



## PRESSEMITTEILUNG

Dresden, 14.11.2014

**ENERGY SAXONY Mitglied präsentiert Weltpremiere**

### **Weltweit einzigartige Demonstrationsanlage für Power-to-Liquids (PtL) in Dresden offiziell eingeweiht**

**Am heutigen Nachmittag wurde durch die sunfire GmbH eine Demonstrationsanlage für Power-to-Liquids (PtL) offiziell eingeweiht. Die sunfire GmbH ist Mitglied im Energie-Cluster ENERGY SAXONY und präsentierte im Beisein von Bundesforschungsministerin Johanna Wanka sowie weiterer hochrangiger Vertreter aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft die Demonstrationsanlage.**

Ein wichtiger Meilenstein zur Demonstration der technischen Machbarkeit der PtL-Technologie auf industriellem Niveau ist erreicht: sunfire hat heute offiziell die PtL-Demonstrationsanlage in Dresden-Reick eröffnet. Die Vision, die Vorteile der PtL-Technologie für die Energiewende nutzbar zu machen, ist damit erneut ein Stück näher gerückt.

Christian von Olshausen, CTO der sunfire GmbH, betonte, dass bereits heute Maßnahmen eingeleitet werden müssen, um langfristig Unabhängigkeit von fossilen Brenn- und Kraftstoffen zu erlangen. Wichtig sei nun die „Schaffung regulatorischer Rahmenbedingungen, die ausreichend Planungssicherheit für Investoren bieten“, so Olshausen.

#### **PtL-Technologie aus Sachsen**

Die PtL-Technologie von sunfire wandelt Wasser und CO<sub>2</sub> mithilfe von regenerativ erzeugtem Strom in hochreine, synthetische Kraftstoffe (Benzin, Diesel, Kerosin) um. Sogenannte PtL- oder e-fuels gelten als klimafreundliche und ressourcenschonende Alternative – auch als Beimischung zu konventionellen Kraftstoffen, um die Treibhausgasquote zu erfüllen. Nach der Inbetriebnahme soll die Anlage bis zu einem Fass Kraftstoff pro Tag produzieren. Die Kommerzialisierung der Technologie beginnt in Abhängigkeit technischer und regulatorischer Rahmenbedingungen ab 2016.

#### **Sachsen ist Energieland**

Die Eröffnung der international einzigartigen PtL-Demonstrationsanlage in Dresden ist ein hervorragendes Beispiel für Sachsens Engagement auf dem Weg zu einer nachhaltigen Energie-Zukunft. Sachsen ist Energieland und kann einen entscheidenden Beitrag leisten, innovative Technologien zu entwickeln und in den Markt zu integrieren.

„Energy Saxony beweist damit einmal mehr, dass in Sachsen eine exzellente Plattform existiert, um entwickelte Technologien und Produkte in marktfähige Anwendungen zu überführen und für Interessenten aus dem In- und Ausland sichtbar werden zu lassen“ kommentierte Dr. Robert Franke, Geschäftsführer des Netzwerks, dieses Ereignis.

### **Netzwerk mitgestalten - Strategieforum „Energy Saxony - Quo vadis?“**

Der Branchenverband ENERGY SAXONY hat einen dynamischen Entwicklungspfad eingeschlagen. Werden Sie Teil der Initiative und bringen Sie Ihre Visionen im Netzwerk mit leistungsfähigen Partnern voran. Zukunftsträchtige Themenfelder werden im Rahmen des Strategieforums „ENERGY SAXONY – Quo vadis?“ am 27.11.2014 in Dresden diskutiert werden. Interessenten an einer aktiven Mitgestaltung sind herzlich eingeladen, ihre Themen einzubringen: [www.energy-saxony.net/quo-vadis.html](http://www.energy-saxony.net/quo-vadis.html).

ENERGY SAXONY ist ein wirtschaftsorientiertes Netzwerk, das darauf abzielt, die Wettbewerbsfähigkeit und die Exportstärke der Unternehmen der sächsischen Energiebranche auszubauen sowie die Leistungsfähigkeit der Forschung im Bereich Energie weiter zu stärken. In diesem Zusammenhang hat sich ENERGY SAXONY die Aufgabe gestellt, die Realisierung innovativer Lösungen für nachhaltige Energietechnologien, deren Überführung in neue Produkte und Dienstleistungen sowie die Stärkung des Produktionsstandortes Sachsen voranzutreiben und damit gezielt die Chancen zu nutzen, die sich aus der Energiewende ergeben. Diese Zielstellung impliziert zudem einen ganz wesentlichen Beitrag zur Gestaltung eines zukunftsfähigen Energiesystems.

#### **Energy Saxony e.V.**

Kramergasse 2

01067 Dresden

Kontakt: Dr. Robert Franke

Tel. +49 (0)351 486797-11

[franke@energy-saxony.net](mailto:franke@energy-saxony.net) | [www.energy-saxony.net](http://www.energy-saxony.net)