



# BETRIEBSFÜHRUNGS- SOFTWARE

## FÜR OFF- UND ONSHORE WINDPROJEKTE

Windenergieanlagen instand halten, sowohl an Land wie auch auf hoher See. Einen störungsfreien Betrieb sicherstellen. Und die Bewirtschaftung kosteneffizient organisieren:

Die **Software-Suite GS-Service** unterstützt Betreiber und Servicedienstleister zielgenau bei Planung, Steuerung und Dokumentation vielfältiger Aufgaben für Windenergieanlagen und ganzen Windparks.

## WIR BIETEN LÖSUNGEN FÜR

- Assetmanagement für Anlagen und Komponenten
- Maintenance Control Center
- Steuerung von Freigabeprozessen
- Erstellung von PTWs (Permit to Work)
- Koordination aller Service-, Reparatur- und Sachverständigen-Teams
- Routenoptimierung der Einsätze
- Mobile Auftragsbearbeitung
- People-Tracking System in Echtzeit
- Materialverwaltung und Ersatzteilmanagement
- HSE Management (Health, Safety und Environment/Arbeitsschutz)

## IHRE VORTEILE

- Vermeidung von ungeplanten Ausfallzeiten
- Bessere Produktivität und Qualität
- Optimierung des Ersatzteillagers
- Kontrolle der Betriebskostenausgaben
- Kennzahlen-Cockpit, Übersichten und Berichte

ORIGINAL  
— SINCE —  
**2000**

 **GREENGATE**  
Software

*Im Betrieb entstehen über das zentrale Leitsystem Zustandsmeldungen, die beispielsweise eine Troubleshooting-Aufgabe zur Folge haben. Die Aufgaben müssen mit einer hohen Priorität bei der Tagesplanung berücksichtigt werden. Bereits geplante wiederkehrende Prüfungen und Mangelbehebungsaufträge stehen dabei ebenfalls zur Disposition. Schnell kommen in einem Windpark mehrere hundert zu erledigende Maßnahmen zusammen. Es ist die Aufgabe des Sitemanagers oder auch Disponenten, zu entscheiden, welche Reparaturen und Wartungen konkret am folgenden Tag und in den nächsten Tagen durchzuführen sind. Er hat beim Maßnahmenmanagement alle erforderlichen Parameter zu berücksichtigen. GS-Service unterstützt ihn dabei, eine effiziente Einsatzplanung zu erstellen und stellt dem Techniker vor Ort alle relevanten Informationen zur Verfügung.*



**GreenGate AG Alte Brücke 6 51570 Windeck | DE**  
Tel.: +49 2243 92307-0  
E-Mail: [info@greengate.de](mailto:info@greengate.de)  
Web: [www.greengate.de](http://www.greengate.de)

**GreenGate GmbH Rötlenweg 6 5707 Seengen | CH**  
Tel.: +41 62 777 1509  
E-Mail: [info@greengate.ch](mailto:info@greengate.ch)  
Web: [www.greengate.ch](http://www.greengate.ch)