



## PowerSystem

# Fernüberwachung

» ZEITGEMÄSSE FERNÜBERWACHUNG –  
EFFIZIENT UND ZUVERLÄSSIG

## Leistungsmerkmale

Das PowerSystem Fernüberwachungs-Modul ist eine webbasierte Monitoring-Software für EEG-Anlagen. Es ermöglicht die komfortable Bewertung von automatisch generierten Betriebsdaten sowie die Klassifizierung und Auswertbarkeit von manuell bearbeiteten Vorgängen. Störungen werden automatisch erkannt und einzelne System-Infos aggregiert, damit sie im Workflow schnell und mühelos bearbeitet werden können. Ertragsausfälle und Verfügbarkeiten lassen sich einfach berechnen.

Automatisierte Informationsweitergaben unterstützen den Betriebsführer dabei, Anlagen-Ausfallzeiten sowie den eigenen Arbeitsaufwand jeweils auf ein Minimum zu begrenzen.

Besonders überzeugt das System durch die Lieferung detaillierter Berichte, die auf Monats-, Quartals- oder Jahresbasis sämtliche Leistungsdaten und Kennzahlen bieten und damit den Ansprüchen von Betreibern, Investoren oder Versicherungen mehr als gerecht werden.

Technisch erfolgt die Anlagen-Anbindung mittels PowerInterface von ENERTRAG oder mit bereits vorhandenen Anlagen-Schnittstellen. Damit werden Betriebs- und Zustandsdaten zur weiteren Verarbeitung an die PowerSystem Datenbank gesendet. Die wesentlichen Anlagendaten stehen dem Nutzer mindestens im Zehn-Minuten-Takt übersichtlich zur Verfügung – sofern es die Anlagensteuerung erlaubt, sogar im Sekundentakt.

## Kundenvorteile

- » individuell generierbare Berichte und Auswertungen
- » höhere Verfügbarkeit und mehr Ertrag durch gezielte Störungsbearbeitung
- » hoher Komfort durch kundenspezifische Konfiguration der Software
- » verschiedenste Anlagentypen im einheitlichen Überblick
- » von Praktikern auf der Basis von über 60 Mio. Stunden Betriebs Erfahrung entwickelt
- » mobil einsetzbar, Internetverbindung genügt

## Optional

- » Anlagen-Datenanbindung mit 24/7-Datenstromleitwarte
- » Unterstützung durch ENERTRAG-Leitwarte, z.B. nachts oder am Wochenende