



MIT EFFEKTIVER SCHMIERUNG ZUR PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG IN DER FERTIGUNG

UNTERNEHMEN UNTERSCHÄTZEN IHR POTENZIAL FÜR PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNGEN DURCH EFFEKTIVE SCHMIERUNG IHRER ANLAGEN

43 %

glauben nicht, dass die Wahl höherwertiger Schmierstoffe zur **Produktivitätssteigerung beitragen kann**



6 von 10

Unternehmen wissen nicht, welchen Einfluss die Schmierung **auf ungeplante Ausfälle oder die Verfügbarkeit ihrer Anlagen haben kann**



DAS POTENZIAL ZUR SENKUNG DER TCO (GESAMTBETRIEBSKOSTEN)¹ WIRD VON IHNEN ERKANNT, ABER UNTERSCHÄTZT

59 %

der Unternehmen glauben, dass sie **ihre Kosten durch die richtige Auswahl und/oder das Management ihrer Schmierstoffe um mehr als 5 % senken können**



Aber weniger als

1 von 10

geht davon aus, dass Einsparungen **von über 25 % möglich wären**



Tatsächlich können Schmierstoffe bis zu

30 %

des Wartungsbudgets beeinflussen²



MANGEL AN FACHWISSEN, SCHULUNGEN UND PROZESSEN STEHEN MÖGLICHEN EINSPARUNGEN IM WEGE

Nur **4 von 10**

haben alle **erforderlichen Schmierstoffmanagement-Prozesse** implementiert³



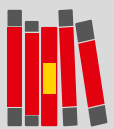
43 %

gehen nicht davon aus, dass höherwertige Schmierstoffe **zu mehr Produktivität beitragen**



63 %

meinen, sie würden zu selten **Personalschulungen** zum Thema Schmierstoffe durchführen



DAS HAT FINANZIELLE FOLGEN

20 %

geben an, dass ungeplante Anlagenausfälle hervorgerufen durch eine falsche Schmierstoffauswahl bzw. deren falsches Management ihrem Unternehmen Kosten von **230.419 EUR oder mehr verursacht haben⁴**



MIT EINER EFFEKTIVEN SCHMIERUNG KÖNNEN UNTERNEHMEN IHRE **GESAMTBETRIEBSKOSTEN (TCO) SENKEN – DURCH NIEDRIGERE WARTUNGSKOSTEN, GERINGERE AUSFALLZEITEN UND PRODUKTIVITÄTSVERBESSERUNGEN**

SHELL LUBRICANTS ARBEITET MIT KUNDEN AN TCO-EINSPARUNGSMÖGLICHKEITEN

Mindestens **129 Mio. EUR** Einsparungen bei Kunden in aller Welt (2011–2015)⁵



260 technische Experten von Shell Lubricants helfen Kunden bei der Senkung ihrer Gesamtbetriebskosten durch effektive Schmierung



Durch die Zusammenarbeit mit Herstellern und Kunden kann Shell Lubricants Produkte entwickeln, die zur Verbesserung von Zuverlässigkeit und Produktivität von Anlagen beitragen



Shell Lubricants Services
zur Verbesserung des Schmierstoffmanagements:

Shell LubeAdvisor
Hilfe beim Erkennen und Bewerten von Einsparungspotenzialen

Shell LubeExpert
Expertenberatung vor Ort

Shell LubeAnalyst
Schmierstoffmonitoring

Shell LubeCoach
Anwendertraining

Bei dieser von Shell Lubricants in Auftrag gegebenen und vom unabhängigen Forschungsinstitut Edelman Intelligence im November/Dezember 2015 durchgeführten Studie wurden 493 Entscheidungsträger der Fertigungsindustrie in acht Ländern (Brasilien, Kanada, China, Deutschland, Indien, Russland, Großbritannien und den USA) befragt. Nähere Einzelheiten auf Anfrage.

1. Der Begriff TCO (Total Cost of Ownership, Gesamtbetriebskosten) wird von Shell Lubricants als der Gesamtbetrag definiert, der für industrielle Anlagen im Laufe ihrer gesamten Nutzungsdauer ausgegeben wird, einschließlich Anschaffungs- und Betriebskosten sowie Produktionsverluste durch Anlagenausfälle.

2. Die potenziellen Auswirkungen werden anhand der von Shell Lubricants vor Ort durchgeführten Kundenbefragungen ermittelt.

3. Zu den empfohlenen Verfahren gehören Lieferung und Lagerung, Ölwechsel, Ölzufuhrsysteme, effiziente Fettschmiernsysteme, Ölanalysen sowie die Schulung von Mitarbeitern in der Auswahl bzw. Verwaltung von Schmierstoffen.

4. Eurobeträge basieren auf der Umrechnung der jeweiligen Landeswährung in den entsprechenden Eurobetrag.

5. Basierend auf Einsparungen, die Shell Lubricants Kunden im Zeitraum 2011–2015 erfahren haben.