

>>coregas@edm<<

Prozessunterstützung für die Bilanzierungsprozesse

Die Energie- und Gasversorgungsunternehmen benötigen für die Umsetzung nationaler und europäischer Regulierungsanforderungen zusätzliche Funktionalitäten, um die neuen Marktregeln abzubilden. Diese resultieren zum einen aus dem geänderten Energiewirtschaftsgesetz und der Netzzugangsverordnung Gas, sowie dem aktuellen Kooperationsvertrag. Die gaswirtschaftlichen Anforderungen rund um die Prozesse für Gasübernahmestationen als NKPs oder RLM Stationen sowie die Abbildung der Standardlastprofile Gas sind Grundvoraussetzungen für hochgradig automatisierte Gasbilanzierungsprozesse. Gasübernahmestationen spielen eine zentrale Rolle im Transport von Gas, besonders aufgrund der geänderten Anforderungen an Ein- und Ausspeisepunkte in den relevanten Bilanzierungsprozessen.

Daher ist die Abbildung der physikalischen Eigenschaften der Gasübernahmestationen wie zum Beispiel Messschienen eine Besonderheit im coregas@edm.



coregas@edm Stationen

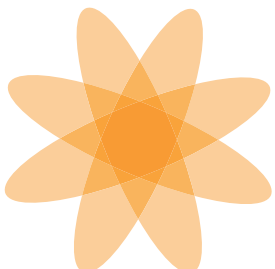
- Abbildung von Netzkopplungspunkten
- Abbildung von RLM Kundenstationen
- Abbildung von Speicherstationen
- Abbildung von Brennwertbezirken
- Ausprägung der Stationen jeweils möglich mit:
 - Unterschiedlichen Messschienen
 - Vollständige Technische Mengenermittlung nach DVGW 685
 - Vollständige Navigation im IS-U Datenumfeld von der zentralen Stations-Transaktion
 - Parametrierung der Technischen Mengenermittlung
 - Parametrierung der Ersatzwertverfahren
 - Prüfroutinen für die Datenintegrität

coregas@edm Stammdaten

- Sämtliche relevanten Energiedaten werden in einer zentralen coregas-Datenbank hinterlegt
- Die coregas@edm workbench bietet verschiedenen Funktionen zum initialen oder prozessgesteuerten Befüllen von Stammdatenfeldern wie:
 - Vorhalteleistung
 - Kundenwert (Verbrauchsfaktor)
 - Alle Customizing-Tabellen für die Technische Mengenermittlung und die SLP Berechnung werden über eigene Customizing Views angezeigt bzw. gepflegt
 - Ein eigenes Log dokumentiert sämtliche Ereignisse, die bei den Berechnungen und dem Erstellen der bilanzierungsrelevanten Objekte im coregas@edm entstehen
 - Automatisierung über coregas@edm workbench (Jobsteuerung)

coregas@edm SLP Funktionen

- Zur Generierung eines Standardlastprofils werden dabei folgende Prozessschritte unterstützt:
 - Einordnung des Endkunden in eine der definierten Verbraucherkategorien
 - Berechnung eines temperaturabhängigen Tagesverbrauches
 - Tagesverbrauches an den Wochentag unter Berücksichtigung von Feiertagen
 - Zerlegung des Tagesverbrauches durch Stundenfaktoren in Stundenwerte möglich
 - Tagesverbrauch als Tagesband ausweisbar
 - Tagesverbrauch als Tageswert ausweisbar
 - Alle in Deutschland verwendbaren SLP Typen als Initialdatenbestand verfügbar
 - TU München und HTWK Leipzig Verfahren als Standard ausgeprägt
 - Berechnung über die SAP Berechnungsworkbench oder über die coregas@edm workbench



coregas online!

Klicken Sie auf www.beyondgas.de und erfahren Sie mehr über die coregas-Produkte und das Netzwerk, das dahinter steht.