



ENERGYDATAHUB

energiewirtschaftliche Dienstleistungen in der Cloud

Mit dem apptech EnergyDataHub bietet applied technologies eine universelle und unabhängige Drehscheibe für den Austausch von Geschäftsnachrichten und Prozessdaten gemäß den Vorgaben der Bundesnetzagentur. Hohe Investitionen in eigene Lösungen sind mit unserem Modell hinfällig, denn die Nutzung des apptech EnergyDataHub erfolgt auf Mietbasis. So bieten wir unseren Kunden einen effektiven und zugleich effizienten Weg für eine jederzeit marktkonforme Kommunikation.

ÜBERTRAGUNGSWEGE

Der apptech EnergyDataHub sendet EDIFACT/EDIG@S-Nachrichten mittels FTP, SMTP, über ISDN oder über AS2. Auch andere Übertragungswege, etwa über Web-Service-Schnittstellen, sind möglich. Selbstverständlich erfolgt jegliche Datenübertragung verschlüsselt und individuell signiert. Für die Übertragung von Prozessdaten (TASE.2) umfasst der EnergyDataHub als unabhängiger Marktteilnehmer einen separaten EXTRANET-GAS Zugang.

IN 3 SCHRITTEN ZUR MARKTKONFORMEN DATENKOMMUNIKATION

Schritt 1: Datenübertragung an den apptech EnergyDataHub
Die Benutzer übermitteln ihre Nachrichten auf elektronischem Weg zum apptech EnergyDataHub. Die Verwendung individueller Formate ist hierbei problemlos möglich, so dass vorhandene Softwarelösungen weiterverwendet werden können. Selbstverständlich ist eine vollständige Mandantentrennung obligatorisch.

Schritt 2: Vollautomatisierte Datenumwandlung

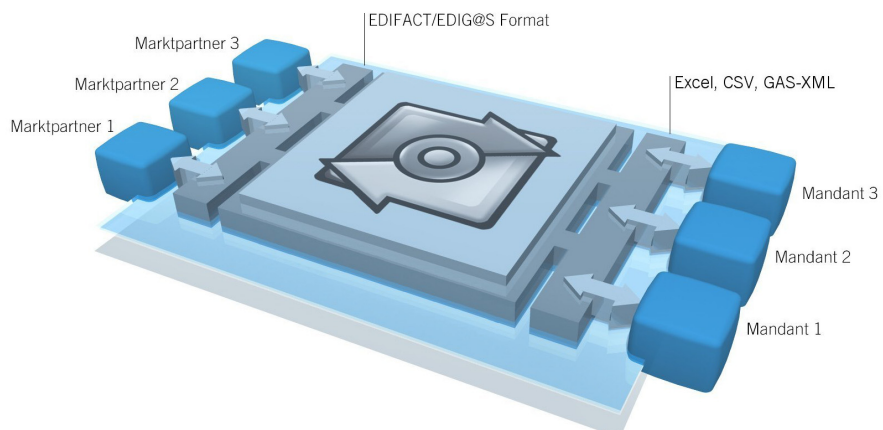
Der EnergyDataHub erzeugt vollautomatisiert marktkonforme Nachrichten im Format EDIFACT/EDIG@S oder TASE.2 und stellt diese dem gewünschten Marktpartner zur Verfügung.

Schritt 3: Datenübertragung an Marktpartner und Daten-Monitoring

Das Web-Portal des apptech EnergyDataHub sorgt für Nachvollziehbarkeit und Verlaufsüberwachung des Nachrichtenaustauschs. Der Zugriff auf das Web-Portal ist rund um die Uhr, an sieben Tagen in der Woche, möglich.

BASIS DES ENERGYDATAHUB

Der apptech Communicator dient als technologische Basis für den EnergyDataHub. Das System baut auf einem hochverfügbaren und skalierbaren Microsoft BizTalk Server auf. Es bildet die Kommunikationsschnittstelle zwischen den beteiligten Geschäftspartnern und sorgt für den sicheren und performanten Datenaustausch marktkonformer Nachrichten.



APPTech ENERGYDATAHUB IN DER PRAXIS

GESCHÄFTSNACHRICHTEN

- Kundenanbindung per AS2, FTP, SMTP oder Web-Services
- Datenaustausch per CSV oder XML
- Übertragung marktkonformer Nachrichtenformate
- Individual-Lösungen möglich

PROZESSDATEN

- Übernahme von Görlitz Skalar und Veraut Veribox
- Übertragung mit TASE.2
- Weitergabe von aggregierten OFC Messwerten

VORTEILE

- Marktkonforme Datenübertragung
- Automatische Einbindung neuer Nachrichtenformate
- Unabhängiger TASE.2-Zugang
- 24/7 Betrieb
- Kompetenter Support und kurze Reaktionszeit
- Revisionssichere Datenarchivierung
- Nutzungsmodell auf Mietbasis
- Steuerrechtliche Anerkennung als Betriebsausgaben

WEITERE SERVICES DES ENERGYDATAHUB

- Geli Gas Service Hub
Basierend auf dem apptech EnergyDataHub ermöglicht der apptech Geli Gas Service Hub unseren Kunden eine marktkonforme Umsetzung aller Vorgaben der Bundesnetzagentur im Bereich der Lieferantenwechselprozesse für Netzbetreiber und Lieferanten.
- apptech BPM für INVOIC
Die Steuerung und Überwachung von marktkonformen Geschäftsprozessen spielt eine immer größer werdende Rolle, gerade in Hinsicht auf mögliche Fristverletzungen. Mit unseren BPM-Lösungen haben Sie Ihre Geschäftsprozesse fest im Griff.
- Gasbeschaffensrekonstruktion
Unsere Lösung zur Gasbeschaffensrekonstruktion ist von Beginn an unter Einbeziehung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) entwickelt worden und mehrfach bauartzugelassen.

Lösungen, die funktionieren

applied technologies GmbH

Kruppstraße 82-100
45145 Essen

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

info@appliedtechnologies.de
www.appliedtechnologies.de