

TECHNISCHE BETRIEBSFÜHRUNG



100%
NACHHALTIG!



Dirkshof – Natürlich Energie gewinnen.
Ihre fairen Experten für Windenergie – seit 1989.

ALLES AUF EINEN BLICK

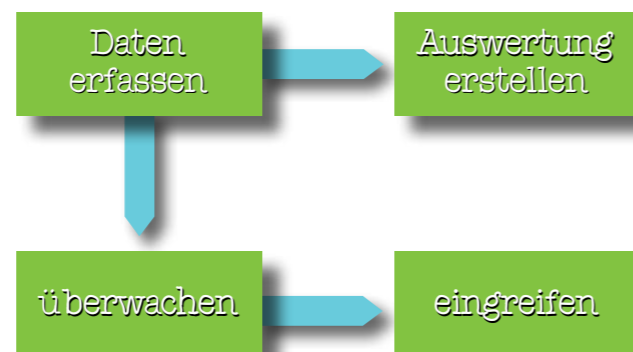
Erfahrung und Expertise

Ansässig in den Reußenkögen in Nordfriesland zählt der Dirkshof zu den Wegbereitern der Bürgerwindparks – seit 1989. Dank unserer langjährigen Erfahrung und der permanenten Weiterentwicklung bei der Nutzenoptimierung der Windenergie, gehören wir heute zu den anerkanntesten Dienstleistern in der Windbranche.

Im Rahmen der technischen Betriebsführung sorgen wir dafür, dass Ihre Windenergieanlagen ihr maximal mögliches Potenzial entfalten und Sie jederzeit vollumfänglich über den Zustand Ihrer Windenergieanlagen informiert sind.

Dies erreichen wir durch jederzeit einsatzbereite und erfahrene Mitarbeiter, die permanent Ihre Anlagen überwachen und mit speziell von uns entwickelter Software dafür sorgen, dass kein Ausfall unbemerkt und keine Störung länger als nötig dauert.

In Zeiten von flächendeckender Digitalisierung und Vernetzung produzieren Windenergieanlagen nicht nur Strom, sondern auch riesige Datenmengen. Deren Erfassung, Auswertung und Überwachung, um im Notfall eingreifen zu können, sind die Kernaufgaben der technischen Betriebsführung.

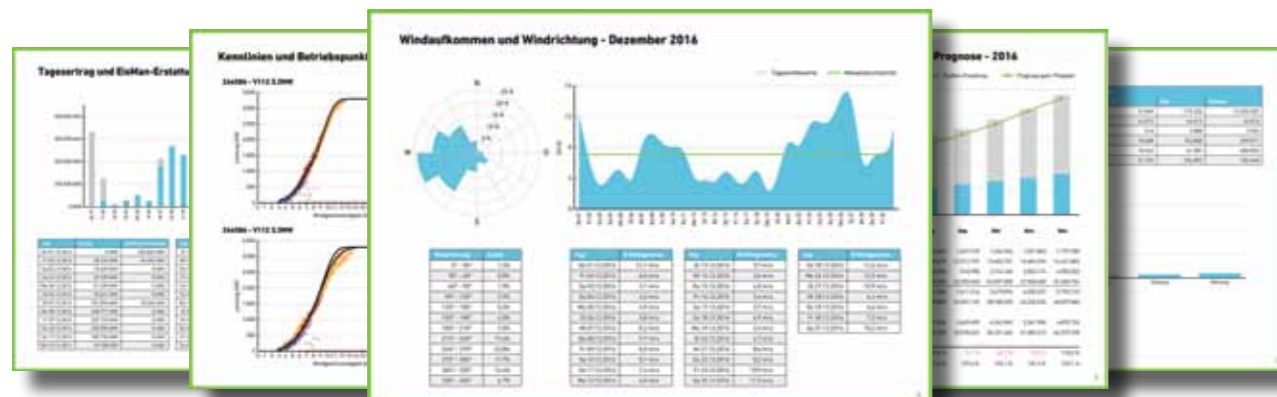


Die zwei wichtigsten Aufgaben der technischen Betriebsführung:

- Überwachen und ggf. eingreifen, um Ertragsausfälle zu vermeiden.
- Auswertungen erstellen, um Schadensansprüche zu sichern.

Einspeise-Management

Der Dirkshof hat als deutschlandweit erstes Unternehmen eine Freigabe nach dem Spitzenabrechnungsverfahren erhalten. Seither wird dieses Wissen aktiv im Rahmen von Seminaren des Bundesverbandes WindEnergie e.V. anderen Betreibern vermittelt.



