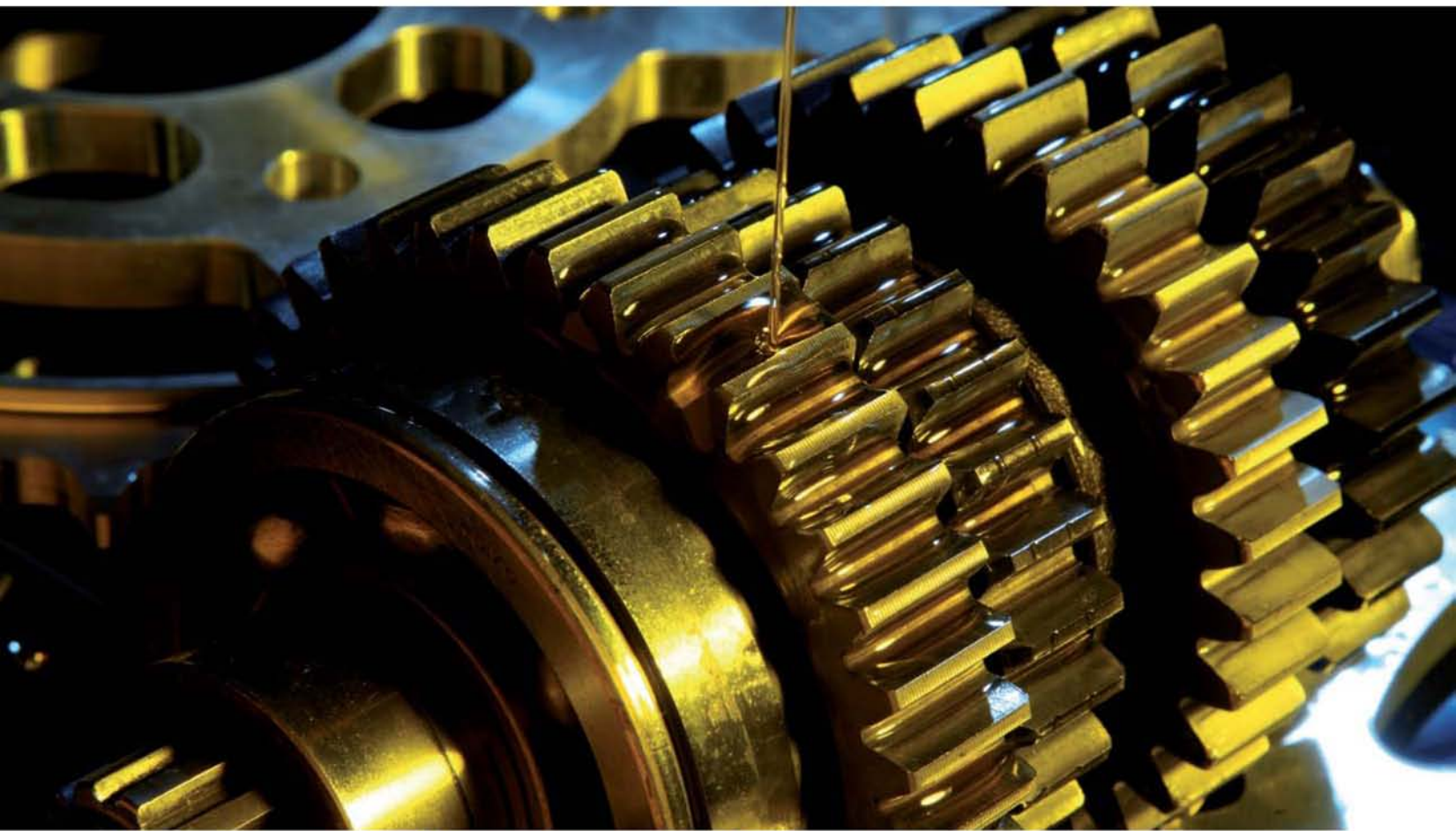


OEL ✓ **CHECK**®

Öl kann sprechen.

Wir entschlüsseln seine Botschaft.





Öl kann sprechen. Wir entschlüsseln seine Botschaft.

Leistungsstark und noch voller Kraftreserven – oder bereits verbraucht und mit gefährlichen Risiken für Anlagen und Maschinen? OELCHECK ermittelt die Qualität des Schmierstoffs und zieht daraus treffsichere Rückschlüsse. So lassen sich teure Reparaturen, Ausfallzeiten und unnötige Ölwechsel vermeiden.

