

„Gläserne“ Anlagen

Nur wer den Ist-Zustand im Detail kennt, kann ihn optimieren: dieser technische Grundsatz gilt insbesondere dann, wenn viele verschiedene Einflussfaktoren und eine komplexe Technologie zusammen kommen.

Wir sorgen dafür, dass eine möglichst große Datendichte Ihrer Windenergieanlagen vorliegt, werten diese fachgerecht aus, leiten bei Unregelmäßigkeiten Maßnahmen ein und achten auf ein reibungsloses Termin- und Berichtsmanagement.



Sie möchten unsere Technische Betriebsführung in Anspruch nehmen und sich über unsere Leistungen im Einzelnen informieren? Sprechen Sie uns an oder senden Sie uns eine E-Mail an unsere Adresse: betriebsfuehrung@psm-service.com

Ihre Erträge im Blick

Als Service-Dienstleister für Windenergie- und Solaranlagen sind wir seit 1998 im Einsatz, zuverlässig und engagiert. Mit rund 50 Mitarbeitern in unserer Zentrale am Niederrhein und an weiteren Standorten in den Bundesländern Sachsen, Sachsen-Anhalt und Rheinland-Pfalz versorgen wir derzeit 350 Windenergie- und Solaranlagen mit unserem technischen, kaufmännischen und organisatorischen Know-how.

Aus unserer langjährigen Erfahrung kennen wir alle Chancen und Risiken, alle Höhen und Tiefen der Energieerzeugung aus Erneuerbaren Energien und wissen, wie wir sie für unsere Kunden mit Erfolg managen.

Gleich welche Aufgabe wir für Sie lösen, einen Faktor haben wir immer zentral im Blick: die sicheren Erträge für Sie als Energieproduzent.



psm Nature Power Service &
Management GmbH & Co. KG
Jülicher Str. 10-12
41812 Erkelenz
Telefon: 02431 97336
Telefax: 02431 9733777
E-Mail: service@psm-service.com
www.psm-service.com

EXPERTEN für Windparks & Co.



Technische Betriebsführung

Konzeption, Text, Gestaltung:
goldwert communications gmbh, Düsseldorf

Wir halten die Verbindung: Technische Betriebsführung

Per Datenfernüberwachung haben wir Ihre Energieerzeugungs-Anlagen im Blick, wochentags, wie an Sonn- und Feiertagen, ohne Ausnahme. In unserer Leitstelle im rheinischen Erkelenz laufen die Daten aller Wind- und Photovoltaikanlagen auf, die wir derzeit betreuen. Von hier aus analysieren wir die Betriebsdaten und generieren eine lückenlose Anlagen-dokumentation. Auf diese Weise garantieren wir die Behebung von Ausfällen – so schnell wie möglich.

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser

An wie vielen Tagen im Jahr waren Ihre Windenergieanlagen betriebsbereit? Lagen die Energieerträge im erwarteten Bereich? Gab es Ausfälle? Wurden alle Inspektionstermine eingehalten? In welchem technischen Zustand befinden sich Ihre Anlagen?

Ein Knopfdruck genügt – und wir liefern Ihnen ein komplettes Zustands-Profil Ihrer Anlagen mit allen dazu gehörigen Zahlen und Fakten.

Verantwortlich für diesen Komfort ist unsere computer-gestützte technische Betriebsführung. Sie sorgt dafür, dass alle wesentlichen Leistungsdaten Ihrer Anlagen, die per Fernüberwachung bei uns eingehen, nicht nur datenbanktechnisch erfasst, sondern auch statistisch aufbereitet werden.

Auf diese Weise sind wir immer ganz nah am Geschehen und können im Bedarfsfall unverzüglich einschreiten.



Mehr als nur „Ferndiagnose“

Unser breites Angebotsspektrum umfasst folgende Leistungen:

Fernüberwachung

Die Betriebsbereitschaft Ihrer Windenergieanlagen wird in unserer Leitstelle abgefragt, und zwar an 7 Tagen in der Woche.

Organisation der Störungsbehebung

Stellen wir Unregelmäßigkeiten im Betrieb fest, leiten wir unverzüglich die Störungsbehebung durch ein Team vor Ort ein. Unsere hauseigenen Spezialisten für die „Ferndiagnose“ sind Ansprechpartner für Hersteller, Servicepartner und Betreiber.

Zahlen, Daten, Fakten

Wir erfassen und analysieren die eingehenden Daten als Grundlage für das Vertragscontrolling ebenso wie als Ausgangspunkt für technische Veränderungen.

Inspektionen

Vorbeugen ist besser als heilen. Nach dieser Devise führen wir turnusmäßige Kontrollen durch, die dazu beitragen, Mängel frühzeitig zu erkennen und Ausfälle zu vermeiden.

Gutachten

Wollen Behörden, Banken oder Versicherungen ein Zustands-Testat Ihrer Anlagen, so kennen wir kostengünstige Möglichkeiten für Maschinen-, Getriebe- und Rotorblattprüfungen.

Organisation und Verwaltung von Ersatzteilpools

Wie schnell repariert werden kann, hängt im Wesentlichen auch von der Verfügbarkeit der Ersatzteile ab. Wir bündeln die Interessen der Betreiber und ermöglichen auf diese Weise zeitnahe und kostengünstige Lösungen.

Anlagendokumentation

Unsere lückenlosen „Lebensläufe“ der Anlagen erleichtern eine qualifizierte Instandhaltung und sind die Grundlage zur Durchsetzung von Garantie- und Gewährleistungsansprüchen.