Monitoring und Service

Die Überwachung Ihrer Anlagen erfolgt durch speziell geschulte Mitarbeiter, die in der Leitwarte ständig eine Übersicht Ihres Windparks vor Augen haben. Automatisierte Prozesse und Algorithmen prüfen im Minutentakt Ihre Daten auf Plausibilität und lösen aus, sobald ungewollte Betriebszustände auftreten.

So ist es beispielsweise möglich, einen bei Wartungsarbeiten falsch eingestellten Betriebsmodus zu erkennen, bevor hierdurch ein Ertragsausfall entstanden ist. Bei Vollwartungsverträgen mit Verfügbarkeitsgarantie kann die Stillstandszeit weiter verkürzt werden, indem das Serviceunternehmen beim Eintreten einer Störung aktiv von uns benachrichtigt wird.

Meldung an Direktvermarkter

Direktvermarktungsverträge enthalten im Regelfall eine Klausel, die den Betreiber verpflichtet, den Direktvermarkter über Störungen und sonstige Ausfälle zu informieren. Kommt der Betreiber dieser Verpflichtung nicht nach, muss der Direktvermarkter Ausgleichsenergie kaufen, wodurch schnell ein nicht unerheblicher finanzieller Schaden entsteht, den der Direktvermarkter beim Betreiber geltend machen kann. Im Rahmen der technischen Betriebsführung informieren wir Ihren Direktvermarkter über Unregelmäßigkeiten bei der Stromproduktion.

Ergebnisse und Lösungen

Vertrauen ist in jeder Partnerschaft wichtig. Wir schaffen Vertrauen durch Transparenz. Ob durch den monatlich erstellten Bericht, die Online-Leitwarte, in der Sie die Möglichkeit haben, Ihre Anlagen und Auswertungen in Echtzeit zu kontrollieren, oder die Leitwarte@Home, bei der Sie mit einer kleinen Box jederzeit unsere Leitwarte auf ihren Fernseher holen können. Sie haben dadurch Einblick in Ihren Park und unsere Arbeit.

Monatsbericht:

Sie erhalten jeden Monat einen Bericht von uns, der Sie umfassend über die Performance Ihres Windparks im Kalenderjahr sowie konkrete Ereignisse und Besonderheiten im Vormonat informiert. Dabei sind die wichtigen Informationen so aufbereitet und zusammengefasst, dass Sie sich in kürzester Zeit einen Überblick verschaffen können. Alle weiteren Details sind so übersichtlich strukturiert, dass Sie schnell die gewünschten Informationen finden.



Online-Leitwarte:

Über einen Login auf unserer Homepage gelangen Sie zur Online-Leitwarte. In der Online-Leitwarte können Sie neben historischen Auswertungen, wie sie in den Berichten zu finden sind, auch Livedaten und Auswertungen des aktuellen Monats betrachten. Wieviel Einspeise-Management-Ausfälle gab es bereits diesen Monat? Wie stark war der Wind heute? Wie viele Haushalte versorgt mein Windpark im Moment mit Strom? – Hier werden Sie fündig.



Leitwarte@Home:

Sie erhalten von uns eine Set-Top-Box, die Sie an Ihren Fernseher anschließen können. Die Set-Top-Box spiegelt die Anzeige unserer Leitwarte auf Ihren Fernseher. Damit haben Sie jederzeit die wichtigsten Daten Ihres Windparks im Blick.



Kompetenz & Know-how

Stehende Anlagen nach Netzabschaltungen können häufig durch einen Fernreset wieder gestartet werden. Woher erfahren Sie aber, dass beispielsweise ein Kabelschaden für einen Schalterfall im Umspannwerk

gesorgt hat und Ihr Park vollständig vom Netz getrennt ist? Für Ihren Anlagenhersteller ist dieses zunächst nur ein „Kommunikationsausfall“ und Ihr Netzbetreiber hat andere Aufgaben. Wieviel Zeit vergeht, bis Sie den Fehler bemerken? Wie schnell haben Sie die notwendigen Personen, Messgeräte und Materialien vor Ort? – Mit uns als technischem Betriebsführer haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Verantwortung übernimmt und Probleme erkennt und löst!



Dirkshof – Natürlich Energie gewinnen.
Ihre fairen Experten für Windenergie – seit 1989.

Dirkshof | Technische Betriebsführung
Sönke-Nissen-Koog 58, 25821 Reußenköge
T +49 4674-96 29 0 | Fax +49 4674 82 79 999
info@dirkshof.de | www.dirkshof.de