



EMS-EDM PROPHET®
Energie- und Energiedatenmanagement

DIE EINFACHE LÖSUNG FÜR IHRE KOMPLEXEN AUFGABEN ALS MESSSTELLENBETREIBER

Institutsteil Angewandte Systemtechnik AST

Am Vogelherd 90
98693 Ilmenau

Ansprechpartner

Dipl.-Wirtsch.-Inf. Oliver Warweg
Telefon +49 3677 461-111
oliver.warweg@iosb-ast.fraunhofer.de

Dipl. Ing. (FH) Sven Möller
Telefon +49 3677 461-148
sven.moeller@iosb-ast.fraunhofer.de

www.iosb-ast.fraunhofer.de
www.edm-prophet.de

Herausforderung

Zum 01.12.2019 trat nach den Vorgaben der Bundesnetzagentur die Marktkommunikation 2020 mit der sternförmigen Messwertübermittlung in der Energiebranche in Kraft. Eine tiefgreifende Veränderung, die alle Marktteilnehmer unabhängig von der vor Ort eingesetzten Messtechnik vor Herausforderungen stellt. Den Messstellenbetreibern wird im Zuge dessen eine zentrale Rolle zugeteilt.

- Die Messeinrichtung (kME, mME, iMS) versendet die Messwerte ausschließlich an den MSB
- Der MSB ist für den Messwertversand und die Ersatzwertbildung verantwortlich
- Die Messwerte werden sternförmig aus dem Backend-System des MSB kommuniziert
- Die Marktrolle Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) wird in die Bilanzierungsprozesse eingebunden

Lösung

Mit EMS-EDM PROPHET® können Sie den dynamischen Prozessen innerhalb der liberalisierten Energiemärkte sicher und zuverlässig begegnen, da diese durchgängige Applikationslösung die verschiedenen Rollen und Tätigkeiten aller Marktteilnehmer optimal unterstützt – von der Energieerzeugung über den Handel bis hin zum Vertrieb.

- MSCONS – Messwertimport und Prüfungen
- Plausibilisierung der Messwerte
- Ersatzwertbildung für nicht plausible Werte
- Zuordnung von Messlokationen zur Marktlokation
- Messwertexport per MSCONS auf Ebene der Markt- und Messlokation
- Hoher Automatisierungsgrad per Jobsteuerung im Scheduler