

Redispatch 2.0 für Netzbetreiber

Mit der zunehmenden Komplexität im Zuge der Energiewende wurde das Einspeisemanagement durch das Netzausbaubeschleunigungsgesetzes (NABEG) in den Redispatch 2.0 überführt. Neben Übertragungsnetzbetreibern sind insbesondere Verteilnetzbetreiber verpflichtet, aktiv am Redispatch-Prozess teilzunehmen.

Betroffen sind bis auf das Bahnstromnetz alle Netzbetreiber, in deren Netzgebiet eine redis-patchpflichtige Energieerzeugungs- oder Energiespeichereinheiten angeschlossen ist:

- Stromerzeugungseinheiten sowie Stromspeichereinheiten mit Nennleistung ab 100 kW
- Einzel fernsteuerbare Anlagen unabhängig deren Nennleistung

Redispatchpflichtige Netzbetreiber haben somit erhöhte gesetzlich definierte Erfüllungspflichten im Datenmanagement, Prognoseprozess, Leittechnik, Marktkommunikation, Ausfallarbeitsberechnung und Abrechnung.

Praxisnahe Handlungsempfehlungen

Wir stellen sicher, dass Sie stets auf dem aktuellen Stand prozessualer Entwicklungen bleiben.

Leistungsumfang:

- Einordnung gesetzlicher Änderungen und branchenspezifischer Herausforderungen
- Praktische Interpretation von Festlegungen und Leitfäden der BNetzA und Verbänden
- Evaluation aus der Sicht unterschiedlichster Marktrolle und Verantwortlichkeiten

Ihr Nutzen:

Reduzierung von Unsicherheiten in der Umsetzung. Ziel ist die Vermeidung von zeit- und kostspieligen Umsetzungsfehlern für alle Beteiligten!

Operative Unterstützung für Netzbetreiber

Wir entlasten Ihre Organisation im laufenden Betrieb.

Leistungsumfang:

- Unterstützung bei Stammdatenmanagement und zugehörigen Redispatch-Prozessen
- Integration des Abrufprozesses
- Durchführung der Entschädigungsermittlung und Abstimmung von Redispatch Maßnahmen
- Standardisierte und automatisierbare Schnittstellen zu Bilanzierungs- und Abrechnungssystemen

Ihr Nutzen:

Unser Fokus liegt auf der Nutzung hochautomatisierter Prozessabläufe. Ziel ist eine Reduzierung Ihrer internen Ressourcenbelastung unter stetiger Priorisierung stabiler Abläufe.



Warum unser Produkt für Netzbetreiber besonders geeignet ist?

Branchen-Expertise

Unsere Projekte erstrecken sich über die vier großen deutschen Regelzonen. Dadurch kennen wir die in der Praxis teils unterschiedlichen Lösungsansätze, Prozesse und Schnittstellen im Zusammenspiel mit den jeweiligen vorgelagerten VNBs und ÜNBs. In unserer Dienstleistung bündeln und transferieren wir dieses Wissen in praxistaugliche Lösungen.

Umsetzungserfahrung mit über 30 Verteilnetzbetreibern

Von lokalen Stadtwerken bis zu großen Flächennetzbetreibern – wir verfügen über belastbare Umsetzungs- und Betriebserfahrung aus einer Vielzahl umgesetzter Redispatch-Projekte. Wir kennen die Herausforderungen und Lösungsansätze unterschiedlicher Softwareanbieter, lokale Eigenheiten und gesetzlicher Interpretationszonen.

Wir unterstützen auch und vor allem bei Weiterentwicklungen des Redispatch-Regimes und angrenzender Schnittstellen. Die Softwareentwicklung benötigt diese Flexibilität, um auf neue Anforderungen mit schnellen und verlässlichen Lösungen zu reagieren.

360-Grad-Blick und energiewirtschaftliches Verständnis

Wir verfügen aus der Historie heraus über Praxis und Dienstleistungserfahrung für alle im Redispatch beteiligten Markttrollen: Ob Anlagenbetreiber (Direktvermarktung, Redispatch, Regelleistung, Intraday-Handel), Bilanzkreisverantwortliche, Lieferanten, EIV oder BTR. Profitieren Sie von einer Dienstleistung, die eine Lösung für alle Marktteilnehmer schaffen und nicht nur einen gesetzlichen Grundrahmen abbilden möchte! Insbesondere im Redispatch ist dieser Ansatz unverzichtbar, da alle Marktteilnehmer zusammenarbeiten müssen.

Effizienzsteigerung & Prozessverständnis

Optimierte Prozesse reduzieren Zeitaufwand, Fehlerquoten und Folgekosten. Der Fokus liegt neben der Automatisierung auf organisatorischer Vereinfachung und der Schnittstellenoptimierung.

Zukunftssicherheit

Wir unterstützen auch und vor allem bei Weiterentwicklungen des Redispatch-Regimes und angrenzender Schnittstellen. Die Softwareentwicklung benötigt diese Flexibilität, um auf neue Anforderungen mit schnellen und verlässlichen Lösungen zu reagieren.

