



## **Power Building & Energy Autarky Solutions 2013: FutureE präsentiert innovative Energieversorgungslösungen mit Brennstoffzellensystemen**

*Vielfältige Einsatzmöglichkeiten - Notstrom, USV, Spitzenlastmanagement, Minutenreserve und Off-Grid-Power*

Stuttgart/Wendlingen ---- FutureE, führender Anbieter von Brennstoffzellensystemen, wird auf der Power Building & Energy Autarky Solutions 2013 am 19. November in Köln und am 03. Dezember in Stuttgart seine innovativen Energieversorgungslösungen vorstellen. Die Jupiter-Brennstoffzellensysteme von FutureE können überall dort eingesetzt werden, wo eine zuverlässige Stromversorgung Grundvoraussetzung ist: Sie kommen zum Einsatz in Unterbrechungsfreien Stromversorgungs(USV)-Systemen, Notstromversorgungen sowie in Smart-Grid- und Off-Grid-Lösungen.

### Umweltfreundliche Alternative für Notstrom und USV

In sensiblen Bereichen wie beispielsweise IT-Infrastrukturen ist eine hundertprozentige Verfügbarkeit von Strom ein absolutes Muss. USV-Lösungen sorgen hier für eine sichere Stromversorgung. Sie werden durch Netzersatzanlagen ergänzt, die längere Ausfälle der Energieversorgung überbrücken. Bisher kommen zur Notstromversorgung meist Diesel-Generatoren zum Einsatz. Eine umweltfreundliche Alternative sind die Brennstoffzellensysteme von FutureE: "Unsere Jupiter-Brennstoffzellensysteme sind geräuschärmer und umweltfreundlicher als die üblicherweise eingesetzten Diesel-Generatoren, und außerdem günstiger zu warten", so Mark-Uwe Oßwald, Geschäftsführer und Gründer von FutureE, über die Vorteile der Jupiter-Systeme.

### Smart-Grid-Lösungen

Neben dem Einsatz in Notstromversorgungssystemen eignen sich die Jupiter-Systeme auch für den Einsatz in Smart-Grid-Lösungen. Im Spitzenlastmanagement springen sie immer dann ein, wenn der Strombedarf eines Unternehmens ansteigt und Spitzenlasten erreicht. Diese Spitzen im Stromverbrauch decken Brennstoffzellensysteme ab. Unternehmen vermeiden so einen Anstieg der Grundgebühr, die sie an den Stromanbieter zahlen. Mit der zunehmenden Nutzung erneuerbarer Energiequellen gewinnt Regelleistung und Minutenreserve an Bedeutung. Auch hier lassen sich die Brennstoffzellensysteme von FutureE einsetzen: Wenn nicht genügend Energie im Stromnetz zur Verfügung steht, können Jupiter-Brennstoffzellensysteme verbunden in virtuellen Regelkraftwerken sehr schnell Regelleistung bereitstellen und so die Energieversorgung sicherstellen.

### Wartungsarm, umweltfreundlich, einfach zu bedienen

Brennstoffzellensysteme sind darüber hinaus ideal geeignet für den Einsatz in Off-Grid-Lösungen im Telekommunikationsbereich. Im Vergleich zu herkömmlichen Off-Grid-Lösungen wie Diesel-Generatoren sind sie wartungsarm, umweltfreundlich und einfach zu bedienen. Ein weiterer Vorteil: Sie lassen sich flexibel an die Bedingungen des jeweiligen Standortes anpassen.

Weitere Details zu den Einsatzgebieten der Energieversorgungslösungen von FutureE erfahren interessierte Teilnehmer der Power Building & Energy Autarky Solutions in einem Vortrag von Mark-Uwe Oßwald, Geschäftsführer und Gründer bei FutureE, zum Thema "Brennstoffzellensysteme und ihre verschiedenen Einsatzgebiete". Der Vortrag wird sowohl am 19. November in Köln im Lindner Hotel City-Plaza (um 12 Uhr im Raum Mirabelle 3) als auch am 03. Dezember in Stuttgart im Marriott Hotel Stuttgart-Sindelfingen (um 12 Uhr im Schillersaal) stattfinden.

Mehr zum Programm der Power Building & Energy Autarky Solutions 2013 in Köln und Stuttgart unter <http://www.powerbuilding.eu/pages/pbuilding-eas/koeln-2013/agenda.php>.

Weitere Informationen zu FutureE und seinen innovativen Brennstoffzellensystemen unter <http://www.future-e.de>.

circa 3.700 Zeichen

Diesen Text finden Sie auch im Internet unter <http://www.haffapartner.de/publicrelations-presseservice/kunden-haffa/future-e/30-10-2013-01.html>.

## **Pressekontakt**

Dr. Haffa & Partner GmbH

Frau Caroline Hof  
Burgauerstr. 117  
81929 München

[haffapartner.de](http://haffapartner.de)  
[postbox@haffapartner.de](mailto:postbox@haffapartner.de)

## **Firmenkontakt**

FutureE Fuel Cell Solutions GmbH

Herr Mark-Uwe Oßwald  
Bahnhofstraße 82  
73240 Wendlingen a.N.

<http://future-e.de>  
[mark-uwe.osswald@future-e.com](mailto:mark-uwe.osswald@future-e.com)

Die FutureE Fuel Cell Solutions GmbH ist ein führender Anbieter stationärer Brennstoffzellensysteme in der Telekommunikationsbranche. Der Hauptsitz des Unternehmens mit weltweiten Niederlassungen ist Wendlingen bei Stuttgart. FutureE bietet intelligente Lösungen für professionelle Anwendungen, die den Umweltschutz und zugleich den verantwortungsbewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen fördern. Die Energieversorgungslösungen von FutureE Fuel Cell Solutions zeichnen sich durch Funktionssicherheit, hohe Effizienz, schnelle Reaktionszeiten, lange Betriebsdauer sowie geringe

Betriebs- und Wartungskosten aus. Als Systemanbieter entwickelt und produziert das Unternehmen innovative Brennstoffzellensysteme und bietet zudem Installationservice für diese an. Die zukunftsweisenden Brennstoffzellensysteme und maßgeschneiderten Energieversorgungslösungen entsprechen internationalen Qualitätsstandards und Baumusterprüfungen. FutureE ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.

Anlage: Bild

