



PowerSystem

Realisierung der Fernsteuerbarkeit von EEG-Anlagen

» HÖHERE EINSPEISEERLÖSE DURCH DIREKTVERMARKTUNG

Leistungsmerkmale

Mit den Lösungen von ENERTRAG wird der Abruf der Ist-Einspeisung und die ferngesteuerte Reduzierbarkeit der Einspeiseleistung der Energieanlage gemäß EEG Managementprämienverordnung 2012 und EEG 2014 gewährleistet. Hierzu übernimmt ENERTRAG WindStrom die Bereitstellung und die Koordination der Anbindung der Datenschnittstellen an das PowerSystem. Die Realisierung erfolgt durch den Einsatz von PowerInterfaces:

- PI 1: Online-Datenabruf aus der Anlagensteuerung
- PI 2: Energieanlagen-Steuerung
- PI 3: Kombination von PI 1 und PI 2
- PI 4: Zählerfernauslesung mittels konfigurierbarem Push-Modem
- PI 5: Zugriff auf Leistungsregelung im Umspannwerk

Die Realisierung der Fernsteuerbarkeit erfolgt vorzugsweise mit Daten aus den Schnittstellen der Anlagensteuerung der Energieanlage, da hierbei auch die Betriebs- und Zustandsdaten erfasst werden. Damit kann ein Synergieeffekt für ein optimiertes Energiedatenmanagement für Geschäftsführung, Betriebsmanagement und Service generiert werden.

Zielgruppe

Betreiber, Direktvermarkter

ENERTRAG WindStrom GmbH
Gut Dauerthal, 17291 Dauerthal, Tel.: +49 180 397 32 88
windstrom@ENERTRAG.com, <https://windstrom.enertrag.com>

Kundenvorteile

- » für EEG-Anlagen aller Hersteller
- » universelle, herstellerunabhängige Plattform
- » Sicherstellung des einwandfreien Datenstroms 24/7
- » Integrationsmöglichkeit bereits bestehender Infrastruktur
- » Datenexport für internes und externes Berichtswesen