

Bilanzkreismanagementdienstleistungen Strom und Gas Qualität vom Spezialisten

Power2Energy bietet Bilanzkreisverantwortlichen umfassende energiewirtschaftliche Beratung und Unterstützung rund um die Führung und Bewirtschaftung von Bilanzkreisen Strom und Gas sowie die vollständige operative Umsetzung der Bewirtschaftungsprozesse. Power2Energy ist Experte im Bilanzkreismanagement für Verteilnetzbetreiber.

Worum es geht

Bilanzkreise sind unabdingbar für die Teilnahme am Energiemarkt. Auch Verteilnetzbetreiber kommen nicht ohne Bilanzkreis aus. Ein eigener Bilanzkreis gewährt maximale Gestaltungsfreiheit und Unabhängigkeit. Jedoch sind die Prozesse des Bilanzkreismanagements komplex und die wirtschaftlichen Risiken der Bilanzkreisführung durch die Volatilität der Preise am Spotmarkt und für Ausgleichsenergie hoch.

Deshalb: Leisten Sie sich Prozessqualität ...

Diese Herausforderungen sind beherrschbar. Grundlegend hierfür ist eine einwandfreie Prozessqualität. Nur mit Daten- und Prognosequalität lassen sich die wirtschaftlichen Risiken bezwingen. Die Vernachlässigung der Prozessqualität stellt ein großes, durch andere Maßnahmen nicht kompensierbares finanzielles Risiko dar.

Leistungsübersicht

Energiewirtschaftliche Beratung und Unterstützung

- Prozessgestaltung
- Bilanzkreisstruktur, Bilanzkreispool, Bilanzkreiseinrichtung
- Ermittlung zu beschaffender/veräußernder Terminmarktprodukte (Fahrpläne, Standardprodukte)
- Weitere, individuell vereinbarte Leistungen (Analysen, Bewertungen, Ausarbeitungen)

Bilanzkreisbewirtschaftung

- Energiedatenmanagement
- Lastgangprognose, Einspeisegangprognose
- Glattstellung der Bilanzkreise am Spot- und Intradaymarkt
- Fahrplanmanagement/Nominierungsmanagement
- Kapazitätsbuchung
- Bilanzkreisabrechnung
- Unterbilanzkreisführung, Bilanzkreispoolung

Ergänzendes

- REMIT-Transaktionsmeldungen
- Netznutzungsmanagement

Reporting

- Power2Energy=Bilanzkreisreport

Abrechnung

- Glattstellungsabrechnung
- Bilanzkreisabrechnung

Marktrolle

- Bilanzkreisverantwortlicher
- Lieferant, Transportkunde
- Erzeuger: Konventionell, EEG, KWKG

Marktstandards

- EDIFACT, ESS, GPKE, MPES, MaBiS, GeLi Gas, GABi Gas, ...

... und Dienstleistungsqualität

Bilanzkreismanagement als Dienstleistung muss daher höchste Prozessqualität bieten. Entscheidend für den Nutzen einer Dienstleistung ist aber auch der Aufwand für die Kontrolle und Steuerung der Leistung. Dieser wird nicht nur ebenfalls von der Prozessqualität, sondern ebenso von der Aussagekraft des Reportings und der Kundenorientierung des Dienstleisters bestimmt.

Willkommen bei Power2Energy ...

Power2Energy vereint ein Höchstmaß an Prozessqualität und Dienstleistungsqualität. Denn Power2Energy ist auf das Bilanzkreismanagement spezialisiert und als reiner Dienstleister ganz auf Dienstleistung programmiert. Bei Power2Energy sind Ihre Bilanzkreise darum in besten Händen und Sie maximal entlastet.

Power2Energy

Start Leistungsangebot Power2Energy Downloads Kontakt/Impressum

Bilanzkreismanagement für Verteilnetzbetreiber

Für Verteilnetzbetreiber ist Power2Energy Experte mit langjährigen Erfahrungen in sämtlichen Prozessen der Markttrolle Bilanzkreisverantwortlicher für Netzzeitreihen und Netzbilanzkreise.

