



Betriebsführung

Fernüberwachung mit 24/7-Leitwarte

» MINIMIERUNG VON STILLSTANDZEITEN UND HÖHERER ERTRAG

Leistungsmerkmale

Windenergieanlagen erzeugen neben Energie auch jede Menge Daten. Zielsetzung bei der Fernüberwachung ist es, diese Daten zu nutzen, um Mehrertrag zu generieren. Erkannte Störungen werden unverzüglich bearbeitet, um Ausfälle so gering wie möglich zu halten.

- » Fernzugriff, Datenholung
 - Erfassung des aktuellen Anlagenzustands auf Basis der 1- bis 10-Minuten-Daten
 - lückenlose Aufzeichnung der Betriebs- und Zustandsdaten der Anlagensteuerung
 - Sicherstellung der ständigen Betriebsbereitschaft der Kommunikationstechnik
- » Datenanalyse
 - Analyse und Bewertung des Momentanzustands auf Basis der Betriebsdaten
 - Aufnahme und Bewertung von Informationen Dritter (Inspektoren, Anwohner etc.)
- » Aktivitäten
 - Einleitung und Überwachung notwendiger Entstörungsmaßnahmen (Fernreset)
 - Einleitung notwendiger Maßnahmen bei Netzausfall und Einspeisemanagement
 - zeitnahe Information des Auftraggebers und anderer Stakeholder
 - Veranlassung von Entstör-Einsätzen durch den Servicepartner des Auftraggebers
 - Überwachung von Personal vor Ort, Dokumentation von An- und Abmeldungen
 - unverzügliche Bekanntgabe mitteilungsspflichtiger Betriebsstörungen
 - Einleitung der notwendigen Maßnahmen bei geforderten Leistungsreduzierungen

Kundenvorteile

- » akkreditierte Leistung nach neuestem Stand von Wissenschaft und Technik, überall akzeptiert
- » bestmögliche energetische Anlagen-Verfügbarkeit, da Störungen unverzüglich bearbeitet werden
- » Besetzung der Leitwarte täglich rund um die Uhr (auch sonn-/feiertags)
- » Team von Fachleuten mit jahrelanger Erfahrung (auch vor Ort) und Spezialisierung auf die verschiedenen Anlagenhersteller
- » einheitliche, herstellerunabhängige Auswertungen bieten klaren Überblick
- » lückenlose Lebenslauf-Akte zum Nachweis gegenüber Dritten