

## Brennstoffzellen Systeme

### **Auszeichnung für FutureE von Baden-Württemberg:Connected**

Stuttgart, 15. Mai 2007 - Die FutureE Fuel Cell Solutions GmbH hat den dritten Platz beim BusinessPlan-Wettbewerb CyberOne 2007 gewonnen, den die Wirtschaftsinitiative BadenWürttemberg:connected seit 1998 jedes Jahr veranstaltet. In diesem Technologie- und Innovationswettbewerb werden aussichtsreiche Geschäftspläne und Unternehmensgründungen im Bereich innovativer Technologien ausgezeichnet.

Die Nachfrage nach sauberer, effizienter und zuverlässiger Stromversorgung zu vertretbaren Preisen ist heute so groß wie nie zuvor. Brennstoffzellen (BZ)-Systeme bieten für viele Anwendungen eine zukunftsfähige Lösung. Die automobilen BZ-Aktivitäten erhalten in der Öffentlichkeit die größte Aufmerksamkeit, haben aber noch einen langen Weg bis zur Kommerzialisierung vor sich. Anwendungen mit geringeren Leistungsanforderungen bieten frühere Markteintrittsmöglichkeiten. Hier knüpft das Businesskonzept von FutureE an.

FutureE Fuel Cell Solutions GmbH ist ein deutsches BZ-Start-Up-Unternehmen mit Sitz in Nürtingen bei Stuttgart. FutureE entwickelt, fertigt und vertreibt innovative PEM-BZ-Systeme im Leistungsbereich 0,5-20 kW.

Die BZ-Systeme von FutureE basieren auf einer Technologieplattform, aus der durch sehr geringen Entwicklungsaufwand Produktfamilien für verschiedene Anwendungen abgeleitet werden. Durch ein Paket von 6 technologischen Neuheiten kann FutureE im Gegensatz zu den Wettbewerbern die Kundenanforderungen optimal erfüllen. Zu diesen zählt der Wunsch nach maßgeschneiderten Lösungen und größtmögliche Flexibilität mit einer optimierten Lebensdauer, einem hohen Systemwirkungsgrad, geringere Kosten, maximale Zuverlässigkeit und leichte Wartung und Service der Anlage.

Basierend auf detaillierten Marktanalysen und Gesprächen mit potentiellen Kunden konzentriert sich FutureE mit seiner ersten Produktfamilie auf die Anwendung Notstromaggregate, insbesondere für die Telecom-Industrie. Gegenüber Batterien bieten BZ-Lösungen von FutureE zahlreiche Vorteile. Sie sind kleiner und leichter, reduzieren die Service- und Energiekosten und sind umweltfreundlich durch die Minimierung von Blei und Säure, Null-Emissionen und geringe Geräusentwicklung. Außerdem reduzieren sich die Anschaffungskosten für lange Überbrückungszeiten.