Fakt ist, dass jedes Öl einem stetigen Veränderungsprozess ausgesetzt ist. Ölfremde Stoffe, meist Staub, Wasser und Verschleißpartikel, verunreinigen es. Hohe Betriebstemperaturen und der Kontakt mit Sauerstoff lassen es altern. Um die Kosten zu senken, sollen Ölwechselintervalle immer weiter ausgedehnt werden. Langfristig steigt damit aber die Gefahr von ölbedingten Schäden. Doch dieses Risiko lässt sich minimieren. Aus einer Vielzahl physikalischer und chemischer Kennwerte ermittelt OELCHECK den Zustand von Öl und Maschine gleichermaßen. Damit wird der optimale Zeitpunkt für einen Ölwechsel bestimmt. Verschleißpartikel werden beschädigten Maschinenteilen gezielt zugeordnet. Sie geben wiederum Auskunft über die Situation in Anlagen und Komponenten und warnen rechtzeitig vor Schäden.

Ob aus Baumaschine oder Industrieanlage, PKW oder LKW, ob aus Lager, Getriebe oder Hydraulik – OELCHECK analysiert alle Schmierstoffe sowie viele Betriebsstoffe und entschlüsselt ihre Botschaften.

Erfahrung, Innovation und Partnerschaft

OELCHECK ist das führende Labor für Schmierstoff-Analysen im deutschsprachigen Raum. 1991 unter dem Namen WEARCHECK gegründet, ist unser Unternehmen auch heute noch im Familienbesitz und daher vollkommen unabhängig. Ob im Automotive-Bereich oder in der Industrie – Schmierstoff-Analysen von OELCHECK sind in der modernen Wartung und Instandhaltung unverzichtbar.

Ständig sind wir auf Expansionskurs. Unser Labor ist state-of-the-art. Wir investieren konsequent in innovative Testgeräte sowie intelligente Software. Unsere Mitarbeiter sind anerkannte Experten auf ihrem Gebiet. Sie erstellen treffsichere Diagnosen zu jeder analysierten Ölprobe. In den OILDOC-Seminaren geben sie ihr Praxiswissen weiter. Sie beraten bei der Auswahl des optimalen Schmierstoffs. Die Profis von OELCHECK agieren als Sachverständige bei der Aufklärung von Schadensfällen.

Kunden profitieren von unserer umfangreichen Erfahrung, unseren Innovationen und einer einzigartigen Partnerschaft – Willkommen bei OELCHECK!



Dipl.-Ing. Peter Weismann
Unternehmensgründer und Technischer Leiter



OELCHECK-Analysensets – wirtschaftlich, praktisch und durchdacht

Mit den OELCHECK-Analysensets lassen sich die Proben sauber, schnell und einfach entnehmen und versenden. Für jede Fragestellung stehen maßgeschneiderte Sets mit einer Kombination der dafür benötigten Prüfverfahren zur Verfügung. Die Sets werden im Voraus bezahlt. Im Preis sind die Kosten für die komplette Analyse und deren Kommentierung enthalten. Damit ist der Aufwand für Sie genau kalkulierbar.

Der Untersuchungsumfang wird anhand der Deckelfarbe und durch das Öl sowie dessen Herkunft eindeutig definiert. Nach der Bestellung erhalten Sie die Analysensets umgehend per Kurierservice. Eine Verpackungseinheit enthält jeweils ein temperaturstabiles, 100 ml fassendes, PE-Weithals Probengefäß und eine adressierte PE-LD-Versandtasche. Der Probenbegleitschein stellt, oft branchenspezifisch, Fragen zur Ölprobe. Diese sollten möglichst vollständig beantwortet werden, damit die Probe umfassend beurteilt werden kann.

Auf jedem Begleitschein finden Sie einen abziehbaren Aufkleber mit einer Barcode-Nummer. Er wird zur Identifikation auf das Probengefäß geklebt. Die Barcode-Nummer ist eine unverwechselbare Labornummer. Sie vereinfacht Rückfragen und ist das wichtigste Steuerungselement.

Nach einer professionellen Probennahme gelangt die Probe im öldicht verschlossenen Versandumschlag mit Ihrem separat eingesteckten Begleitschein ins OELCHECK-Labor.

