



## INTEGRIERTES ENERGIEDATEN- MANAGEMENT FÜR DEN VERTRIEB MIT SAP EDM



Die Ablösung der bestehenden Energiedatenmanagement-Lösung durch SAP bringt die Optimierung der Systemlandschaft und Prozesse weiter voran

Im Laufe der Zeit sind bei vielen Energieversorgern gewachsene Systemlandschaften entstanden. Gleichzeitig hat sich das Spektrum möglicher Anbieter erweitert. Um den Herausforderungen eines liberalisierten Energiemarktes zu trotzen, ist ein integriertes Energiedatenmanagement für Unternehmen essentiell geworden. Für die Nutzer von SAP IS-U führt die Umstellung der Systemlandschaft vor allem zur Reduktion der Prozess- und IT-Kosten.

### PROJEKT- ANFORDERUNGEN

Ziel der N-ERGIE war es, vor dem Hintergrund der Nutzung von SAP EDM, auf dem Netzbetreibersystem die Systemlandschaft mithilfe der Ablösung des bestehenden EDM-Systems BelVis durch SAP EDM weiter zu harmonisieren und eine höhere Effizienz der Prozesse und IT-Kosten zu erreichen. Gleichzeitig sollte die Komplexität durch die Reduktion der Anzahl von benötigten Schnittstellen verringert und die Datenqualität sowie der Automatisierungsgrad erhöht werden.

### DER KUNDE

**N-ERGIE Aktiengesellschaft**  
[www.n-ergie.de](http://www.n-ergie.de)



Die N-ERGIE Aktiengesellschaft, Nürnberg, zählt zu den zehn größten deutschen Stromanbietern. Über 60.000 Firmenkunden und Stadtwerke im gesamten Bundesgebiet setzen auf die innovativen und maßgeschneiderten Energiedienstleistungen der N-ERGIE - von der Strom- und Gasbeschaffung für Geschäftskunden über Energieeffizienzkonzepte bis hin zur Beteiligung am „virtuellen Kraftwerk“. Im Jahr 2014 setzten die rund 2.600 Beschäftigten im N-ERGIE Konzern fast 2,9 Mrd. Euro um.

## DER PROJEKTABLAUF

Das Projekt gliederte sich in vier Hauptphasen:

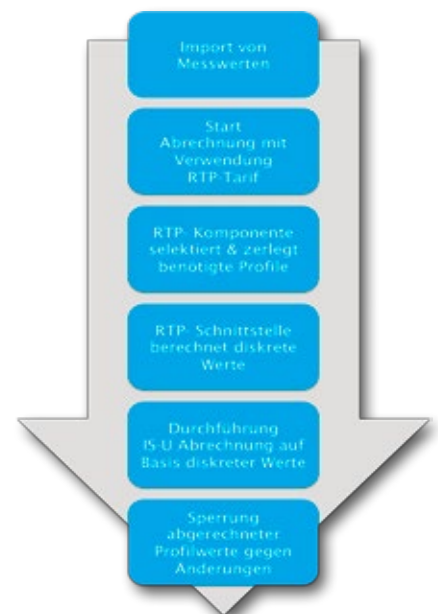


## DAS PROJEKTERGEBNIS

Die N-ERGIE kann ihre Abrechnungs-, Bilanzierungs- und Marktkommunikationsprozesse integriert in einem System ausführen und monitoren. Gleichzeitig ließen sich Prozess- und IT-Kosten reduzieren und die Datenqualität sowie der Automatisierungsgrad steigern. Zu den umfassenden Funktionen von SAP EDM gehören:

- Integrierte Abrechnung der empfangenden RLM-Lastgänge
- Zentrales Datenaustauschmonitoring für GPKE-/GeLi- und MaBiS/GaBi-Prozesse
- Erhöhung der Stammdatenqualität durch Objektidentität anstatt der
- Synchronisierung zwischen Abrechnungs- und Bilanzierungssystem
- Automatisierung vieler Abläufe auf Basis der SAP Job-Verwaltung

Aus technischer Sicht wurden unter Berücksichtigung der Kundenrichtlinien vor allem unser best practice Programmiermodell sowie aktuelle SAP Technologien wie SAP PO zur Anbindung externer Services (z. B. Börsenpreise) hervorgehoben. Der Fachbereich der N-ERGIE wurde durch umfangreiche Maßnahmen intensiv in das Projekt integriert.



## DAS FAZIT

Der Fachbereich wurde intensiv integriert und auf SAP EDM vorbereitet. Das Projekt wurde in Vorgaben von Zeit, Budget und Anforderungen umgesetzt und die Projektziele wurden somit vollständig erreicht.



### Wichtigste Vorteile für N-ERGIE

- Prozess- und IT-Kostenreduktion durch eine konsolidierte und standardisierte Systemlandschaft
- Erhöhung der Datenqualität durch Entfall von Stammdatensynchronisierung zwischen Abrechnungs- und Bilanzierungssystem
- Effizienzsteigerung der Geschäftsprozesse
- Viele Abläufe wurden auf Basis der SAP Job-Verwaltung automatisiert
- Ganzheitliche Systembetreuung

### Wichtigste Vorteile für Mitarbeiter

- Reduktion der manuellen Tätigkeiten durch integrierte Abrechnung der empfangenden RLM-Lastgänge
- Eine einheitliche Arbeitsoberfläche
- Effizienzsteigerung und Kosteneinsparung