



Elektronischer Datenaustausch mittels EDIFACT

Die Notwendigkeit

Durch den Beschluss der Bundesnetzagentur (BK6-06-009 vom 11.07.2006) ist der automatisierte **elektronische Datenaustausch zwischen den verschiedenen Marktpartnern** im liberalisierten Strommarkt **verpflichtend** geworden. Die Bundesnetzagentur hat hierfür das EDIFACT-Nachrichtenformat (Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport) als Standard festgelegt. Die geforderten Nachrichtentypen sind UTILMD, MSCONS, APERAK, CONTRL, REQDOC, INVOIC und REMADV.

Daraus resultierend benötigt Ihr Unternehmen eine spezielle EDIFACT-Software oder entsprechende Module in Ihrer Abrechnungs- und Energiedatenmanagementsoftware um mit Marktpartnern den geforderten Datenaustausch zu betreiben.

Die EDIFACT-Software ist zuständig für die Umsetzung der Daten aus einem beliebigen Inhouse-Format in die standardisierten EDIFACT-Nachrichtentypen und umgekehrt. Die so konvertierten Daten werden dann über ein Netz an den Marktpartner versandt bzw. empfangen und dann speziell zum Verarbeiten in Ihren Programmen konvertiert.

Die Dienstleistung

Wir bieten Ihnen die **Komplettdienstleistung „ITC-EDIFACT“** an, um alle geforderten Nachrichtentypen entsprechend BK6-06-009 zu versenden und zu empfangen.

Damit haben Sie die Möglichkeit, **ohne große Investitionen bzw. detailliertes Spezialwissen** mit Ihren Marktpartnern formatgerecht Nachrichten auszutauschen.

Als Daten-Clearing konzipiert stellt „ITC-EDIFACT“ eine Kommunikationsplattform dar, die die Daten eines Absenders empfängt, aufbereitet und an den Empfänger weiterleitet. Dabei werden die eingehenden Daten aus dem Quellformat des Datensenders in das vom Datenempfänger erwartete Zielformat konvertiert.

Sie senden uns via Web die entsprechenden Daten für die Marktpartner in Ihrem Format, wir konvertieren diese in das von der Bundesnetzagentur vorgeschriebene EDIFACT-Format und senden sie an Ihren Marktpartner (via X.400, smtp, ftp, sftp, https).

Die von Ihrem Marktpartner an Sie gesendeten EDIFACT-Nachrichtentypen werden von uns in Ihr Inhouse-Format konvertiert und Ihnen zugesandt.

Ihre Vorteile

- kein Investitionsaufwand
- keine zusätzliche Software
- keine ständigen Aktualisierungen der EDIFACT-Nachrichtentypen
- kein Aufwand zur Überwachung des Datenaustausches
- kein Aufwand zum Testen des Datenaustausches mit Ihren Marktpartnern

- **BK6-06-009 konforme Kommunikation mit Ihren Marktpartnern**

- **24 Std./7 Tage verfügbarer Service**

- **Verarbeitung Ihrer firmeneigenen Datenformate**

- **Onlinedienst**

- **Verschlüsselung der Daten**

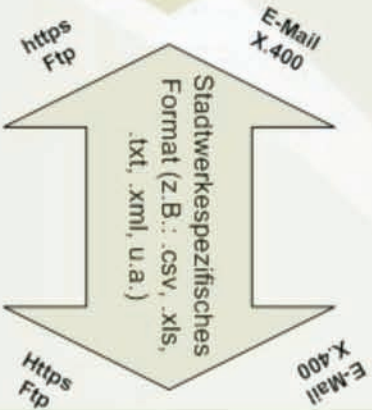
- **Erzeugen von Belegen**

Kontaktieren Sie uns:

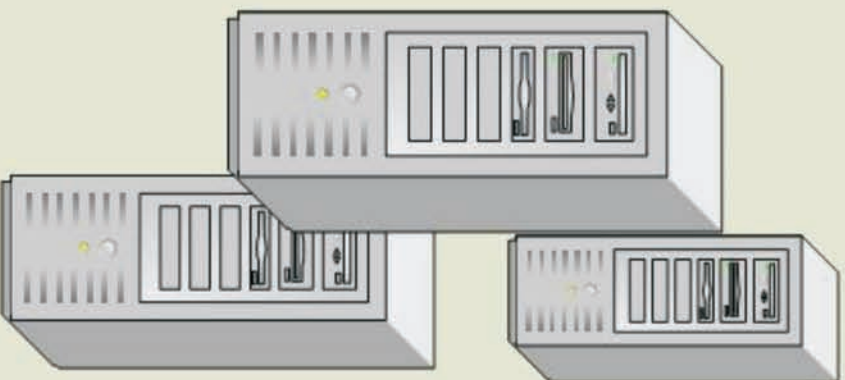
IT-Consult Halle GmbH
Bornknechtstraße 5
06108 Halle (Saale)
Telefon: (0345) 581-7122
Telefax: (0345) 581-1737
kontakt@itc-halle.de
<http://www.itc-halle.de>

Stadtwerk A

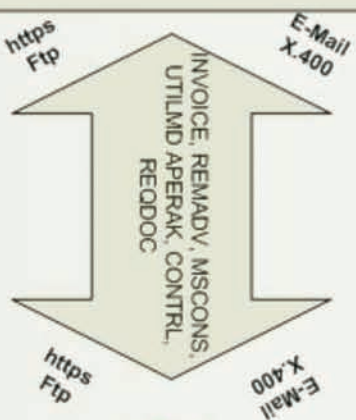
Rechnungen
Stammdaten
Zählerstände/
Zeitreihen
Geschäftsdaten
Vertragsdaten



ITC-EDIFACT



Rechnungen
Stammdaten
Zählerstände/
Zeitreihen
Geschäftsdaten
Vertragsdaten



Marktpartner
(z.B.: Netzbetreiber,
Händler)



Bundesnetzagentur:
Az: BK6-06-009 (§§
20 EnWG; §§ 16 und
22 NZV)