Für einfaches und sauberes Probeziehen von Ölen und Schmierfetten liefert OELCHECK eine Anleitung und das entsprechende Zubehör.

Alle Proben im vorbezahlten Analysenset, die mit vollständigen Informationen bis 12 Uhr im Labor eingehen, werden innerhalb von 24 Stunden untersucht und kommentiert.





Unser Labor setzt Maßstäbe

Das OELCHECK-Labor ist ausgerüstet mit den modernsten Geräten der Analysentechnik. Viele der Testgeräte haben wir mit ihren Herstellern gemeinsam entwickelt und auf die besonderen Anforderungen bei der Untersuchung von zum Teil hochviskosen Schmierstoffen ausgerichtet. Ein routiniertes Team von Chemikern und Laboranten bedient die Vielzahl unterschiedlicher Analysegeräte und untersucht täglich bis über 1.000 einzelne Schmierstoffproben.

Die unternehmenseigene EDV-Abteilung kann über eigene Quellcodes auf alle Programme direkt zugreifen. Sie entwickelte und betreut das komplexe Labor-Informationssystem (LIMS). Die Software ist modular aufgebaut. Neue Testverfahren oder Geräte können als Plug-Ins somit einfach integriert werden. In einer Microsoft SQL-Datenbank werden Ergebnisse von allen bisherigen Untersuchungen verwaltet. Unter www.laborberichte.com haben Kunden über einen passwortgeschützten Zugang immer Zugriff auf ihre individuelle Datenbank.

Für ein qualifiziertes Arbeiten der OELCHECK Ingenieure, die täglich Hunderte von Proben kommentieren, wurde hausintern das Programm „SampleRating“ entwickelt. Es bietet neben den Labordaten, denen Warn- und Grenzwerte sowie vergleichende Frischölwerte gegenübergestellt werden, auch eine Trendbeobachtung. Außerdem präsentiert es in kompakter Form alle vom Labor gelieferten Testergebnisse, Diagramme und Fotos.

Lösungsmittel, Spülflüssigkeiten und nicht mehr benötigte Schmierstoffrückstände aus dem gesamten Laborgebäude laufen über Rohrleitungen in getrennte Behälter und werden zum Teil durch Rotationsverdampfer wieder aufbereitet. Leicht flüchtige Lösungsmittel und typische Ölgerüche werden direkt an den betroffenen Arbeitsstationen abgesaugt. Wir arbeiten ständig an der konsequenten Optimierung sämtlicher Prozesse und garantieren für ein Maximum an Sicherheit.

Sämtliche Abläufe im OELCHECK Labor sind in Qualitätsmanagement- und Umweltmanagement-Systeme eingebunden. OELCHECK ist bereits seit 1995 zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und seit 2001 nach DIN EN ISO 14001.

Die OELCHECK-Experten – Partner unserer Kunden

»Unsere Kunden sind unsere Partner. Unser Ziel ist es, ihre Sicherheit beim Betreiben von Anlagen als wesentlichen Bestandteil einer Schadensfrühdiagnose zu erhöhen und Ölwechselintervalle nach den tatsächlichen Erfordernissen festzulegen. So lassen sich Kosten einsparen und die Umwelt wird entlastet.«

*Paul Weismann, Bachelor of Science
Geschäftsführer OELCHECK*



Die OELCHECK-Ingenieure verfügen über ein fundiertes maschinenbauliches Allgemeinwissen. Sie kennen nahezu alle Produktionsprozesse. Darüber hinaus haben sie als „Tribologen“ anwendungstechnische Erfahrungen mit Schmierstoffen. Sie kommentieren jeden Laborbericht individuell. Bei Rückfragen zu einem Laborbericht steht immer ein Berater für Sie persönlich zur Verfügung.

Beim Beratungsservice werden die OELCHECK-Ingenieure für Sie außerdem aktiv bei der:

- ✓ Festlegung längerer Ölwechselintervalle sowie der Optimierung und Vereinfachung der innerbetrieblichen Schmiertechnik
- ✓ Erstellung von Schmierplänen und Auswahl der optimal passenden Schmierstoffe
- ✓ Beurteilung von Schadensfällen und Erstellung von Gutachten
- ✓ Unterstützung bei Verhandlungen mit Anlagenherstellern und Schmierstofflieferanten.

Die OELCHECK-Ingenieure sind als anerkannte Schmierstoff-Spezialisten involviert in zahlreiche internationale Forschungsprojekte und tätig in Normungs-Ausschüssen und Schmierstoff-Gremien.



