

# GASDATAHUB

## KOMMUNIKATION ALS DIENSTLEISTUNG



Der Nachrichtenaustausch über standardisierte Formate spielt in der Gaswirtschaft eine immer größer werdende Rolle. Die Bundesnetzagentur (BNetzA) hat in ihren Ausführungen festgelegt, dass der Austausch von Nominierungen zukünftig nur noch über Edig@s erfolgen wird. Ebenso ist zu erwarten, dass auch die Kundenwechselprozesse über die Edifact Nachrichten UTILMD und MSCONS abgewickelt werden.

Auf der Prozessdatenseite werden gleichfalls einheitliche Formate eingeführt. Für Nominierungsersatzverfahren mit unterstündigen Messwerten, Online Flow Control (OFC), ist TASE.2 der präferierte Standard.

Viele Marktteilnehmer stehen durch diese Entscheidungen vor sehr kurzfristigen Investitionen. Gleichzeitig ist der Aufbau personellen Know-hows erforderlich, ohne langjährige Planungssicherheit zu haben.

### **GASDATAHUB – DATENDREHSCHIBE ZUR MIETE**

Aus dieser Problematik entstand die Idee des GasDataHubs.

Statt in eine eigene Lösung für Edig@s (Edifact) und TASE.2 zu investieren, können Marktteilnehmer die Dienstleistungen des GasDataHubs kostengünstig in Anspruch nehmen. Der GasDataHub ist eine universelle Datendrehscheibe für den Austausch von Geschäftsnachrichten und Prozessdaten gemäß BNetzA.

Marktteilnehmer, die heute beispielsweise Nominierungen per CSV oder KISS-GAS (Microsoft Excel) verarbeiten, können auch zukünftig bei diesem Format bleiben. Sie senden Ihre Nominierungen einfach an den GasDataHub, der die Nachrichten in Edig@s transformiert und an die Marktpartner weiterleitet. Für Marktteilnehmer, die bislang noch gar keinen elektronischen Datenaustausch betreiben, können kostengünstige Lösungen von der Ankopplung bis hin zur Web-Nominierung zur Verfügung gestellt werden.

### **OFC – ONLINE FLOW CONTROL**

Besonders interessant ist der GasDataHub auch für das Online-Flow-Control (OFC) mittels TASE.2.

Marktteilnehmer ohne eigenen Zugang zum Extranet-Gas können ihre OFC-Daten einfach im CSV- oder XML-Format an den GasDataHub senden.

Auch der direkte Empfang von Online-Daten von Görlitz Skalar oder Veraut Veribox Systemen ist problemlos möglich. Die Daten werden im GasDataHub gesammelt, auf Wunsch aggregiert und den vorgelagerten Netzbetreibern per TASE.2 zur Verfügung gestellt.

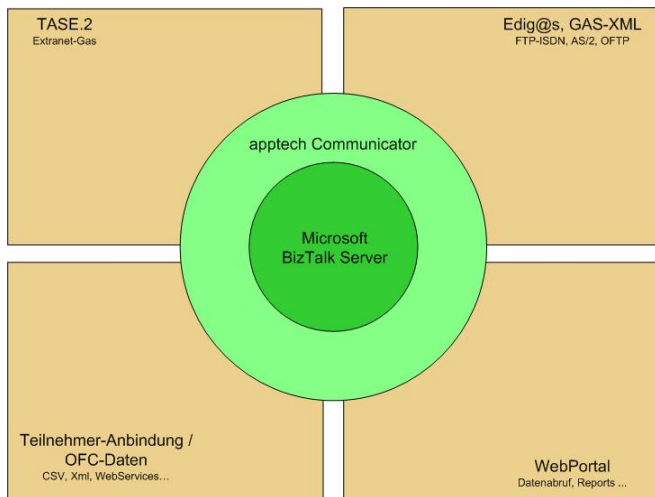
### **APPTech COMMUNICATOR – DAS HERZ DES GASDATAHUBS**

Für den Nachrichtenaustausch verwendet der GasDataHub den **apptech Communicator**.

Der apptech Communicator ist die einzige gaswirtschaftliche Kommunikationslösung, die auf einem Industriestandard, dem Microsoft BizTalk Server, mit weltweit über 6.000 Installationen aufsetzt.

Die Erweiterung des BizTalk Servers um gaswirtschaftliche Komponenten für den Nachrichtenaustausch von Edig@s, TASE.2, KISS-GAS, GAS-XML, ein revisions-sicheres Datenarchiv, der Vorgangs-Viewer und eine komfortable Bedienoberfläche machen den BizTalk Server zum apptech Communicator.

