



**Lebensdauer  
Energieeffizienz  
Produktivität**

**Die Zukunft für Ihre Windenergieanlagen:  
Schützen Sie Ihre Anlagen effektiv vor Verschleiß  
mit innovativer REWITEC-Technologie**



## REWITEC-Technologie

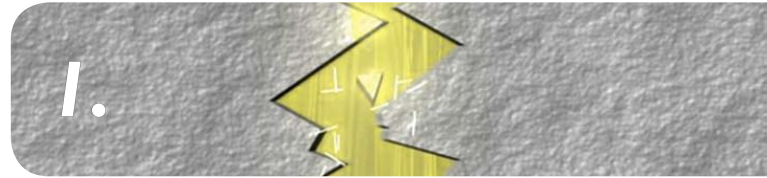
Motoren und Getriebe leiden ständig unter Abnutzung und Verschleiß. Das beeinflusst die Leistung und Sicherheit Ihrer Maschinen und Fahrzeuge und somit auch Ihrer Arbeitsabläufe.

Schützen Sie Ihre Anlagen vor unnötiger Abnutzung. Ganz ohne aufwendige Installationen oder Reparaturen. REWITEC verhindert aktiv den Verschleiß in Motoren und Getrieben und steigert die Maschinenleistung.

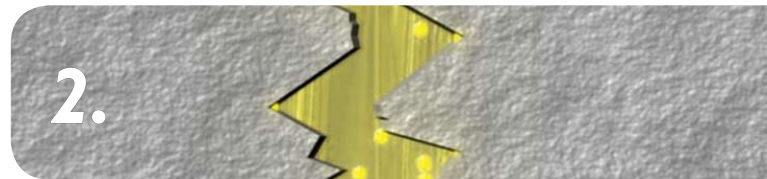
Geben Sie REWITEC einfach zum Schmierstoff hinzu, damit die Oberflächen der aneinander reibenden Metallteile veredelt werden. Mikroskopisch kleine Schäden werden von REWITEC behoben und sorgen für weniger Widerstand in Motoren und Getrieben.

Das bedeutet, dass Ihre Maschinen erst später an Leistung verlieren und gleichzeitig länger erhalten und wartungsfrei bleiben. Einmal zum Schmierstoff gegeben, bietet Ihnen REWITEC viele Betriebsstunden Schutz. Ohne weitere Installation, Reparatur oder Wartung.

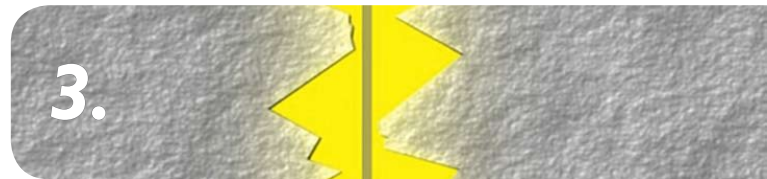
## Der Veredelungsprozess



Reibungen in Motoren und Getrieben lassen hohe Oberflächentemperaturen entstehen, die den chemischen Verbindungsprozess von REWITEC in Kraft setzen.



Silikat-Partikel reinigen nicht nur die reibenden Metalloberflächen, sondern bauen schrittweise eine verschleißfeste Metallsilikat-Oberfläche auf.



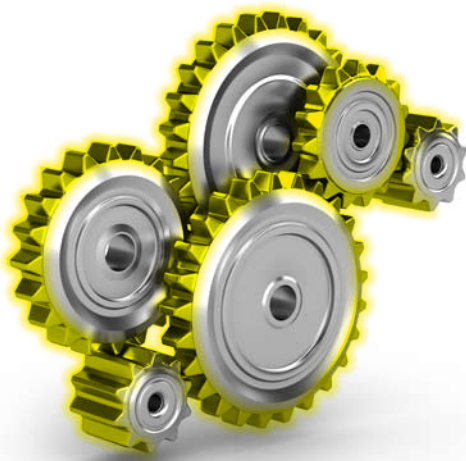
Diese neue Oberfläche verbessert die ursprünglichen Metalleigenschaften hinsichtlich Reibung und Verschleiß deutlich.



## Getriebeschutz mit *Expertise*

Namhafte Betreiber von Windenergieanlagen auf der ganzen Welt schwören auf REWITEC. Zu Recht, wie zahlreiche wissenschaftliche Gutachten und Anwendungsberichte beweisen: REWITEC verlängert bei allen beweglichen Teilen die Lebensdauer, erhöht die Laufruhe und verringert den Verschleiß.

Ein Klassiker ist mittlerweile die Verlängerung von Getriebelebenszeit, wenn das Repowering bevorsteht. Eigentlich zu spät, aber spätestens jetzt kann durch die Zugabe von REWITEC die Lebensdauer bis zum geplanten Repowering verlängert werden, ohne eine zusätzliche Investition vornehmen zu müssen. Ebenso kann mit REWITEC der Austausch eines Getriebes in die windarme Zeit verschoben werden.



## Windkraft

Die Lebensdauer von Windenergieanlagen deutlich zu erweitern ist die Funktion der innovativen Oberflächenveredelung von REWITEC. Die Laufzeit von Antrieben kann präventiv vom ersten Tag an deutlich verlängert werden. Speziell Getriebe, die an das Ende ihrer Lebenszeit gelangen, kann REWITEC über die nächsten Monate bringen.

Das ist besonders dann interessant, wenn der Austausch einer Komponente in die windenergieschwache Zeit verlegt werden kann, um die Einkünfte und Renditen zu optimieren. Insbesondere wenn das Lebensende einer Windenergieanlage bevorsteht und die letzten Monate bis zum Repowering überbrückt werden müssen, ist REWITEC mittlerweile ein Geheimtipp in der Windenergieszene.



## REWITEC Anwendungsgebiete

Das innovative REWITEC-Konzentrat zum Schutz vor Verschleiß findet in vielen weiteren Bereichen Anwendung. Sowohl in privaten Fahrzeugen als auch in der Industrie gibt es zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Alle Informationen zu REWITEC und seinen Anwendungsmöglichkeiten finden sie auf der Webseite: [www.rewitec.com](http://www.rewitec.com)



### Anwendung in Fahrzeugen:

- Benzin- und Dieselmotoren
- Getriebe
- Hinterachse
- Differential
- Gelenke und Gelenkwellen
- Kompressoren
- Wälz-, Kugel- und Gleitlager



### Anwendung in Industrieanlagen:

- Getriebe aller Art
- Verbrennungsmotoren
- Kompressoren
- Wälz-, Kugel- und Gleitlager
- Vakuumpumpen
- Kettenförderer
- Zahnstangen, Ritzel



REWITEC GmbH  
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1  
35633 Lahnau, Germany  
Tel. +49(0) 6441 44599 -0  
Fax +49(0) 6441 44599 -25  
[www.rewitec.com](http://www.rewitec.com)  
[info@rewitec.com](mailto:info@rewitec.com)



Besuchen Sie uns:  
[www.rewitec.com](http://www.rewitec.com)