OELCHECK – konsequent auf Expansionskurs

»Als wir unser Unternehmen gründeten, war das Unterfangen, nur von Ölanalysen zu leben nur eine Vision. Schneller als erwartet wurde daraus ein reales Geschäft. Obwohl kein Außendienst Kunden und Interessenten betreut, ist OELCHECK seit 1991 konsequent auf Expansionskurs. Doch weitere Visionen sind geblieben. Gemeinsam mit unseren Mitarbeitern setzen wir sie um und bieten unseren Partnern ständig neue Leistungen an, von denen diese unmittelbar in der Praxis profitieren.«

Barbara Weismann
Geschäftsführerin OELCHECK



Die Anzahl der im OELCHECK-Labor untersuchten Proben wächst seit der Firmengründung jährlich zweistellig. Deshalb wird kontinuierlich in die Automatisierung von Testgeräten und in neue Software investiert. Dennoch müssen immer wieder zusätzliche Mitarbeiter unser Team verstärken.

Ein Schwerpunkt unserer Unternehmensführung liegt auf der optimalen Integration von neuen Mitarbeitern und technischen Feinheiten. Nur aus einem perfekten Zusammenspiel von Personen und Geräten sowie einer konsequenten Einbindung in ein detailliert ausgearbeitetes Qualitätsmanagement-System entstehen Strukturen und Prozesse für eine zukunftsorientierte Entwicklung unseres Unternehmens.

Alle sind bestrebt, die Anforderungen und Bedürfnisse der Kunden zu erkennen und deren Erwartungen voll gerecht zu werden. Schnelle Reaktionszeiten und qualifiziertes Arbeiten sind dabei unverzichtbar. Die vereinbarten Leistungen müssen kurzfristig, fehlerfrei, in hoher und konstanter Qualität, nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten und zum gegenseitigen Nutzen erfüllt werden.

Die Anforderungen an unsere Mitarbeiter und Auszubildenden sind entsprechend hoch. Trotz des umfangreichen Arbeitspensums und ständiger Weiterbildung legen wir Wert auf ein kollegiales Miteinander. Schließlich ist OELCHECK ein Familienbetrieb geblieben, bei dem auch Spaß und Freude nicht zu kurz kommen.





OilDoc Seminare – davon profitieren Praktiker

In Basis-Seminaren werden die Grundlagen zur Ölanalytik, Auswahl von Schmierstoffen und Bewertung von Analyseergebnissen aus Schmierstoff-Labors ausführlich vermittelt. Die Aufbau-Workshops behandeln gezielt die Aussagen und Interpretationen von Ölanalysen. Eingegangen wird auch auf die Auswahl der richtigen chemischen oder physikalischen Testverfahren bei Reklamationen oder besonderen Fragestellungen.

Daneben werden so komplexe Themen behandelt wie: optimales Schmierstoff-Management, pro-aktive Instandhaltung oder Ölanalysen als Kontrollinstrument. Unsere Referenten vermitteln die Inhalte der Seminare verständlich, zielgerichtet und nachhaltig. Die Vorträge werden ergänzt durch praktische Übungen und Erfahrungsaustausch. Ausführliche Seminar-Unterlagen sind selbstverständlich.

Die großzügigen Seminarräume im OELCHECK-Haus in Brannenburg sind mit modernster Technik ausgestattet. Im kleinen Kreis wird hier in angenehmer Atmosphäre effizient studiert. Hier oder bei Ihnen vor Ort sind außerdem kundenspezifische Veranstaltungen mit individuell abgestimmten Schwerpunkten jederzeit möglich.

Seit 1996 bietet OELCHECK jährlich eine ganz Reihe von Seminaren an, in denen die OELCHECK-Ingenieure ihr hohes fachliches Wissen weitergeben. Die Inhalte wurden gezielt konzipiert für Praktiker aus den Bereichen Instandhaltung und Service. Die Seminarschwerpunkte werden jeweils individuell auf die unterschiedlichsten Maschinen, Anlagen oder Branchen ausgerichtet.

Unsere besten Visitenkarten





OELCHECK GmbH
Kerschelweg 28 • 83098 Brannenburg
☎ +49 8034/9047-0
☎ +49 8034/9047-47
✉ info@oelcheck.de • www.oelcheck.de