

## **SFC – Pressemitteilung / Press Release**

---

### **SFC zeigt neue Elektromobilitätsanwendungen zur Hannover Messe /**

### **SFC presents new e-mobility power solutions at Hanover Fair**

Brunnthal/München, 19. März 2010 - Brunnthal/Munich, March 19, 2010

### **Elektromobilität ohne Einschränkungen: Innovative Kraft-Wärme-Kopplung für Elektrofahrzeuge mit Brennstoffzellen**

Elektrofahrzeuge sind das Fortbewegungsmittel der Zukunft. SFC präsentiert ein innovatives Energieversorgungskonzept - Kraft-Wärme-Kopplung an Bord - das Kundenakzeptanz, Reichweite und Wintertauglichkeit von Batteriefahrzeugen entscheidend verbessert. Intelligent dimensionierte Brennstoffzellen laden bei Bedarf die Batterien an Bord nach und produzieren Heizwärme für Batterie und Innenraum, um auch im Wintereinsatz die gewohnte Funktionalität und höchsten Komfort zu gewährleisten. Im Bereich der Elektromobilität ist diese Brennstoffzelle eine echte „Enabling Technology“, da sie viele Anwendungen überhaupt erst ermöglicht. Die vielen Vorteile überzeugen: SFC hat weltweit bereits über 17.000 der kleinen EFOY-Kraftpakete an Endverbraucher und Industriekunden verkauft.

SFC stellt die EFOY und EFOY Pro Brennstoffzellen auf der Hannover Messe in Halle 27, Stand J66 aus.

### **E-mobility without limitations: Innovative CHP (Combined Heat and Power) Concept for Electric Vehicles with Fuel Cells**

Electric cars are the vehicles of the future. SFC presents an innovative power supply concept - on board CHP - to significantly improve customer acceptance, reach, and winter suitability of battery powered vehicles. Intelligently dimensioned fuel cells recharge the batteries on board whenever required, while at the same time producing heat for batteries and passengers in the car, thus ensuring full use of all comfort and safety functions of the vehicle also in winter. This makes the fuel cells true enabling technology for a vast number of e-mobility applications. The fuel cells many advantages are the reason for its international success: SFC has already sold over 17,000 of the smart EFOY power packs to industrial users and consumers worldwide.

SFC presents the EFOY and EFOY Pro fuel cells at Hanover Fair in hall 27, booth J66.

**Weitere Informationen unter / Additional information at: [www.sfc.com](http://www.sfc.com) & [www.efoy.com](http://www.efoy.com).**

#### **Zu SFC Smart Fuel Cell AG**

Die SFC Smart Fuel Cell AG ([www.sfc.com](http://www.sfc.com)) ist ein Marktführer für mobile und netzferne Energieversorgung auf der Basis der Brennstoffzellentechnologie für Anwendungen im Freizeit, Industrie- und Verteidigungsbereich. Als einer der Technologiepioniere Deutschlands wurde SFC mit zahlreichen Innovationspreisen ausgezeichnet. SFC kooperiert mit führenden Unternehmen unterschiedlicher Branchen. Im Gegensatz zu den meisten anderen Brennstoffzellenfirmen, die sich noch in der Entwicklungsphase befinden oder subventionierte Demonstrationsanlagen betreiben, hat SFC bereits seit über fünf Jahren mit großem Erfolg über 17.000 voll kommerzialisierte Brennstoffzellen an Industrie- und Endverbraucherkunden

verkauft. Ebenso verfügt das Unternehmen über eine etablierte, funktionierende Tankpatroneninfrastruktur. SFC ist zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Brunenthal, Deutschland, und betreibt eine Vertriebs- und Serviceniederlassung in den USA. Die SFC Smart Fuel Cell AG notiert im Prime Standard der Deutschen Börse (WKN 756857).

**About SFC Smart Fuel Cell**

SFC Smart Fuel Cell AG ([www.sfc.com](http://www.sfc.com)) is market leader in fuel cell technologies for mobile and off-grid power applications serving the leisure, industrial and defense markets. As one of Germany's technology pioneers, SFC has won numerous innovation awards. SFC has alliances with leading companies in a wide range of industries. Unlike most other fuel cell manufacturers, who are in the research and development phase or run subsidized demonstration projects, SFC has shipped more than 17,000 fully commercial products to industrial and private end users for more than five years, and has created a convenient fuel cartridge supply infrastructure. SFC is DIN ISO 9001:2008 certified. SFC is based in Brunenthal, Germany, and has a sales and technical service office in the U.S. SFC Smart Fuel Cell AG is listed in the Prime Standard on the German stock exchange (WKN 756857).

**SFC Pressekontakt / Press Contact:**

Claudia v. Junker und Bigato  
Public Relations  
SFC AG  
Eugen-Saenger-Ring 4  
D-85649 Brunenthal  
Tel. +49 89 673 592-377  
Fax. +49 89 673 592-169  
Email: [claudia.junker@sfc.com](mailto:claudia.junker@sfc.com)

**SFC Investor Relations:**

Barbara v. Frankenberg  
Head of IR and PR  
SFC AG  
Eugen-Saenger-Ring 4  
D-85649 Brunenthal  
Tel. +49 89 673 592-378  
Fax. +49 89 673 592-169  
Email: [barbara.frankenberg@sfc.com](mailto:barbara.frankenberg@sfc.com)