



## **SFC Energy bringt neue Extremtemperatur EFOY ProCabinet-Brennstoffzellenlösung auf den Markt und eröffnet EFOY Servicezentrum in Kanada**

SFC Energy bringt neue Extremtemperatur EFOY ProCabinet-Brennstoffzellenlösung auf den Markt und eröffnet EFOY Servicezentrum in Kanada  
EFOY ProCabinet wurde gezielt als voll integrierte netzferne Stromquelle für Extremwetterbedingungen in der Öl- und Gasindustrie entwickelt. Liefert zuverlässig Strom bis -40 C. Erste Systeme in Kanada installiert und in Betrieb. SFC Energy erweitert Nordamerikapräsenz mit neuem EFOY Servicezentrum in Kanada. Die SFC Energy AG, führender internationaler Anbieter von stationären und mobilen Hybrid-Stromversorgungslösungen, präsentiert anlässlich der ISA Automation Expo Conference in Edmonton, Kanada, eine neue EFOY ProCabinet-Brennstoffzellenstromversorgung. Das neue EFOY ProCabinet wurde spezifisch für anspruchsvolle netzferne Anwendungen in arktischen Bedingungen entwickelt. Die ersten Systeme sind bereits in Kanada im Einsatz. Die integrierte netzferne Stromversorgungslösung ist das jüngste Modell der erfolgreichen EFOY Energy Solutions-Komplettlösungen. Sie wurde von den Öl- und Gasanwendungsexperten des SFC Energy Gruppenmitglieds Simark Controls entwickelt und versorgt netzferne Öl- und Gasgeräte im extremen kanadischen Winter und bis minus 40 C zuverlässig mit Strom. In der Extremwettervariante des EFOY ProCabinet werden eine EFOY Pro Brennstoffzelle, Tankpatronen und weiteres optionales Zubehör, z.B. SCADA RTU, Kommunikationsgeräte und kundenspezifische Terminals kombiniert. Wie alle EFOY Energy Solutions-Systeme kann auch das neue EFOY ProCabinet für noch mehr Flexibilität mit Solarmodulen hybridisiert werden. Auch kann es an jedem beliebigen Standort einfach nachgerüstet werden. EFOY ProCabinet liefert zuverlässig 12 oder 24 V-Gleichstrom zur Versorgung elektrisch betriebener Geräte, Instrumente und Automationslösungen von der Förderung an der Quelle über Aufbereitung und Raffinerie bis hin zu den Pipelines. Im Inneren überwacht die EFOY Pro Brennstoffzelle kontinuierlich den Ladezustand der Batterie und lädt diese jederzeit bedarfsgerecht nach. So sorgt sie für stets geladene Batterien und verlängerte Batterielebensdauer. Dank der hohen Energiedichte des EFOY Betriebsstoffs liefert ein EFOY ProCabinet monatelang völlig benutzer- und wartungsfrei Strom. "Das neue EFOY ProCabinet löst ein echtes Problem für unsere Öl- und Gaskunden", sagt Dr. Peter Podesser, CEO von SFC Energy. "In allen Anwendungen, wo eine absolut zuverlässige Stromversorgung rund um die Uhr, in jedem Wetter und jeder Jahreszeit unverzichtbar ist, sind unsere EFOY-Lösungen ideal. Unsere Teams analysieren für jeden Kunden den spezifischen netzfernen Strombedarf und entwickeln die optimale Lösung. Unsere integrierten EFOY-Systeme liefern nicht nur völlig benutzerfrei zuverlässig Strom, sondern reduzieren zusätzlich auch die Finanzierungs-, Wartungs- und Betriebskosten." Zur Ausweitung der Marktpräsenz der bewährten EFOY Pro Brennstoffzellen in industriellen und professionellen Anwendungen und um die nordamerikanischen Kunden noch schneller und effizienter betreuen zu können, eröffnet SFC Energy ein neues Servicezentrum und Warenlager in Calgary, Kanada, am Sitz des SFC Energy Gruppenmitglieds Simark Controls. Damit betreibt SFC Energy nun zwei Tankpatronenstützpunkte in Nordamerika: in Fairfield Ohio, USA, und in Calgary, Kanada. Im neuen Reparaturzentrum in Calgary werden alle industriellen Produktreparaturen und technischen Updates durchgeführt. SFC Energy zeigt das neue EFOY ProCabinet auf der ISA Automation Expo Conference in Edmonton, Kanada, vom 30. April bis 1. Mai 2014 am Simark Controls Stand 1011. Die EFOY Pro Energy Solutions sind bei SFC Energy / Simark Controls in Kanada erhältlich. Weitere Informationen zu den Stromversorgungslösungen von SFC Energy für Industrieanwendungen unter [www.efoy-pro.com](http://www.efoy-pro.com).

### **Pressekontakt**

SFC Energy AG

85649 Brunenthal

[pr@sfc.com](mailto:pr@sfc.com)

### **Firmenkontakt**

SFC Energy AG

85649 Brunenthal

[pr@sfc.com](mailto:pr@sfc.com)

Die SFC Energy 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 sechs Jahren mit großem Erfolg 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 Energy AG notiert im Prime Standard der Deutschen Börse (WKN 756857).