

coregas^{@edm} upgrade

Nominierungs-/Speichermanagement für Ihre Bilanzierungsprozesse Gas Zeitreihentypen Entry, Exitso

Durch die GABi Gas und die KoV III kommen Sie gegebenenfalls in die Situation Nominierung bzw. Renominierung der Ausspeisung in einen Speicher, MüT, Grenzübergang und Mini-MüT in Ihrem Netz verwalten und für die Bilanzierung Gas heranziehen zu müssen.

Um diese bei Bilanzierung von Gas abbilden zu können benötigt SAP IS-U/EDM spezielle Funktionalitäten, die durch das coregas^{@edm} upgrade abgebildet werden.

CX4U verfügt als Special Expertise und Entwicklungskooperationspartner der SAP über das technische Know-How in der Verzahnung der Produkte SAP IDEX GG und SAP IS-U/EDM zu coregas^{@edm} und ist Marktführer bei der Einführung bzw. Umsetzung von Gasbilanzierungsprojekten auf Basis der SAP IS-U/EDM-Plattform.

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 verschiedene 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 Berechnungworkbench oder über die coregas^{@edm} workbench



NEU: Upgrade

coregas^{@edm} upgrade Nominierungs-/Speichermanagement für Ihre Bilanzierungsprozesse Gas Zeitreihentypen Entry, Exitso

- Nominierung bzw. Renominierung der Ausspeisung in einen Speicher
- Verwaltung von MüT, Grenzübergang und Mini-MüT
- Verarbeitung von Nominierungen und Renominierungen mit coregas^{@edm}
- Verwaltung von freien und gebuchten Speicherkapazitäten
- Validierung von Kapazitätsgrenzen und Nominierungen
- Ermittlung einer Kapazitätsbilanz über einen bestimmten Zeitraum
- Aufbereitung der Nominierung für Netzbilanzierung
- Statusanzeige der Station bzgl. Kapazitäts- und Nominierungszustand
- Darstellung aller Zeitreihen
- Grafische und tabellarische Darstellung der relevanten Zeitreihen
- Statusprüfung mit definierbaren Schwellenwerten sowie definierbaren Aktionen (pop-up, E-Mail, SMS)
- Einbindung ins IS-U Datenmodell über die Verwendung von IS-U Anlagen und Zählpunkten