Besonderheiten Verteilnetzbetreiber

Bilanzkreisbewirtschaftung

- Energiedatenmanagement
- Ermittlung der Langfristkomponente der Verlustenergie
- Kurzfristprognose von Verlustzeitreihe, Differenzzeitreihe und KWKG-Einspeisezeitreihen
- Glatstellung der Zeitreihen und des/der Bilanzkreise/s zum börslichen Spotmarktauktionspreis (EPEX Spot), Lieferung der Kurzfristkomponente der Verlustenergie
- Fahrplanmanagement mit Umsetzung der Langfristkomponente der Verlustenergie und der EEG-Ausgleichslieferung
- EEG-Einspeisezeitreihenmanagement
- Bilanzkreisabrechnung
- Führung des/der Bilanzkreise/s als Unterbilanzkreis

Netzzeitreihen

- Verlustzeitreihe (VZR)
- Differenzzeitreihe (DBA)
- KWKG-Einspeisezeitreihen
- EEG-Einspeisezeitreihen
- Deltazeitreihe (DZR)

Netzbilanzkreise

- Netzbilanzkreis
- Verlustbilanzkreis
- Differenzbilanzkreis
- EEG-Bilanzkreis
- Deltabilanzkreis

Datenqualität und Prognosequalität

Die Qualität der Lastgang- und Einspeisegangprognose sowie der in die Prognose eingehenden Daten und Informationen bestimmt entscheidend das wirtschaftliche Ergebnis des Bilanzkreismanagements. Die Vernachlässigung der Daten- und Prognosequalität stellt ein hohes, durch andere Maßnahmen nicht kompensierbares finanzielles Risiko dar.

Denn der Kreis macht Bilanz!

Deshalb stehen Datenqualität und Prognosequalität im Mittelpunkt der Anstrengungen und Kompetenzen von Power2Energy. Deshalb beherrschen wir alle einschlägigen Prognoseverfahren und unterziehen nicht nur die Prognosen, sondern auch die Prognosemodelle und Prognoseparameter der ständigen Kontrolle und Verbesserung. Deshalb wirken wir bei den Datenbereitstellern auf die Qualität und rechtzeitige Bereitstellung der Daten hin.

Weiteres zu unseren Leistungen

Das **Energiedatenmanagement** umfasst die systemische Verarbeitung aller eingehenden Daten, deren Verifizierung sowie die Klärung und Behebung von Fehlern im Zusammenwirken mit dem jeweiligen Datenbereiter. Zur **Bilanzkreisabrechnung** Strom gehören zusätzlich zu diesen Prozessen die fristgemäße Erstellung und Übermittlung der Prüfungsnachrichten sowie bei als Unterbilanzkreis geführten Bilanzkreisen die Weiterverrechnung der in Anspruch genommenen Ausgleichsenergie. Die Prüfung der Bilanzkreisabrechnung Gas für in einen Bilanzkreispool eingebrachte Bilanzkreise beinhaltet auch die Gegenüberstellung der Ergebnisse, die ohne Unterbilanzkreisführung erzielt worden wären.

Für die **Prognose** verfügt Power2Energy über alle einschlägigen Verfahren: einfaches und dynamisches Vergleichstagsverfahren, multivariate Regression, künstliches neuronales Netz sowie analytisches Verfahren. Vor der Verwendung wird jede Prognose verifiziert. Die tägliche **Glatstellung** erfolgt transparent zum jeweils aktuellen Marktpreis, bei Stromportfolien standardmäßig zum Auktionspreis der EPEX Spot SE.

Mit Tabellen, Kennzahlen und Grafiken macht der übersichtliche **Power2Energy=Bilanzkreisreport** sämtliche Ergebnisse – zum Beispiel die Prognosen im Vergleich zu den Istwerten, die Energielieferungen zur Glatstellung, die Bilanzkreisabrechnung – einfach nachvollziehbar und bewertbar.

www.power2energy.eu