



## PowerSystem

# Fernsteuerbarkeit

## » GEWINNMAXIMIERUNG DURCH ZUVERLÄSSIGE STEUERUNG

### Leistungsmerkmale

Das PowerSystem ermöglicht Direktvermarktern die webbasierte Fernsteuerung von EEG-Anlagen, wie von den Gesetzgebern gefordert. Die Wirkleistung und andere Betriebs- und Zustandsdaten können jederzeit abgerufen werden. Notwendige Einsenkungen werden in Fahrplänen minutengenau erfasst und entsprechend umgesetzt. Sie lassen sich live überwachen (mit direkter Rückmeldung) und dokumentieren.

Dabei werden technische Schutzfilter zur Signalumsetzung, -zuverlässigkeit und -übertragung realisiert. Diese gewährleisten die Sicherheit der Energieanlage und damit den Schutz der berechtigten Interessen Dritter bei Fernsteuerung.

Darüber hinaus schützt ein fundiertes Sicherheitskonzept die Daten des Direktvermarkters und des Betreibers gegen den Zugriff von Unbefugten sowie vor Ausfall von Strom oder Kommunikationsverbindung.

### Kundenvorteile

- » erlösoptimierter EEG-Stromhandel
- » einheitlicher Regelungszugriff auf EEG-Anlagen
- » schnelle und transparente Umsetzung der Regulationssignale
- » universelle, herstellerunabhängige Plattform
- » Integrationsmöglichkeit für bereits bestehende Infrastruktur

### Optional

- » 24/7 Datenstromwarte für jederzeit lückenlose Kommunikationsverbindung
- » Abruf und Bereitstellung zusätzlicher Daten von EEG-Anlagen