



### Bilanzierungsprozessmanagement

Im Rahmen des Bilanzierungsprozesses und den damit verbundenen Aufgaben im Bereich Prognose- und Portfoliomanagement entsteht für Gashändler und Lieferanten ein komplexer Workflow mit den folgenden Schwerpunkten:

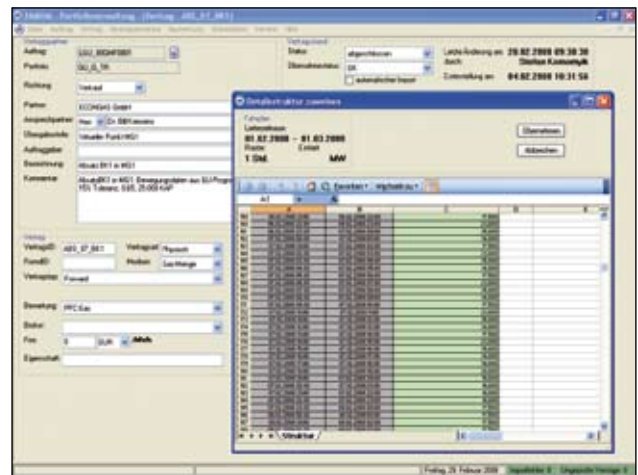
- Verwaltung der Geschäftspartner und -verträge
- Verwaltung sämtlicher sonstiger Messdaten
- Technische und fachliche Plausibilisierung von Mess- und Vertragsdaten
- Bilanzierungen nach dynamisch festlegbaren Kriterien
- Nominierung/Renominierung nach generischen Regeln

Der Einsatz der inubit BPM-Suite in Kombination mit den Modulen des HAKOM Frameworks ermöglicht eine umfassende und durchgängige Unterstützung der mit diesem Workflow verbundenen Prozessschritte.

Definition von Workflows und Prozessen

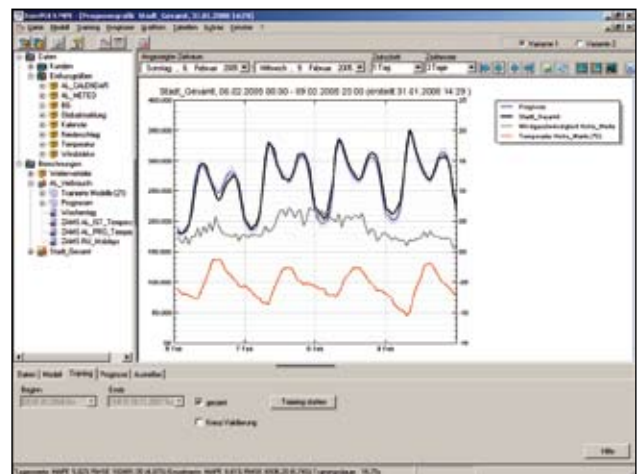
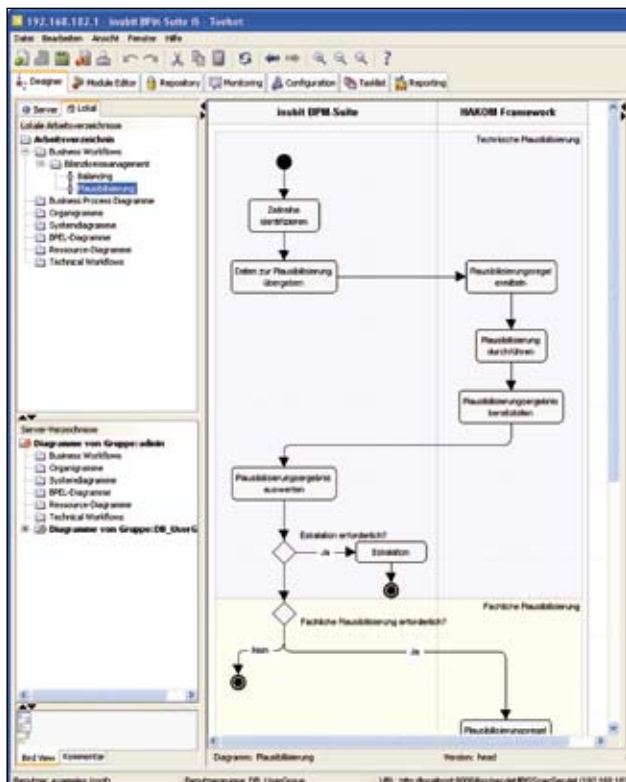
Die inubit BPM-Suite ermöglicht die grafische Modellierung des gesamten Ablaufs von der Plausibilisierung der Eingangsdaten bis zum Versand der Fahrpläne

