



Flexibel. Schlank. Kosteneffizient.

Schleupen.CS – die Komplettlösung für
den Messstellenbetrieb

Neue Anforderungen – neue Chancen

Das Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) schafft nicht nur die Grundlage für die Einführung intelligenter Messsysteme, sondern es verändert das Messwesen grundlegend mit neuen Regeln für die technischen Anforderungen, die Finanzierung und Datenkommunikation. Messstellenbetreiber (MSB) haben eine Vielzahl neuer Anforderungen zu erfüllen und neue Prozesse einzuführen. Insbesondere kann die Grundzuständigkeit für den Betrieb von iMS und mME an ein drittes Unternehmen ausgegliedert werden. Durch diese neue Möglichkeit des eigenständigen Messstellenbetriebs ergeben sich unternehmerische Chancen, die es jetzt zu nutzen gilt.

MaKo 2020 – der MSB gewinnt eine neue Bedeutung

Wenn am 01.12.2019 die Bestimmungen zur sternförmigen Marktkommunikation in Kraft treten, kommt dem Messstellenbetreiber eine zentrale Rolle zu. Denn die Daten werden nicht über das Gateway versandt, sondern über den MSB. So entsteht ein ganzes Aufgabenpaket für den MSB:

- Auf Ebene der Marktklokation ist der MSB für die Bildung von Energiemengen verantwortlich.
- Der MSB ist für die Bildung von Ersatzwerten zuständig.
- Der MSB übernimmt den initialen Datenversand.

Wettbewerblicher Betrieb – die Chancen nutzen

Die Rolle des MSB splittet sich in grundzuständige und wettbewerbliche Messstellenbetreiber. Der wettbewerbliche MSB profitiert von großen Freiheiten gegenüber dem grundzuständigen:

- Er muss seine Kunden nicht diskriminierungsfrei behandeln.
- Er muss sich nicht an die gültige Preisliste halten.
- Er kann großen MSB-Kunden Rabatte einräumen.

Neue Prozesse – neue Herausforderungen für die IT

Die neuen Prozesse, die im MsbG gefordert sind, stellen bestehende IT-Systeme vor große Herausforderungen:

IT-Lösungen für den MSB müssen die Prozesse der MaKo 2020 rechtskonform und zuverlässig abbilden können. Keine einfache Aufgabe angesichts der zu erwartenden Datenmengen. Außerdem müssen sie gerade dem wettbewerblichen MSB die Möglichkeit geben, seine neu gewonnenen Freiheiten bei der Tarifgestaltung zu nutzen und individuelle Tarife effizient abzurechnen.



Die Komplettlösung für den Messstellenbetrieb: Vorteile und Möglichkeiten

Schleupen.CS bietet eine eigenständige Komplettlösung für alle Dimensionen des Messstellenbetriebs – von der Abrechnung über das Messwerte-Management bis hin zur Gateway-Administration. Sie deckt alle Anforderungen an den grundzuständigen MSB ab und unterstützt auch den wettbewerblichen MSB effektiv bei der Realisierung seiner Chancen.

Schleupen.CS bietet Messstellenbetreibern:

- termingerechte Umsetzung der sternförmigen Prozesse der Marktkommunikation 2020
- Abbildung individueller Tarife (last-, mengen-, zeitvariabel) über eine sehr flexible Tarif- und Preisverwaltung
- Meter Data Management zur Verwaltung von Zeitreihen. Die Verwaltung der Messwerte und die Mengenermittlung finden dabei direkt im System statt. Die Daten müssen nicht mehr über Schnittstellen mit einem EDM-System ausgetauscht werden.
- zertifizierte SMGW-Admin-Lösung
- Pre-Billing von abzurechnenden Smart-Meter-Daten
- skalierbar zur Verarbeitung auch sehr großer Datenmengen
- läuft als Service in der Schleupen.Cloud
- flexible, HTML5-basierte Benutzungsoberfläche für einfache Bedienung und geringe Anforderungen an die Hardware
- Beschaffung und Verwaltung von Geräten
- Verwaltung und Steuerung von Serviceprozessen
- AMI-Schnittstelle für die Kommunikation mit externen Head-End- / Smart Meter- / ZFA-Systemen

Komplett und kompatibel mit anderen ERP-/Abrechnungssystemen

Auch für Nutzer dritter ERP-bzw. Abrechnungssysteme ist der Messstellenbetrieb mit Schleupen.CS interessant. Die Kommunikation mit den anderen Marktpartnern und assoziierten Markttrollen läuft gesichert über die Marktkommunikation. Die Integration ist somit immer gewährleistet.

Komplett, schlank und kosteneffizient – kein Widerspruch

Die Komplettlösung für den Messstellenbetrieb mit Schleupen.CS ist trotz ihrer umfangreichen Funktionen erstaunlich schlank. Zum einen ist sie modular aufgebaut. Die Komponenten werden immer so kombiniert, dass genau die Prozesse abgebildet und gesteuert werden, die in einem Unternehmen tatsächlich benötigt werden. Zum anderen lässt sich das System in der Schleupen.Cloud als Service betreiben. Der verfügbare und sichere Betrieb im

Rechenzentrum wird dann zusammen mit erforderlichen Lizenzen und Software-Wartung ‚all-inclusive‘ kombiniert. Der on-premise-Betrieb im eigenen Haus ist natürlich auch möglich. Zudem stellt die innovative, HTML5-basierte Oberfläche geringe Ansprüche an die Leistungsfähigkeit der Endgeräte. Die hohe Benutzerfreundlichkeit ermöglicht dem qualifizierten Anwender nach kurzer Schulungszeit die schnelle Orientierung.



Ihre Vorteile auf einen Blick

Nutzen Sie mit der Komplettlösung der Schleupen AG die neuen Chancen, die sich im Messstellenbetrieb ergeben:

- termingerecht bereit für die Prozesse der Marktkommunikation 2020
- Abbildung individueller Tarife
- Side-by-Side-Betrieb mit anderen ERP-/Abrechnungssystemen möglich
- schlanker Betrieb als Service in der Schleupen.Cloud
- hohe Prozess- und Kosteneffizienz
- Meter Data Management im System
- Objektverwaltung

Wenn Sie mehr über die Vorteile unserer Komplettlösung für den Messstellenbetrieb, die Schleupen AG, unsere Erfahrungen oder unser Lösungsangebot wissen möchten, sprechen Sie uns an:

Schleupen AG

Richard-Löchel-Straße 7
47441 Moers

Tel.: +49 (0) 2841 912-3511

Fax: +49 (0) 2841 912-1992

E-Mail: info@schleupen.de