

## inubit ebIX-Prozesspakete für Schweizer Strommarkt

Die Liberalisierung der Energiemärkte stellt immer mehr Energieversorger vor die Herausforderung, die gesetzlichen Anforderungen in Bezug auf den Lieferantenwechsel und den Messdatenaustausch zu automatisieren.

Nachdem im Jahr 2007 bereits der deutsche Strommarkt die Anforderungen der Bundesnetzagentur umsetzen musste, steht aktuell der Schweizer Energie-

markt vor der Aufgabe, die Datenkommunikation entsprechend des ebIX-Standards umzusetzen und zu vereinheitlichen.

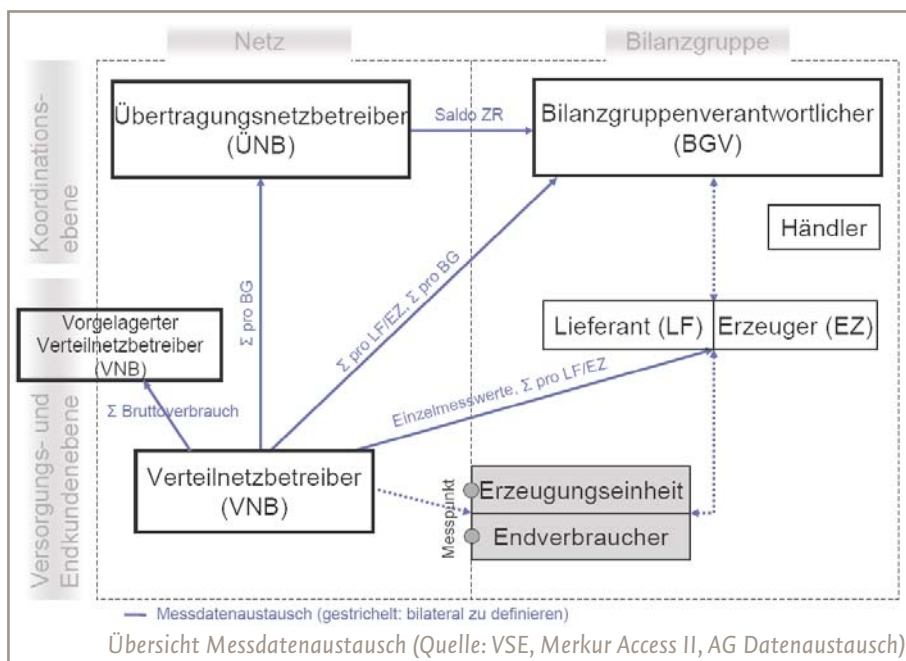
Analog zu den Lösungen für den deutschen Energiemarkt, die bereits bei mehr als 100 Energieversorgern im Einsatz sind, hat die inubit AG nun auch für die Schweiz eine vorkonfigurierte Lösung entwickelt.



Mit der Inkraftsetzung des StromVG wurden die Datenaustauschprozesse beschrieben, die für den liberalisierten Strommarkt Schweiz notwendig sind. Insbesondere sind der Messdatenaustausch und die Wechselprozesse sowie deren Umsetzung definiert.

Die hierbei vorliegenden Standards erlauben einen automatisierten Ablauf der Prozesse. Mit Beginn der Liberalisierung zum 1. Januar 2009 müssen die Marktteilnehmer in der Lage sein, diese Standards entweder selbst oder in Zusammenarbeit mit einem Dienstleister anwenden zu können.

Für den Schweizer Strommarkt hat man sich bewusst auf die Erfahrungen im Ausland und den im European forum for energy Business Information eXchange (ebIX) erarbeiteten europaweit harmonisierten Standards gestützt.



## Vorkonfigurierte ebIX-Prozesspakete von inubit erleichtern Umsetzung der Anforderungen

Zur Umsetzung der aktuellen Anforderungen des Schweizer Strommarktes bietet inubit den Marktteilnehmern basierend auf der inubit BPM-Suite vorkonfigurierte ebIX-Prozesspakete für die definierten Geschäftsprozesse an.

Diese Pakete beinhalten alle erforderlichen Prozesse sowie eine integrierte Monitoring-Komponente. Speziell für SAP-Anwender gibt es spezifische Lösungen unter Einbindung der SAP-Systeme.

- Schnelle Realisierung des ebIX-Standards über leistungsfähige Lösung

- Standardkonforme Umsetzung von SDAT CH
- Vorkonfigurierte Prozesse für Lieferantenwechsel
- Vorkonfigurierte Messdatenaustauschprozesse für SAP EDM und andere EDMs
- Schnelle und einfache Einführung
- Integrierte Stammdatenverwaltung mit Möglichkeiten zur Synchronisation mit Stammdatenführenden Systemen (SAP, Datenbank, ...)

