

Demand Response Virtuelles Kraftwerk Intelligentes Energiemanagement

Innovative Energiedienstleistungen für Ihre Geschäftskunden

Die Entelios White-Label-Lösung für Energieversorger und Stadtwerke

Intelligente Vernetzung dezentraler Anlagen

Das Energieversorgungssystem der Zukunft wird geprägt sein durch die unetete Einspeisung von Erneuerbaren Energien. Der Verbrauch wird zunehmend auch der Erzeugung folgen müssen. Daher wird Flexibilität auch auf der Verbrauchsseite immer wichtiger.

Demand Response und Virtuelle Kraftwerke:

Die intelligente Vernetzung von elektrischen Verbrauchern, Speichern und dezentralen erzeugenden Anlagen liefert neben wirtschaftlichen Vorteilen auch einen Beitrag zur Stabilisierung des Stromnetzes.

Gleichzeitig sind Demand Response und Virtuelle Kraftwerke attraktive Energiedienstleistungen für Ihre Geschäftskunden und können Grundlage für ein intelligentes Energiemanagement sein.

DIESE ANLAGEN SIND GEEIGNET

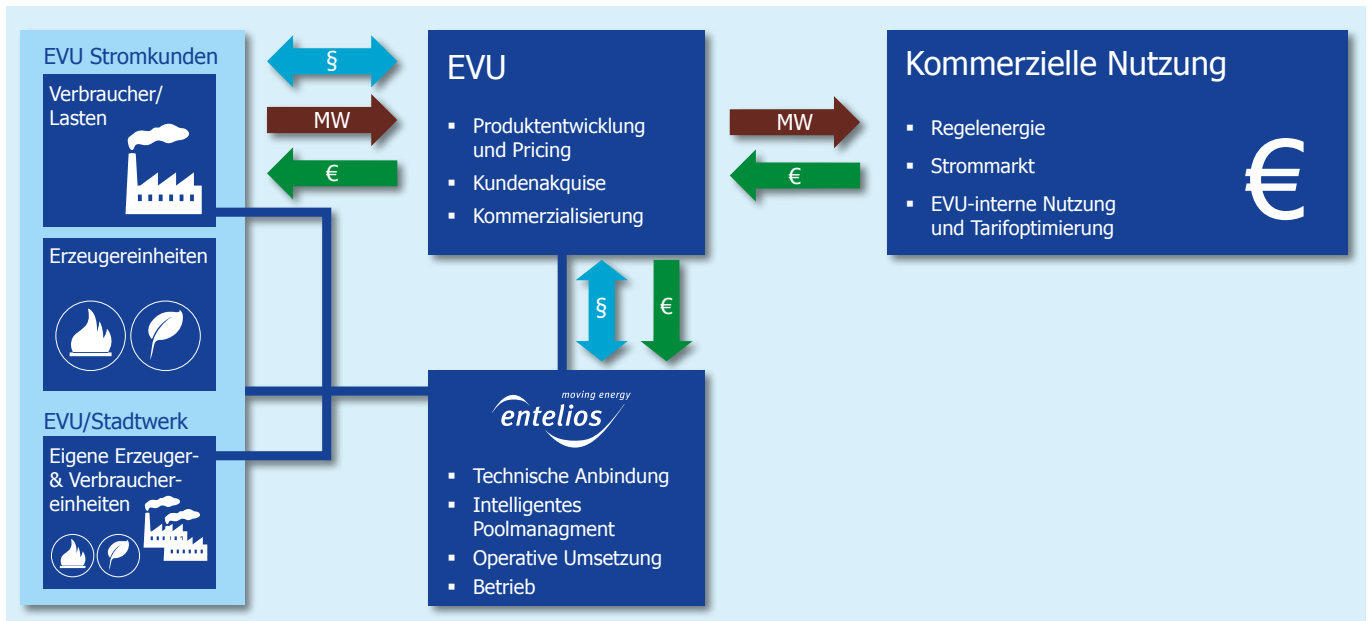
- ▶ Dezentrale erzeugende Anlagen (BHKW, Biogas,...)
- ▶ Mühlen, Mischer, Rührwerke
- ▶ Verdichter, Pumpen, Kompressoren
- ▶ Pfannen-, Schmelz-, Warmhalteöfen
- ▶ Hacker, Schleifer, Refiner, Trocknung
- ▶ Power-to-Heat, Power-to-Gas
- ▶ Elektrolysen (Chlor-Alkali-, Aluminium)

Ihr Mehrwert

Die intelligent aggregierte Flexibilität aus elektrischen Anlagen Ihrer Kundenbasis kann durch Sie selbst für verschiedene Anwendungsfälle kommerziell genutzt werden:

Zur Vermarktung als Regelleistung, zur Vermeidung von Ausgleichsenergie, zur Optimierung Ihres Handel- oder Erzeugungsportfolios. Innovative Energiedienstleistungen unterstützen intensivere Kundenbeziehungen. Der „Blick hinter den Zählpunkt“ in nahezu Echtzeit ermöglicht Ihnen elegante Erweiterungen Ihres Produktportfolios und verschafft Ihnen erhebliche Wettbewerbsvorteile.

Das Entelios Demand-Response-as-a-Service™ Modell



Schnelle Umsetzung aus einer Hand

Die Entelios as-a-Service™-Lösungen kombinieren spezialisierte Technologie und Services. Entelios bietet für Energieversorger und Stadtwerke ein breites Leistungsspektrum aus einer Hand für eine schnelle operative Umsetzung:

- ▶ Beratung bei Design und Umsetzung eines individuellen Demand-Response-/Virtuelles-Kraftwerk-Geschäftsmodells
- ▶ Unterstützung und Training Ihrer Vertriebsmitarbeiter für die erfolgreiche Kundenakquise
- ▶ Anbindung der ausgewählten Anlagen Ihrer Kunden durch die Entelios E-Box und Entelios Software Suite
- ▶ Etablierung eines speziellen Flexibilitäts-Pools bestehend aus den Anlagen Ihrer Kunden
- ▶ Intelligentes und optimiertes Poolmanagement durch die Entelios Leitwarte
- ▶ Transparentes Reporting und Datenübermittlung in Ihre Geschäftsprozesse
- ▶ Auf Wunsch auch Vermarktung der Flexibilität aus Ihrem Pool am Regelleistungsmarkt

IHRE VORTEILE MIT ENTELIOS

- ▶ Schnelle Realisierung durch Nutzung der Erfahrung von Entelios und der bewährten Technologieplattform
- ▶ Einfache Anbindung Ihrer Kunden für einen automatisierten Betrieb in nahezu Echtzeit
- ▶ Sicherer und optimierter Betrieb von Anfang an durch die Nutzung der spezialisierten Entelios Leitwarte „as-a-Service“
- ▶ Freiheitsgerade für Ihre Produktentwicklung durch eine Technologieplattform für alle Arten von Anlagentypen und jegliche kommerzielle Nutzungsarten (inkl. Sekundärregelleistung).

Webbasierte Benutzeroberflächen



Erweitern Sie Ihr Produktportfolio: Innovative Energiedienstleistungen für Ihre Industrie- und Geschäftskunden

Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne zu unserer White-Label Lösung für Energieversorger und Stadtwerke.



Entelios AG

Claudius-Keller-Str. 3 c
81669 München

Telefon: 089 / 552 9968-11

E-Mail: sales@entelios.com