



## Unsere Erfahrung – Ihr Mehrwert

Wir können mit der Erfahrung von mittlerweile über 100 Projekten zeigen, dass die Kombination aus hochwertigen Spezialschmierstoffen und KlüberEnergy-Beratung erheblich mehr bewirkt, als eine reine Schmierstoffumstellung. Diese realisiert meist nicht dieselben Einsparungen, da sie zu viele Faktoren unberücksichtigt lässt. Wir empfehlen daher stets, einen Test mit einer einzelnen Applikation zu starten. Nachdem wir die speziellen tribologischen Anforderungen und die relevanten Einflussfaktoren Ihrer Anwendung identifiziert und gemessen haben, ist eine optimale Basis zur weiteren Multiplikation vorhanden.

Ihre Vorteile:

- Sie optimieren Ihren Energieverbrauch auch in weiteren identischen Anwendungen. Unsere Spezialisten weisen Ihre potentiellen und realen Einsparungen professionell nach.
- Sie reduzieren Ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen mit unserer Meß- und Verifizierungsmethodik nach internationalen Standards.
- Ihre Investition zahlt sich aus, denn im Vergleich zu anderen Energieeffizienzverfahren ist der Investitionsaufwand für eine KlüberEnergy Lösung relativ gering.

## Effizienz, der Umwelt und Wirtschaftlichkeit zuliebe

Eine KlüberEnergy-Lösung hilft Ihnen, Ihre Umweltziele zu erreichen.

- Sie verbrauchen weniger Energie und schonen die Umwelt.
- Sie senken den Wasserverbrauch, da z. B. weniger Schmierstoff-Rückstände vorhanden sind, oder eine geringere Kühlung aufgrund verringerter Verlustwärme nötig ist.
- Sie schonen natürliche Ressourcen und verringern die Emission schädlicher Treibhausgase.
- Sie stehen mit den Spezialschmierstoffen von Klüber Lubrication auf der grünen Seite. Die langen Lebensdauern unserer Schmierstoffe verringern den Entsorgungsaufwand. Biologisch leicht abbaubare Schmierstoffe fördern dies.

Stärken Sie Ihr umweltfreundliches Unternehmensimage und leisten Sie einen Beitrag zur Sicherung der Zukunft – mit den Lösungen von KlüberEnergy!

KlüberEnergy als Teil des KlüberEfficiencySupport-Programms steht Ihnen weltweit zur Verfügung.

Wir sind, wo Sie sind!

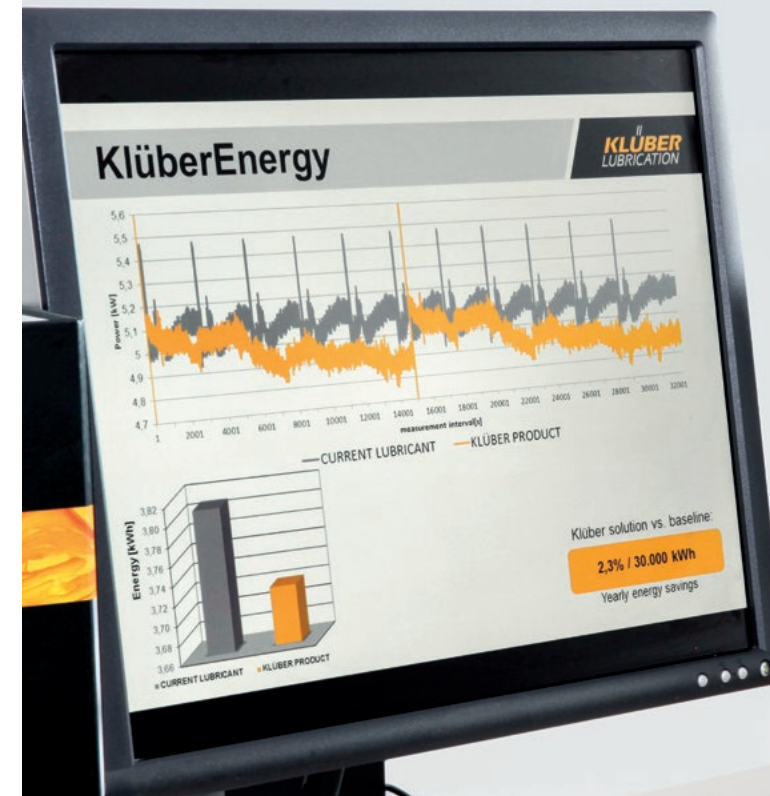
Sprechen Sie uns an – Ihren persönlichen Klüber Berater oder schreiben Sie eine E-Mail an: [service@klueber.com](mailto:service@klueber.com)

F99007001/Ausgabe 06.16, ersetzt Ausgabe 02.14  
 Publisher and Copyright:  
 Klüber Lubrication München SE & Co. KG  
 Geisenhausenerstr. 7, 81379 München, HRA 46624  
[www.klueber.com](http://www.klueber.com), [info@klueber.com](mailto:info@klueber.com)

your global specialist

## Energie sparen und die Umwelt schonen.

KlüberEnergy –  
 Ein Teil von KlüberEfficiencySupport



# Energiekosten senken – Umweltschutz steigern



# KlüberEnergy Services Professionelles Energieeffizienz-Angebot

Steigende Energiekosten sind in vielen Industrien ein wesentlicher Kostentreiber. Zudem belastet ein hoher Energieverbrauch die Umwelt unnötig und verschlechtert damit die Ökobilanz Ihres Unternehmens. Mit unseren Serviceleistungen von KlüberEnergy verringern Sie Ihren Energieverbrauch und das lohnt sich für Sie doppelt: Denn Sie reduzieren Ihre Energiekosten und schonen die Umwelt.

**Folgende KlüberEnergy Services stehen Ihnen zur Verfügung und werden passgenau für Ihre jeweilige Anforderung und Situation eingesetzt.**

Ein KlüberEnergy Projekt beinhaltet eine professionelle Aufnahme der Einsparpotentiale in Ihren Tribosystemen, eine Messung der Energieaufnahme im Ursprungszustand und nach Umsetzung der Lösung, eine professionelle Auswertung der Messdaten sowie eine Übersetzung der elektrischen Werte in Ihre konkreten Einsparungsergebnisse.

## KlüberEfficiencySupport

### KlüberEnergy

#### KlüberEnergy Service:

#### Unser Angebot:

#### Ihr Nutzen:



Energieberatung  
(Tribosystem)

Evaluierung der Anwendungen und  
Report zum Energieeinsparungspotenzial

Prüfung, welche Anwendungen echtes  
Energieeinsparungspotenzial bieten



Energiemessung

Professionelle Messung aller  
relevanten Einflussfaktoren

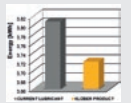
Maximierung der Messungseffizienz, um  
Wiederholungsprüfungen zu vermeiden



Energie-  
evaluierung

Evaluierung der Messwerte

Vollständige Transparenz der Einsparungen und  
des Energieverbrauchs, hohe Zuverlässigkeit der  
Messergebnisse



Report  
(Energie / Kosten-  
einsparung)

Übertragung der Energiewerte (elektrische oder  
aus anderen Energiequellen) in Einsparungen und  
nachhaltige Werte im Report

Anschaulicher Report zu den relevanten Kennwerten,  
wie Kosteneinsparungen, CO<sub>2</sub>-Emissionen,  
ROI, Energieverbrauch

Ihre individuelle  
Energieeffizienz-Lösung

Multiplizieren der Einsparungen bei  
ähnlichen Anwendungen möglich

Optimale Basis für Multiplikation