- Backend-Anbindung mit flexibler Datenkonvertierung und leistungsfähiger Systemanbindung (SAP IS-U, EDMs, ...)
- Syntaktische Validierung aller ebIX-Nachrichtentypen
- Übertragung der Nachrichten gemäß ebIX-Standard per E-Mail oder FTP (inkl. S-FTP und FTP-S)
- Benutzerfreundliche Oberfläche zum Bearbeiten von Nachrichten
- Monitoringportal

## inubit Prozesspakete für ebIX-Wechselprozesse

Mit den vorkonfigurierten Prozesspaketen von inubit können Unternehmen mit nur minimaler Anpassung der internen IT die gesetzlichen Anforderungen automatisiert und damit effizient umsetzen.

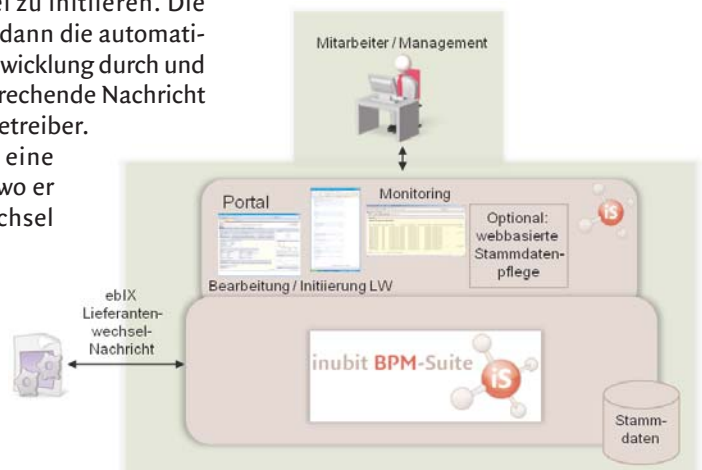
Das inubit ebIX-Prozesspaket für die Wechselprozesse unterstützt eine automatisierte und standardkonforme Initiierung und Bearbeitung dieser Prozesse. Dabei unterstützt die Lösung folgende Wechselprozesse:

- Lieferantenwechsel
- Lieferende
- Grundversorgung
- Einzug / Endverbraucherwechsel
- Auszug
- Austausch Zuordnungsliste

Beispielhaft sei die Lösung für die ebIX-Wechselprozesse anhand des Lieferantenwechselprozesses dargestellt. Hier hat der Mitarbeiter des Neulieferanten die Möglichkeit, über ein Portal einen Lieferantenwechsel zu initiieren. Die inubit Lösung führt dann die automatische ebIX-Prozessabwicklung durch und verschickt die entsprechende Nachricht an den Verteilnetzbetreiber. Dieser erhält dann eine Aufgabe im Portal, wo er den Lieferantenwechsel bearbeiten kann. Über ein Monitoring hat er hierbei die Möglichkeit, u.a. gesetzte Fristen und den Stand der Prozesse einzusehen.

Optional kann über das Portal auch die Pflege der Stammdaten webbasiert vorgenommen werden.

Abb.: Prozesspaket Lieferantenwechsel



## inubit Prozesspakete für ebIX-Messdatenaustausch

Die vorkonfigurierte und leicht zu implementierende inubit Lösung für ebIX-Messdatenaustausch unterstützt die folgenden Prozesse:

- Prozess Messdatenaustausch für Energieabrechnung und Prognose
- Prozess Messdatenaustausch für Kostenwälzung
- Prozess Messdatenaustausch für Kostenzuteilung
- Prozess Messdatenaustausch für Bilanzgruppenabrechnung

Im Falle der Prozesse Messdatenaustausch übernimmt die inubit BPM-Suite zusammen mit dem ebIX-Prozesspaket, das aus fachlichen und technischen Workflows besteht, die Aufgabe, die eingehenden ebIX-Nachrichten in MSCONS-Nachrichten umzuwandeln. Die Wahl fiel dabei auf MSCONS, da dieses Format durch die gängigen EDM-Systeme unterstützt wird. Dabei erfolgt der Abgleich mit den in einer systemeigenen Datenbank gepflegten Stammdaten.

Speziell für SAP-Anwender gibt es eine spezifische Lösung, bei der der Stammdatenabgleich über BAPI direkt über das SAP IS-U System erfolgt.

Hierbei werden dann die Statusrückgaben ebenfalls im SAP archiviert, aber auch parallel im Monitoring-Portal zur Verfügung gestellt. Im Monitoring-Portal erhalten die Mitarbeiter und das Management in Echtzeit Auswertungen über die Messdatenaustauschprozesse.

Abb.: Prozesspaket Messdatenaustausch

