– ANZEIGE –



Petra Bots und Paul Weismann führen das Unternehmen in die Zukunft.

Aus Brannenburg in die Welt

35 Jahre Pioniergeist und Hightech

Seit 35 Jahren schreibt OELCHECK eine Erfolgsgeschichte, die in Brannenburg begann und heute weit über die Region hinausreicht. Als Peter und Barbara Weismann das Unternehmen 1991 gründeten, verfolgten sie ein damals ungewöhnliches Konzept: ein unabhängiges Labor, das gebrauchte Schmierstoffe schnell untersucht und die Messwerte durch erfahrene Tribologen fachkundig bewerten lässt.

Eine Schmierstoffanalyse funktioniert ähnlich wie ein Blutbild beim Menschen. Schon eine kleine Ölprobe gibt Hinweise darauf, was im Inneren einer Maschine geschieht – ohne dass sie zerlegt werden muss. So lassen sich der Zustand des Schmierstoffs beurteilen, Verschleiß frühzeitig erkennen und ungeplante Ausfälle vermeiden.
Die Kunden entnehmen die Proben selbst und senden sie nach Brannenburg. Dort werden heute täglich bis zu 2.000 Öl-, Schmierfett- und Kühlmittelproben untersucht. Die Ergebnisse stammen unter anderem aus Windkraftanlagen, Baumaschinen, Blockheizkraftwerken, Papiermaschinen und industriellen Produktionsanlagen. Auch Automobil- und Schmierstoffhersteller sowie Besitzer von Oldtimern nutzen den Service.
Entscheidend sind nicht allein die Messwerte, sondern deren Interpretation. Die Tribologen – Fachleute für Reibung, Verschleiß und Schmierung – vergleichen die Ergebnisse mit umfangreichen Erfahrungsdaten sowie anwendungsbezogenen Grenz- und Warnwerten. Daraus entsteht eine Diagnose mit einer konkreten Handlungsempfehlung: Kann der Schmierstoff weiterverwendet werden? Deutet sich ungewöhnlicher Verschleiß an? Oder besteht bereits Handlungsbedarf?

Eine Idee setzt sich durch

Anfangs stieß das Geschäftsmodell durchaus auf Skepsis. Doch immer mehr Unternehmen erkannten den Nutzen. Mithilfe professioneller Analysen konnten sie Wartungsentscheidungen nicht mehr nur nach festen Intervallen treffen, sondern am tatsächlichen Zustand von Schmierstoff und Maschine ausrichten.
Daraus entstand das „System OELCHECK" mit seinen All-inclusive-Analysesets. Je nach Anwendung werden unterschiedliche Untersuchungen kombiniert. Die Kunden erhalten keine unkommentierte Liste von Messwerten, sondern einen verständlichen Laborbericht mit Diagnose und Handlungsempfehlung.

Moderne Technik und menschliche Erfahrung

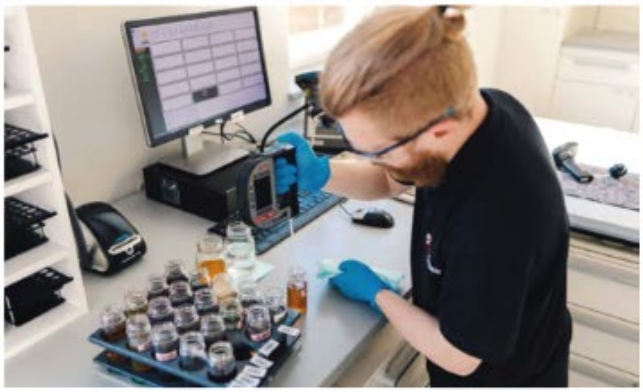
Während die Grundidee bis heute Bestand hat, hat sich die Technik grundlegend verändert. Das Labor in Brannenburg ist inzwischen hochautomatisiert und in vielen Bereichen roboterunterstützt. Auch





OELCHECK GmbH • Kerschelweg 28 • 83098 Brannenburg • Deutschland • Tel. +49 8034-9047-0 • Fax +49 8034-9047-47 • info@oelcheck.de • www.oelcheck.de



Künstliche Intelligenz wird dort eingesetzt, wo sie Abläufe sinnvoll ergänzen kann.

Die Erfahrung der Mitarbeitenden bleibt dennoch unverzichtbar. Die Tribologen entwickeln ihre Diagnoseverfahren sowie die verwendeten Grenz- und Warnwerte kontinuierlich weiter. Wissenschaftliche Mitarbeitende verbessern die Analysemethoden, engagieren sich in Normungsgremien und sorgen dafür, dass der Gerätepark auf dem neuesten Stand bleibt. Die IT-Abteilung entwickelt Lösungen, mit denen Kunden ihre Proben unkompliziert erfassen und die Ergebnisse abrufen können. So verbindet OELCHECK moderne Labortechnik mit jahrzehntelangem Fachwissen.

In Brannenburg verwurzelt

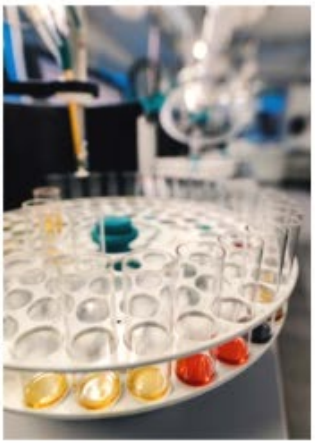
Trotz seiner internationalen Tätigkeit ist OELCHECK ein Familienunternehmen mit festen Wurzeln in Brannenburg geblieben. Mittlerweile haben die Geschwister Paul Weismann und Petra Bots in zweiter Generation Verantwortung übernommen. Sie führen das Unternehmen mit einer langfristigen, generationenübergreifenden Perspektive weiter.

Die Proben, die täglich in Brannenburg eintreffen, stammen längst nicht mehr nur aus Deutschland. Viele Kunden betreiben ihre Maschinen und Anlagen weltweit, lassen die Schmierstoffe aber zentral im Inntal untersuchen. Dadurch erhalten sie unabhängig vom Einsatzort einheitlich ermittelte und vergleichbare Ergebnisse.

Die Verbundenheit mit der Heimat zeigt sich auch im gesellschaftlichen Engagement. OELCHECK unterstützt seit vielen Jahren soziale Einrichtungen sowie Natur- und Umweltprojekte in der Region. Ein fester Bestandteil ist die Weihnachtsspendenaktion, mit der regelmäßig zahlreiche Vorhaben gefördert werden.

35 Jahre nach der Gründung hat sich vieles verändert: Aus manuellen Arbeitsabläufen wurde ein hochautomatisierter Laborbetrieb, aus einer ungewöhnlichen Geschäftsidee ein international gefragtes Unternehmen. Geblieben ist der Anspruch, mit jeder Analyse einen konkreten Nutzen zu schaffen – für die Kunden, für die Lebensdauer ihrer Maschinen und für einen verantwortungsvollen Umgang mit wertvollen Ressourcen.

Und all das beginnt bis heute mit einer kleinen Probe, die ihren Weg nach Brannenburg findet.

OELCHECK

OELCHECK GmbH
Kerschelweg 28
83098 Brannenburg
Deutschland

+49 8034 9047-0
info@oelcheck.de

www.oelcheck.de