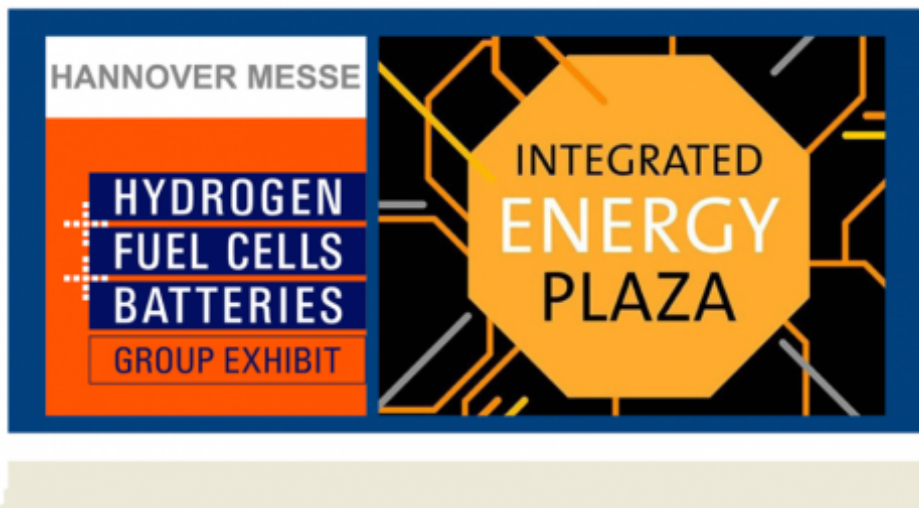


Sektorkopplung – Energiewende überall mit der Sunfire-Technologie



Dresden/Hannover, 24. bis 28. April, 2017

Sektorenkopplung ist ein zentrales Element der Energiewende. Photovoltaik und Windkraftanlagen liefern heute kostengünstige, saubere Energie für den Stromsektor. In den Bereichen Mobilität, Wärme, Kälte und Chemie fehlen hingegen überzeugende Lösungen für den Ersatz fossiler Rohstoffe durch umweltfreundliche und saubere Gase und Kraftstoffe. Ziel ist es, Schritt für Schritt die Nutzung fossiler Rohstoffe abzulösen.

Besuchen Sie uns auf der Hannover Messe 2017 vom 24. bis 28. April auf dem Gemeinschaftsstand Hydrogen + Fuel Cells + Batteries, Halle 27, Stand E51, und auf dem Integrated Energy Plaza, Halle 27, Stand H50. Hier wird die Energiewelt der Zukunft mit interaktiven Exponaten greifbar. Im Zentrum steht dabei die Frage, wie eine CO₂-neutrale Wirtschaftswelt aussehen kann.

Sunfire präsentiert unterschiedliche Schlüsselösungen für die Herausforderungen der Industrie:

Sunfire Elektrolyseure (SOEC):

- Produzieren aus erneuerbarem Strom [sauberen Wasserstoff](#) oder Kohlenwasserstoffe für den Industrie- und Chemiesektor, ebenso wie für Raffinerien und den Mobilitätssektor.
 - Ermöglichen den Industrien, ihre bestehenden Anlagen und Infrastruktur weiterhin zu nutzen und gleichzeitig erneuerbar zu werden
- Sunfire Brennstoffzellen (SOFC):

Erzeugen dezentral und ganzjährig sauberen Strom und Wärme für Haushalte, große Gebäude und öffentliche Einrichtungen, Industrieunternehmen und Off-grid equipment in Regionen mit rauen klimatischen Bedingungen
Reduzieren den CO₂-Ausstoß um bis zu 100 %

Weiterhin werden wir im Public Forum zum folgenden Thema sprechen:

“Steam Electrolysis – the key solution to transfer renewable energy into oil & gas sectors via hydrogen”

Referent: Dr. Oliver Borm (Product Manager Hydrogen & Fuel)

Datum: Mittwoch, 26. April, 2017, 10.00 Uhr

Ort: Public Forum im Group Exhibit in Halle 27

Nehmen Sie gern im Vorfeld der Messe mit uns Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit unserem Produktmanagement-Team. Ihr Ansprechpartner ist Nico Ulbicht.

Kontaktdaten:

Nico Ulbicht

E-mail Adresse: nico.ulbicht@sunfire.de

T: +49 351 896797-990

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und ein persönliches Gespräch mit Ihnen!

Ihr Sunfire-Team



About Sunfire

Sunfire is a global leader in the production of industrial electrolyzers based on pressurized alkaline and solid oxide (SOEC) technologies. With its electrolysis solutions, Sunfire is addressing a key challenge of today's energy system: Providing renewable hydrogen and syngas as climate-neutral substitutes for fossil energy. Sunfire's innovative and proven electrolysis technology enables the transformation of carbon-intensive industries that are currently dependent on fossil-based oil, gas, or coal. The company employs more than 650 people located in Germany and Switzerland.

For more information visit www.sunfire.de

Commercial register number: HRB 31154, place of jurisdiction: Dresden Local Court, VAT ID: DE 273782253
Nils Aldag (CEO), Christian von Olshausen (CTO)