Das System ist für Händler, Transporteure und Verteiler, Speicherbetreiber, Shipper und Broker gleichermaßen geeignet und bei verschiedenen Marktteilnehmern im In- und Ausland im Einsatz.



### ANBINDUNG LEICHTGEMACHT

Die eigene Anbindung an den GasDataHub erfolgt Dank des apptech Communicators einfach und flexibel. Standardmäßig werden die folgenden Formate zur Verfügung gestellt:

- XML (z. B. GAS-XML)
- CSV (z. B. Görlitz MPX)

Als Transportprotokolle dienen dabei:

- FTP
- E-Mail
- AS/2
- WebServices

Darüber hinaus können Teilnehmer auch kurzfristig über individuelle Lösungen einbezogen werden.

### 24/7

Der Austausch von Nominierungen und OFC-Daten muss rund um die Uhr an sieben Tagen der Woche ohne Beeinträchtigungen zur Verfügung stehen.

Der GasDataHub ist dazu als Hochverfügbarkeitssystem mit standortübergreifender Redundanz konzipiert worden. Der Betrieb des Systems erfolgt in zwei unabhängigen Rechenzentren, die nach den höchsten Anforderungen aufgebaut und mit neuester Technik ausgestattet sind.

Entscheidend für die Betriebssicherheit ist neben der reinen Technik auch der qualifizierte Support, der bei Problemen rund um die Uhr mit garantierten Reaktionszeiten bereit steht.

### DATENSICHERHEIT

Dass alle Daten vertraulich behandelt werden und sicher gegen unbefugten Zugriff geschützt sind, versteht sich beim GasDataHub von selbst. Der apptech Communicator arbeitet vollständig mandantenorientiert, so dass jeder Teilnehmer nur die für ihn bestimmten Daten und Nachrichten sehen kann.

### MEHRWERTDIENSTE

applied technologies bietet ein umfassendes Leistungspaket von der Beratung über die Ersteinrichtung bis zum Betrieb, ergänzt durch ein Störungsmanagement mit garantierter Reaktionszeit.

Optional können Zusatzpakete wie OFC-Datenaggregation, Abo-Service, Datenarchiv, Web-Zugriff und Reporting gebucht werden.

### EIN PRODUKT AUS GUTEM HAUS

applied technologies entwickelt seit 2001 Lösungen für den liberalisierten Erdgasmarkt. Zu den Produkten gehören u. a.

- Online-Kapazitätsbuchung
- Nominierungsmanagement
- EDI / EAI
- Internet- und Intranet-Gasbeschaffensrekonstruktion
- Abrechnung

Die Systeme der applied technologies sind bei verschiedenen Gasnetzbetreibern in unternehmenswichtigen Bereichen im Einsatz.

### DOCH LIEBER EIN EIGENES SYSTEM?

Kein Problem, den apptech Communicator, das Herzstück des GasDataHubs, kann man selbstverständlich auch kaufen und in der eigenen IT betreiben. Sprechen Sie uns an.

### DIE LEISTUNGEN DES GASDATAHUBS AUF EINEN BLICK

- Austausch von Geschäftsnachrichten mit Edig@s und GAS-XML
- Austausch von Prozessdaten mit TASE.2
- Anbindung über CSV oder XML mittels FTP, SMTP WebServices oder AS/2 (oder individuell)
- Übernahme von Görlitz Skalar und Veraut Veribox
- Weitergabe von aggregierten OFC Messwerten an den vorgelagerten Netzbetreiber
- 24/7 Betrieb, standortübergreifend redundant
- Full-Service von der Einrichtung bis zur Betriebsüberwachung
- Weitere Mehrwertdienste individuell möglich
- kompetenter Support; garantierte Reaktionszeiten
- Nutzung steuerlicher Vorteile (z. B. volle steuerliche Absetzbarkeit als Betriebsausgaben)
- planbare Ausgaben und Folgekosten
- Formatänderungen oder Updates werden kurzfristig bereitgestellt

### Lösungen, die funktionieren

Wir informieren Sie gerne.

applied technologies GmbH  
Kruppstraße 82-100

45145 Essen

Telefon: +49 201 81 27 - 334  
Telefax: +49 201 81 27 - 346  
info@appliedtechnologies.de  
www.appliedtechnologies.de