

STAMMDATEN- UND PROZESS-MONITORING

PROZESSEXZELLENZ UND TRANSPARENZ FÜR ENERGIEVERSORGER

Für Fachbereiche gibt es bisher wenig Möglichkeiten, sich in kurzer Zeit den notwendigen Überblick zu verschaffen, performante und schnell anpassbare Monitoring-Möglichkeiten fehlen bisher. Es bleibt die Frage, ob dies überhaupt die Aufgabe operativer Systeme sein soll und ob im Rahmen der technischen Neuerungen solche Anforderungen nicht besser durch ausgelagertes Reporting gelöst werden.

STAMMDATEN - BASIS FÜR SAUBERE, FEHLERFREIE PROZESSE

Die Steigerung der Datenqualität durch regelmäßiges Monitoring hilft jedem Marktteilnehmer, kosten- bzw. personalintensive Einzelprozesse (SBE) zu vermeiden. Hausinterne Fachbereiche müssen in die Lage versetzt werden, für ihren Bereich relevante Stammdaten eines Geschäftsprozesses regelmäßig mit einem vertretbaren Zeitaufwand zu kontrollieren. Es müssen die Datenelemente berücksichtigt werden, die für den Geschäftsprozess relevant sind. Zur Hebung weiterer Potenziale könnte über Auswertungen für die nachträgliche Belegung von bisher ungenutzten Standardfeldern nachgedacht werden, um u. a. genauere Verbrauchsverläufe für den SLP Bereich hinterlegen zu können.

TRANSPARENZ FÜR IHRE GESCHÄFTSPROZESSE

Ein Monitoring von Prozess-Schritten oder Prozess-Ergebnissen hilft, nachgelagerte Kosten im Auge zu behalten, z. B. durch:

- › Diverse Auswertungen vor bzw. nach der Bilanzierung
- › Auswertung von Leerständen / Grund- und Ersatzversorgung (EoG)
- › Erzeugung und Abgleich von Zuordnungs-, Bestands- und Allokationslisten
- › Mehrmindermengen-Monitoring
- › Abgleich verschiedener Bilanzierungsergebnisse (täglich / monatlich, Korrekturbilanzierung)
- › Tägliche Erzeugung einer RLM Masterliste

KOMPETENZ AUS DER BI-WELT – GEPART MIT DEM WISSEN AUS DER ENERGIEBRANCHE

INFOMOTION bietet neue Möglichkeiten aus dem Bereich des Reportings und Monitorings basierend auf den Features von HANA und Fiori. Wir verschmelzen je nach Ihren Umsetzungswünschen klassische BI mit der neuen virtuellen, agilen BI-Welt, um Ergebnisse kurzfristig darzustellen. Wir beraten Sie, angefangen bei der Analyse von Fragestellungen aus dem Business bis hin zur Ableitung der optimalen Vorgehensweise für ein nachhaltiges Reporting und Monitoring.



STAMMDATEN- UND PROZESS-MONITORING

PROZESSEXZELLENZ UND TRANSPARENZ FÜR ENERGIEVERSORGER

RELEVANTE, GETRENNTE AUSWERTUNGEN

Da jede Marktrolle ihre eigenen Anforderungen und demzufolge eine andere Sicht auf den Datenbestand hat, ist es sinnvoll, die Auswertungen nach Markttrollen zu trennen:

- › Spartenrennung: Strom oder Gas
- › Auswertungen zu technischen Stammdaten (Geräte, Profile, Bilanzierung usw.)
- › Auswertungen zu kaufmännischen Stammdaten (METER2CASH, Tarife usw.)
- › Auswertungen zu Mehrminderungen (Prüfprozess)
- › Erzeugung und Abgleich von Zuordnungs-, Bestands-, Allokations- und Lieferanten-clearinglisten
- › Abgleich der verschiedenen Bilanzierungsergebnisse (täglich / monatlich, Korrekturbilanzierung)
- › Auswertung von Leerständen / Grund- und Ersatzversorgung (EoG)
- › Tägliche Erzeugung einer RLM Masterliste für Abruf an ZFA
- › Monitoring der Marktkommunikation: Auswertung bestimmter EDIFACT Nachrichten (LiefBeginn, LiefEnde, LiefWechsel, Anmeldung EoG usw.)

UNSER ANGEBOT UND VORGEHEN

INFOMOTION mit seiner langjährigen Erfahrung im Bereich SAP Business Warehouse hilft Ihnen, neue nützliche Bausteine für den modernen Energiemarkt zur Verfügung zu stellen, um Auswertungen und Monitoring sozusagen in real time zu ermöglichen.

Unser Vorgehen

- › Verstehen des Business
- › Klärung der Anforderungen
- › Datenanalyse im System (Qualität) & Vorbereitung
- › Modellierung
- › Evaluation
- › Implementierung -> Test -> Produktivstellung

Basierend auf dem vorhandenen RDS Content von HANA LIVE for Utilities bieten wir sowohl die Installation und Anbindung des SAP Contents als auch darauf basierende Erweiterungen an. Nach Anbindung an ein IS-U können Kunden die Ergebnisse der Auswertungen über das Fiori Launchpad von den Fachabteilungen selbst validieren lassen. Die verschiedenen Auswertungsvarianten lassen nach und nach einen Pool an Abfragen entstehen, und Energieversorger können nach eigenen zeitlichen Vorgaben diese Auswertungen nutzen.

Mögliche Business Cases

- › Vermeidung teurer Stammdatenbereinigungen
- › Ausrichtung auf Flexibilitätsmarkt
- › VNB in der Marktrolle VKV, Pooling, DAM
- › Planung Smart Meter Roll Out

SIMON BÄUMER Sales Manager

INFOMOTION GMBH
Augustinerstraße 10
50667 Köln

T +49 69 56608-3001

simon.baeumer@infomotion.de

www.infomotion.de



Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das umfangreiche Portfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger BI-Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

INFOMOTION
we love data