Verwaltung Ihrer Geschäftspartner und Verträge  
HAKOM PVS verwaltet sämtliche Verträge mit ihren für die Nominierung und Bilanzierung relevanten Optionalitäten und Einschränkungen



Einfache Erstellung und Automatisierung von Prognosen  
Erstellen Sie treffsichere Prognosen für Strom- und Gasverbrauch in MPE – Meta Predictor Energie. Das multivariate Regressionsverfahren vereint folgende drei zentrale Kriterien für die erfolgreiche Erstellung Ihrer Vorhersagen:

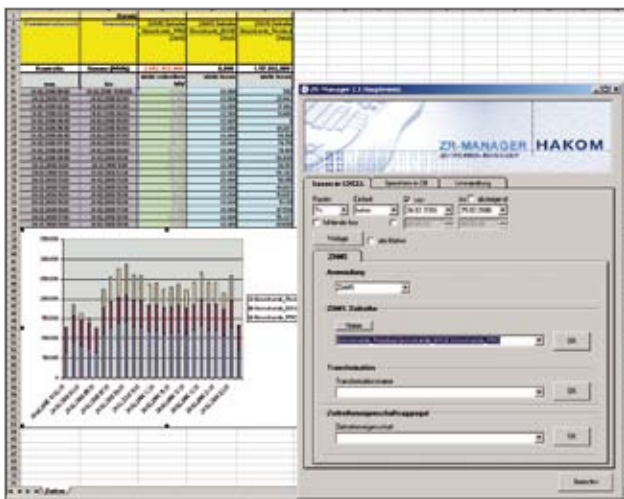
- Usability
- Laufzeitverhalten
- Prognoseschärfe





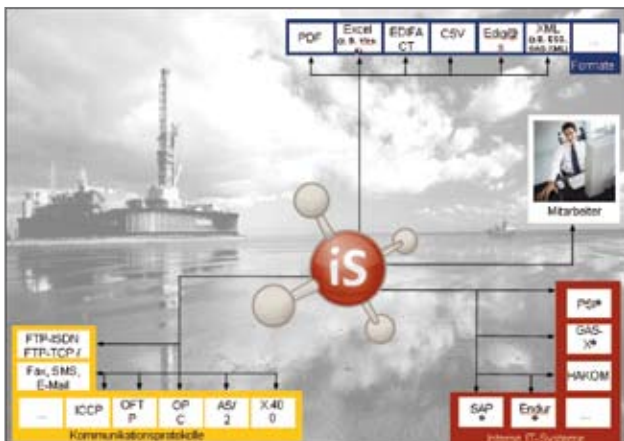
Flexible Definition von zeitreihenbasierten Regeln  
Das vollständig in die inubit BPM-Suite integrierte Excel-Template-konzept des ZRM ermöglicht die freie Definition von Regeln für die folgenden Prozesse:

- Plausibilisierung Ihrer Eingangsdaten (externe Prognosen, meteorologische Messdaten und Prognosen, Vertragsanmeldungen)
- Bilanzierung Ihrer Bezugs- und Lieferverträge
- Nominierung und Renominierung der Verträge
- Monitoring von Nominierung und Allokationen



### Automatisierter Datenaustausch

Die Kommunikationskomponente der inubit BPM-Suite unterstützt sämtliche Übertragungsformate und -protokolle zum elektronischen Datenaustausch mit Partnern im Energiemarkt. Hierbei werden auch Plausibilitätsprüfungen bezüglich Vorlaufzeiten durchgeführt und aufgrund von Rückmeldungen Abgleiche durchgeführt.



### Zentrales Monitoring des Gesamtstatus

Sämtliche Ergebnisse aus den Prozessen der Plausibilisierung, der Bilanzierung und Nominierung sowie des Datenaustausches mit Partnern werden laufend im inubit Enterprise Portal dargestellt



### Integration in das Gesamtsystem

Auf Basis vorgefertigter Konnektoren können vor- und nachgelagerte Systeme einfach und ohne Programmieraufwand in den Gesamtprozess integriert werden.

### Erfahrene Hersteller

HAKOM hat auf dem Gebiet des Energiedatenmanagements bereits langjährige Praxiserfahrung. Die Module des HAKOM Frameworks sind seit Öffnung der Energiemärkte im Jahr 2001 in namhaften Energieversorgungsunternehmen im produktiven Einsatz. Die Produkte des Partners inubit AG aus Berlin sind bereits seit vielen Jahren im deutschen Energiemarkt erfolgreich für Integrations- und Kommunikationsaufgaben sowie Workflowabbildung im Einsatz.