

Whitepaper

Micromata stellt ein zuverlässiges, 15-Minuten-scharfes Referenzmessverfahren für die PV-Einspeisung bereit. Damit können Verteilnetzbetreiber (VNB) die Anforderungen der Bundesnetzagentur ohne Aufwand und mit geringen Kosten bis zum 01.04.2011 erfüllen.

Produktcharakteristika:

- Berechnung von PV-Einspeiseleistung auf Basis von
 - PV-Anlagenstammdaten
 - Messdaten von 22.000 Anlagen aus dem SMA-Messnetz
 - satellitengemessenen Einstrahlungsdaten
 - DWD-Messnetz
- Optional können eigene Daten eingebunden werden:
 - Anlagenstammdaten
 - Referenzmessdaten
- Hochrechnung auf Basis eines State-of-the-art-Algorithmus des Fraunhofer IWES
- Automatische Zusendung bzw. Bereitstellung der Monatsbilanz für PV-Einspeisung ins Verteilnetz
 - per E-Mail oder Webservice
 - Im EDI@Energy-Format, alternativ XML, Excel etc.
 - Nachrichtentyp MSCONS zur direkten Weitergabe der Daten an Übertragungsnetzbetreiber
 - Unter Berücksichtigung der MaBis-Anforderungen der Bundesnetzagentur
- Visualisierung der 15-minütlichen Einspeisedaten dank einer grafischen Benutzerschnittstelle
- Keine Installation oder Hardware bei den VNB notwendig

- Einfache Integration in bestehende IT-Systeme
- Redundanter Hochleistungsserver und Hosting im Rechenzentrum Interxion in Frankfurt stellt 99,99 % Verfügbarkeit sicher
- Anforderungen der Bundesnetzagentur gemäß Positionspapier vom 12.11.2010 werden voll erfüllt
- Die PV-Einspeisehochrechnung ist Teil der umfassenden Produktpalette Enercast der Micromata GmbH

Kontakt:

Moritz Strube, Produktmanager

Micromata GmbH
Marie-Calm-Straße 1-5
34131 Kassel

info@enercast.de

www.enercast.de