GREEN ENERGY DESK

Kommunale Plattform

KoM-SOLUTION – IHR DIREKTVERMARKTER & PROZESSDIENSTLEISTER

DIREKTVERMARKTUNG

→ Direktvermarktung von Strom aus EEG-Anlagen

- Marktprämienmodell
- Alternative Vermarktungsmodelle
- Attraktive Erlöse für Anlagenbetreiber
- Risikoübernahme

→ Europäischer Grünstrom

- Grenzübergreifende Beschaffung und Vermarktung
- Veredelung von Stromportfolien
- Langfristige Liefermodelle

→ Investitionsvorhaben in erneuerbare Energien in Deutschland und Europa

- Konzeptionelle und finanzielle Beratung
- Wirtschaftlichkeitsanalysen
- Vernetzung von Marktteilnehmern

PLANUNG, STEUERUNG UND VERMARKTUNG VON ERNEUERBAREN ENERGIEN

Prognosen

- Erzeugung
- Verbrauch
- Wetterdaten
- Anlagendaten

Handel

- Day-Ahead und Intraday
- Automatisierter Viertelstunden-Handel
- Regelenergievermarktung

GREEN ENERGY DESK
Kommunale Plattform

Fahrplan-management

- 24/7-Bereitschaftsdienst
- Automatisierter Prozess
- Länderübergreifend

Reporting

- Kundenindividuell
- Ergebnisanalyse
- Portfolioanalyse
- Optimierung

Prognosen

Um den Kauf und Verkauf von Strommengen am Handelsmarkt optimal zu planen, erstellt KoM-SOLUTION für den GREEN ENERGY DESK (GED) mehrmals täglich Prognosen anhand unterschiedlicher Prognosemodelle. Folgende Informationen werden hierfür genutzt: Wetterdaten, Anlagendaten, Standortbedingungen, Erzeugungs- und Verbrauchsdaten. Diese Daten fließen in unsere **GED IT-Systeme** ein.

Fahrplanmanagement

Sämtliche erwarteten Ein- und Ausspeisemengen werden zwischen den Marktteilnehmern durch Fahrpläne kommuniziert. Die ordnungsgemäße Versendung und Überwachung der Fahrpläne erfolgt – wenn erforderlich länderübergreifend – mit einem **Bereitschaftsdienst**, der sieben Tage pro Woche und 24 Stunden pro Tag **(24/7)** tätig ist.

PROZESSDIENSTLEISTUNGEN

→ Beratung und operative Umsetzung von Grünstromkonzepten

- Prozessaufbau für Energieversorger
- Produktentwicklung und Vertriebsaufbau
- Weiterbildung und kundenindividuelle Workshops

→ Optimiertes Lastmanagement

- Synchronisation von Erzeugungs- und Verbrauchslastgängen
- Geldgeführter Betrieb
- Regelenergievermarktung

→ Belieferung von Endkunden mit individuellen Grünstromprodukten

- Regionale Versorgungskonzepte
- Nutzung von Befreiungstatbeständen
- Herkunftsnachweise und Stromkennzeichnung

Handel

Auf Basis der Prognosen wird im GREEN ENERGY DESK der Stromhandel Day-Ahead und Intraday kontinuierlich an sieben Tagen pro Woche und 24 Stunden pro Tag (24/7) durchgeführt. Mit Hilfe des **Automatic Trading System (ATS)** von KoM-SOLUTION findet ein automatisierter, kontinuierlicher Handel von Stunden- und Viertelstundenprodukten am Intraday-Markt statt.

Reporting

Das Vermarktungsergebnis stellen wir kundenindividuell in einer Portfolio- und Ergebnisanalyse transparent und übersichtlich dar. Diese Analysen zeigen Handlungsempfehlungen zur Optimierung auf. KoM-SOLUTION nutzt für diese Auswertungen eigene **Analysetools**.

ÜBER DEN GREEN ENERGY DESK

KoM-SOLUTION setzt mit der kommunalen Plattform GREEN ENERGY DESK (GED) seit 2010 die Direktvermarktung von Strom aus erneuerbaren Energien mit allen notwendigen Geschäftsprozessen für Anlagenbetreiber und Energieversorgungsunternehmen um und bietet diese auch als Dienstleistung an. Darüber hinaus stellen wir Ihnen unsere Expertise in Form von Beratungsleistungen zur Verfügung oder geben unsere Erfahrung in der Direktvermarktung gerne an Sie weiter.

Im Jahr 2013 haben wir rund 950 GWh Strom aus erneuerbaren Energien sowohl aus Deutschland als auch aus unseren europäischen Nachbarstaaten direkt vermarktet. Auch im Jahr 2014 bewirtschaften wir ein nennenswertes EEG-Anlagen-Portfolio und bieten Ihnen im Rahmen der rechtlichen Vorgaben überzeugende Modelle an.

ANSPRECHPARTNER

Birthe Beerboom
Dipl.-Kff.
T +49 30 32 59 50-165
b.beerboom@kom-solution.de

Axel Drenckhan
Dipl.-Wirtsch.-Ing., M.Sc. Pflanzenbauwiss.
T +49 30 32 59 50-162
a.drenckhan@kom-solution.de

Michèle Neumann
M.Sc. International Strategic Management
T +49 30 32 59 50-166
m.neumann@kom-solution.de

Jana Schein
Dipl.-oec.
T +49 30 32 59 50-161
j.schein@kom-solution.de

ÜBER KoM-SOLUTION

KoM-SOLUTION bietet für Stadtwerke, Energieversorgungs- und Dienstleistungsunternehmen Beratungsleistungen und operative Dienstleistungen an: Prozess- und Strategieberatung, IT- und Prozessmanagement, Bilanzkreis- und Datenmanagement sowie Portfoliomanagement. Neben der Direktvermarktungsplattform GREEN ENERGY DESK bieten wir auch die Teilnahme an der Bilanzkreiskooperation GAS BALANCE DESK an.

Hinter KoM-SOLUTION stehen als kommunale Gesellschafter die Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG, die Technische Werke Ludwigshafen AG, die Stadtwerke Gießen AG und die Stadtwerke Uelzen GmbH.

KoM-SOLUTION ist unabhängig von am Markt agierenden Parteiinteressen in sämtlichen Bereichen der kommunalen Wirtschaft tätig.

Braun Grafikdesign Berlin | 2014

GREEN ENERGY DESK
Kommunale Plattform der KoM-SOLUTION GmbH

Leipziger Platz 3
D-10117 Berlin

info@green-energy-desk.de
www.green-energy-desk.de

T +49 30 32 59 50-0
F +49 30 32 59 50-298