

Energieerzeugung auf den Punkt gebracht

Produktreihe
September 2017

Verwandeln Sie Ihre energieerzeugenden
Ressourcen in eine wertvolle Einnahmequelle



centrica
Business Solutions

Die Power von Energieerzeugung



Mehr Wachstum

Verwandeln Sie Standortverfügbarkeit
und energieerzeugende Ressourcen in eine
wertvolle Einnahmequelle

Die Power der Energieerzeugung ausschöpfen

Die Welt läuft mit Energie. Da die Nachfrage danach steigt und neue Energiequellen wie erneuerbare Energien in die Mischung eingespeist werden, ist die Stabilität des Netzes beeinträchtigt. Viele dieser neuen Quellen sind abhängig von Variablen, die nicht kontrolliert werden können, z. B. Windkraft, Tageszeit und Menge des Sonnenlichts. Durch diese

Unvorhersehbarkeit entstehen Herausforderungen für Netzbetreiber, die eine stabile Versorgung zur Verfügung stellen müssen.

Aber diese Herausforderungen bringen auch Chancen mit sich – alle, die am Kapazitätsmarkt teilnehmen und „fertige“ Ausgleichsleistungen für die Unterstützung des Stromnetzes anbieten möchten, können neue Einnahmequellen für ihr Unternehmen erschließen.

So funktioniert Energieerzeugung

Energieerzeugung verwendet stromerzeugende Anlagen, um das Netzwerk während der Spitzenzeiten mit Energie zu versorgen. Sie werden dann vom lokalen Netzbetreiber für den Strom bezahlt.

Gaskolbenmotor-Erzeugungstechnologie bietet eine schnelle Reaktionsverstärkung für das Netzwerk, mit bis zu 50 MW innerhalb von Minuten. Das System arbeitet automatisch, wenn es aufgerufen wird – Sie können folglich einen maximalen Einnahmebetrag erzielen, ohne unwirtschaftlich zu arbeiten.

Die Generatoren können ohne Kosten für Sie installiert werden. Betrieb und Instandhaltung sind ebenfalls in den Vertrag eingeschlossen. Wir können auch als Aggregator fungieren und somit gewährleisten, dass Sie den maximalen Profit aus dem Prozess herausziehen.

Für wen ist Energieerzeugung geeignet?

Es gibt zwei Arten von Unternehmen, die von Energieerzeugung profitieren können: diejenigen mit nicht genutzten Flächen und diejenigen mit ungenutzten energieerzeugenden Ressourcen.

Nicht genutzte Flächen

Wenn Ihnen Flächen von 50 m² oder mehr zur Verfügung stehen, können Sie dieses Land potenziell für die Erzeugung von Einnahmen für Ihr Unternehmen verwenden. Das Land muss sich nur in der Nähe einer Netzanbindung befinden, damit der Strom in das Netz eingespeist werden kann.

Centrica Business Solutions stellt alles Weitere bereit – wir installieren ein komplettes, vollständig instandgehaltenes und optimiertes Stromerzeugungssystem.

Nicht genutzte Ressourcen

Viele Unternehmen verfügen über energieerzeugende Ressourcen, die vor allem als Reserve verwendet werden und so oftmals ungenutzt bleiben. Diese Ressourcen sind bares Geld wert.

Wir können alle Modernisierungsarbeiten anbieten, die möglicherweise vonnöten sind, und anschließend den gesamten Betrieb, die Instandhaltung und Optimierung des Energieerzeugungssystems für Sie übernehmen.

Die Vorteile von Energieerzeugung



Einnahmen durch die Unterstützung des Netzes in Spitzenzeiten schaffen



Schnelle Inbetriebnahme für den Eintritt in die reaktionszeitbasierten Märkte



1–50 MW Kapazität über mehrere Motoren bietet Flexibilität und Skalierbarkeit



Zentrale Versorgung mit End-to-end-Service – Sie müssen nur den Kraftstoff einfüllen



Ein Ansprechpartner



Die effizientesten Motoren mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt

Warum Energieerzeugung von Centrica Business Solutions?

Centrica Business Solutions ist an dem Wandel der Energienutzung auf der Welt maßgeblich beteiligt und ist sich den daraus resultierenden Auswirkungen auf den Energiemarkt und den Folgen für Ihr Unternehmen bewusst. Niemand kennt sich besser mit Energie aus als wir. Bis 2020 investieren wir 700 Millionen £ (790 Mio. €) in neue Energietechnologien, um sicherzustellen, dass dies auch so bleibt. Diese Tatsache und der Umfang unseres Geschäfts machen es uns möglich, Ihnen ein erprobtes Konzept für die Implementierung einer Energieerzeugung anzubieten.

Möchten Sie mehr erfahren?

Energieerzeugung bietet neue Möglichkeiten für alle Arten von Branchen.

Finden Sie noch heute heraus, wie wir Ihnen helfen können, neue Leistungsebenen zu erreichen.

centricabusinesssolutions.de

centrica
Business Solutions