


*Innovative und modulare Systemlösungen zur automatischen Schmierung, Überwachung und vorbeugenden Instandhaltung von Windkraftanlagen*

WinSoCon konzipiert individuelle Systemlösungen im Bereich der Schmierung und Überwachung von WKA-Komponenten. Der Fokus dieser Systeme ist neben der optimalen Versorgung der Schmierstellen die einfache Handhabbarkeit für Servicetechniker. WinSoCon bietet Produkte für effizienteren, einfacheren Service. Alle Produkte können bedarfsgerecht zusammengestellt und individuell angepasst werden.

Eine sinnvolle technische Nachrüstung kann die Wartungs- und Instandhaltungskosten deutlich senken und die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit erheblich erhöhen.



Das WinSoCon Konzept eignet sich sowohl zur Modernisierung älterer Turbinen, die werksseitig noch nicht oder nur teilweise mit automatischer Schmierung ausgerüstet sind, als auch für Neuanlagen.

Moderne Steuerungstechnik übernimmt die Koordination aller Komponenten sowie die Kommunikation mit der vorhandenen Maschinensteuerung. Dadurch ist die Möglichkeit der Fernabfrage, Steuerung und Monitoring der installierten Systemlösung ermöglicht.



*Produkte für optimalen Service.  
sauber. sicher. schnell.*



**WINSoCON**

*Lubrication solutions and consulting for wind turbines*

### **Kontakt**

#### **WinSoCon GmbH**

Hafenstraße 2  
D-97877 Wertheim

Tel. +49 (0) 9342/803 130  
info@winocon.de

Die Kontaktdaten aller weltweiten Ansprechpartner finden Sie auf unserer Webseite.



[www.winocon.de](http://www.winocon.de)





## **Beratung & Auslegung**

WinSoCon bietet zu den Themen Systemauslegung, Schmierstoffe und Lagerdiagnostik kompetente Beratung und zeigt, wie die Effektivität der Anlage gesteigert wird. Wir kümmern uns individuell um Ihre Problemstellung und entwickeln maßgeschneiderte, servicefreundliche Produkte.

## **Befüllpumpen**

Die Wiederbefüllung vorhandener Zentralschmieranlagen ist für Servicetechniker ein zeitaufwändiger und oftmals fehleranfälliger Vorgang. Für den störungsfreien Betrieb von Zentralschmieranlagen ist die luft- und verunreinigungsfreie Wiederbefüllung mit frischem Fett eine zwingende Voraussetzung. WinSoCon Befüllpumpen bieten die optimale Lösung.

## **Schmierzahnräder**

WinSoCon Schmierzahnräder sind die optimale Lösung für die Schmierstoffversorgung offener Verzahnungen. Diese kombinieren kundenspezifische Auslegungen mit den Eigenschaften innovativer Materialien.

## **Kartuschen**

Um den Nachfüllprozess noch sicherer und einfacher zu gestalten, gibt es zu den WinSoCon Pumpen passende Kartuschen mit verschiedensten Schmierfetten. Dies spart Zeit und Kosten bei der Wartung, reduziert das Fehlerisiko und erhöht die Anlagensicherheit um ein Vielfaches. Zudem bieten wir eine Adaptierung unserer Kartuschen direkt auf die Zentralschmieranlagen.

## **Progressivverteiler**

Zur sicheren und genauen Verteilung von Schmierfetten sowie zur zuverlässigen Überwachung des Gesamtsystems eignen sich WinSoCon Progressivverteiler.

## **Fettpumpen**

Abhängig von Ihrer Anwendung bietet WinSoCon innovative Lösungen zur zuverlässigen und präzisen Versorgung der Schmierstellen. WinSoCon bietet Fettpumpen mit Behältergrößen von 400 ml bis 60 Liter.