

VMA.NET

Abrechnung für Handel und Transport

Die Liberalisierung des Gasmarktes führt weiterhin zu einer sehr hohen Dynamik und Bewegung. Flexible und ausbaufähige Software-Lösungen sind ein absolutes Muss, um auf dem Markt zu bestehen. Das Abrechnungssystem VMA.NET meistert diese Aufgabe sowohl im Handels- als auch im Transportumfeld und besitzt die nötige Flexibilität für die Bewältigung zukünftiger Anforderungen.

ABRECHNUNG MIT VMA.NET

VMA.NET ist eine modulare, mandantenfähige Branchenlösung zur Ermittlung technischer und vertraglicher Mengen sowie deren Abrechnung.

ROLLEN

Das Abrechnungssystem VMA.NET lässt sich in den Rollen Netzbetreiber und Händler ausführen.

TRANSPORT

Die Grundlage für die Abrechnung bilden die abgerufenen Mengen und Zählerstände sowie die Gasbeschaffenheiten.

Im Zuge der technischen Mengenermittlung werden normierte Volumen- und Energiemengen auf einer variablen Zeitbasis bestimmt (Energieauswertung).

Zeitreihen (wie z. B. Nominierungen, OFC-Daten etc.) werden über eine Web Service Schnittstelle entgegengenommen.

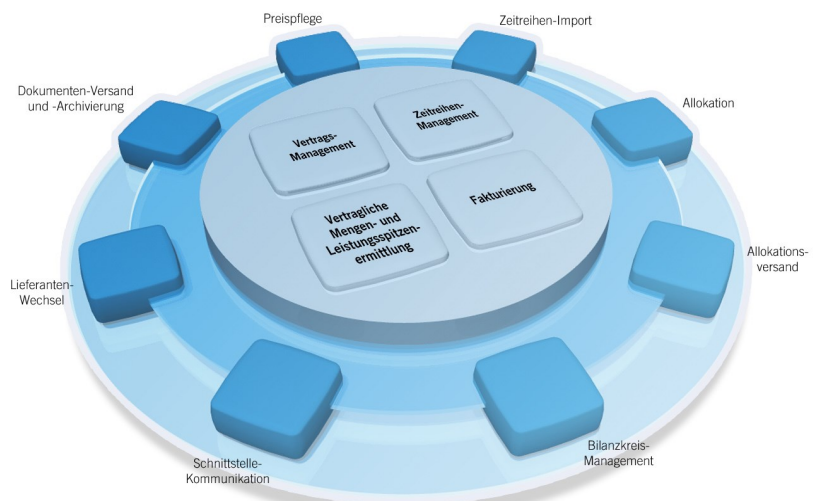
Mit den freigegebenen Ergebnissen der technischen Mengenermittlung dienen diese Größen zur Ermittlung der Allokation. Die allokierten Mengen werden über eine Schnittstelle an die Kommunikationsplattform zum marktkonformen Versand an die Geschäftspartner weitergereicht.

Das System unterstützt die Fakturierung von internen Bestellungen, Kapazitätsrechten, Kapazitätsüberschreitungen, etc.

HANDEL

Abrechnungsrelevante Mengen werden über eine Web Service Schnittstelle entgegengenommen.

Vertragsbausteine ermitteln vertragliche Mengen über Zeitreihen (Allokationen, Messungen, Lastdaten, etc.). Dank einer hierarchischen Struktur und vertragsübergreifender Verwendung dieser Bausteine lassen sich flexible Mengengerüste aufbauen. Die ermittelten Ergebnisse werden an die Fakturierung zur kaufmännischen Abrechnung weitergegeben. Über hierarchisch strukturierte Abrechnungs-



vorschriften können variabel gestaltete Bezugs- und Lieferverträge, sowie weitere Handelsprodukte und Dienstleistungen abgerechnet werden. Dazu zählen auch Grenzwertüberschreitungen und Leistungsspitzen.

Die Preisbildung erfolgt unter Berücksichtigung von Marktpreisnotierungen und Indizes (z. B. EEX, TTF, ICAP, Löhne, Ölpreis etc.) über ein integriertes Preisformelsystem.

ALLGEMEINE MERKMALE

- Mandantenfähigkeit
- Rollen (Transport, Handel)
- funktionale Berechtigungen für Benutzergruppen
- Historisierung von Stammdaten
- Änderungsprotokoll
- assistentengestützte Bedienoberfläche
- konfigurierbare Freigabe im Vier-Augen-Prinzip
- flexible Auswertung von Zeitreihen über frei definierbare Ansichten und automatischer Versand
- automatisierte Reporterstellung
- Konfigurierbare, kontextbezogene Toolbar
- Rechnungsvorschau
- Rechnungsexport (Microsoft Excel, Microsoft Word, Adobe PDF, CSV)
- Vertragsstatusübersicht
- graphische Auswertung
- Datenbanksysteme Oracle, Microsoft SQL Server

TRANSPORT

- technische Mengen- und Leistungsermittlung
- verschiedene Ergebnisübersichten, z. B. Stundenwerte, Ersatzwerte, Eingangswerte, Kombinationsansicht
- komfortable Verdichtung von Stunden- auf Tages- oder Monatswerte
- konfigurierbare Ergebnisansichten
- technische Datenblätter
- Zeitnahe Bereitstellung der Lastdaten (MSCONS) für Marktpartner
- diverse Allokationsverfahren und Bereitstellung der Allokationen an Marktpartner (ALOCAT)
- Ermittlung der Netzknoten
- Fakturierung von Netzentgelten und Kapazitätsverträgen
- automatische Belegerstellung

SUPPORT

Mit der Zertifizierung „Sachkundige/r für die Gasabrechnung nach DVGW G 685“ steht ein kompetentes Supportteam zur Verfügung.

HANDEL

- Abrechnung von Handelsverträgen (Bezugs- und Lieferverträge, diverse Handelsprodukte)
- hierarchische Abrechnungsvorschriften
- mehrstufige Betrags-, Mengen-, Prozent- und Preisstafeln
- Grenzwertüberwachung
- Leistungsspitzenermittlung und Leistungsnachverrechnung
- Bestimmung von Zahlungsziel oder Wertstellung (konfigurierbar je Vertrag)
- konfigurierbare Berücksichtigung steuerlicher Aspekte wie z. B. Erdgassteuer
- Fakturierung (inkl. Reverse-Charge-Verfahren)

SCHNITTSTELLEN

- GAS-XML Unterstützung
- Abrufsystem numetris DCM
- Prozessleitsystem PSIControl V7
- Fernwirkdaten
- Gasbeschaffenheit apptech REKO
- Revisionssystem WinRevis
- Revisionssystem PSI B&B R-Win
- Preise, Preisparameter, Statistisches Bundesamt, EEX, TTF, ICAP
- Anbindung Kommunikationsplattformen zum Empfang und Versand marktkonformer Nachrichten
- Vertragsdatenschnittstelle
- FiBu Schnittstelle
- Dokumentenmanagementsystem
- automatische Dokumenterstellung (PDF bzw. Microsoft Excel)

Lösungen, die funktionieren

applied technologies GmbH

Kruppstraße 82-100
45145 Essen

Tel. +49 (201) 8127 334
Fax +49 (201) 8127 346

info@apptech.de
www.appliedtechnologies.de