz berücksichtigt werden müssen und wie sich Schmierstoffe betriebsbedingt verändern können. Da die Schmierstoffe, vor allem Umlauföle, in der Regel sehr lange Standzeiten haben, werden sie mit regelmäßigen Analysen überwacht. Im Seminar werden daher die entsprechenden Analysemethoden und ihre Anwendung vorgestellt.

Themenschwerpunkte im Überblick:

Grundlagen und Basisinformationen

- ✓ Schmierung, Reibung und Verschleiß
- ✓ Grundlagen über Schmierstoffe

Auswahl und Anwendung von Schmierstoffen

- ✓ Schmierung von Turbinen und Kompressoren
- ✓ Eigenschaften und Anwendung von Schmierfetten
- ✓ Betriebsbedingte Veränderungen von Schmierstoffen
- ✓ Filtration und Ölpflege

Ölanalysen für Schmierstoffe in Kraftwerken

- ✓ Analyseverfahren
- ✓ Bewertung von Laborergebnissen
- ✓ Ölanalysen zur Klärung von Schadensursachen

Durch zahlreiche Praxisbeispiele aus vielen Bereichen wird das fundierte Wissen anwendungsnah vermittelt und der Einsatz geübt. Somit ist die Umsetzbarkeit der gewonnenen Kenntnisse in der täglichen Arbeit sichergestellt.



Die Veranstaltung für Experten: 11.-12. Oktober 2011

NEU

Windkraft-Symposium – Schmierung, Ölanalytik, Condition Monitoring



Im Oktober treffen sich in der OilDoc Akademie in Brannenburg anerkannte Experten, um neueste Erkenntnisse und innovative Konzepte sowie Produkte vorzustellen und die Trends der Zukunft zu diskutieren. Mit dabei sind: führende Hersteller von Komponenten und Anlagentechnik für Windkraftanlagen, von Schmierstoffen und Schmieranlagen sowie Serviceunternehmen für die Überwachung und Wartung der Anlagen, Betreiber von Windkraftanlagen genauso wie Spezialisten für Ölanalytik, Ölpflege und Condition Monitoring.

Alle Beiträge der Veranstaltung zielen darauf ab, die Anlagenverfügbarkeit und Produktivität von Windkraftanlagen zu erhöhen, die Betriebssicherheit zu steigern und die Kosten für Betrieb, Überwachung und Instandhaltung zu senken. Der intensive Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern soll dazu beitragen, die Anwendung neuester Erkenntnisse in der Praxis schneller und konsequenter umzusetzen. Während des Symposiums und der Abendveranstaltung am 11. Oktober gibt es zahlreiche Möglichkeiten, persönliche Gespräche zu führen und neue wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Die OELCHECK GmbH ist offizieller Supporter der Veranstaltung. Unser „Call for Papers“ hat bereits für eine entsprechend große Resonanz gesorgt.

Die Schwerpunktthemen des Symposiums im Überblick:

- ✓ Richtungsweisende Konzepte für Hauptlager, Pitchlager und Generatoren
- ✓ Konstruktive Neuerungen in Antriebskonzepten von Windkraftanlagen
- ✓ Innovative Getriebeöle für Hauptgetriebe
- ✓ Graufleckigkeit und Pittingbildung in Getrieben
- ✓ Schmierfette für Wälzlager und deren Überwachung
- ✓ Integriertes Servicekonzept für Ölwechsel
- ✓ Online oder Offline: Condition Monitoring an Windkraftanlagen
- ✓ Verunreinigungen in Schmierölen und deren Auswirkungen
- ✓ Ölpflege- und Filterkonzepte
- ✓ Erfahrungsbericht von Betriebsgesellschaften
- ✓ Neuerungen in der Schwingungsdiagnostik von Windkraftanlagen
- ✓ Endoskopie – Erfahrungen und Abgleich mit anderen Methoden des Condition Monitoring
- ✓ Öl- und Fettanalysen – Methoden und Erfahrungsberichte

www.oildoc.de