



# PRESSEMITTEILUNG

Dresden, 09.04.2015

## Sächsische Unternehmen präsentieren zukunftsweisende Technologien auf der Hannover Messe 2015

Besuchen Sie den ENERGY SAXONY Gemeinschaftsstand in Halle 27, B 44

Vom 13. bis 17. April 2015 präsentieren sich Sachsens Unternehmen und Forschungseinrichtungen auf der Hannover Messe 2015. Am Gemeinschaftsstand des sächsischen Energie-Clusters ENERGY SAXONY stellen folgende Mitglieder und Kooperationspartner neuartige Technologien aus den Bereichen Brennstoffzellentechnologie, Power-to-Gas sowie Produkte und Dienstleistungen im Bereich alternativer Energiesysteme vor. Am **ENERGY SAXONY Gemeinschaftsstand in Halle 27, Stand B44** präsentieren sich in diesem Jahr:

**FLEXIVA**<sup>®</sup>



FuelCell Energy Solutions  
Ultra-Clean, Efficient, Reliable Power



H Y P O S HYDROGEN POWER STORAGE & SOLUTIONS EAST GERMANY



Gas- und Umwelttechnik GmbH



**Fraunhofer**  
IFAM



**EBZ** Entwicklungs- und  
Vertriebsgesellschaft  
Brennstoffzelle mbH  
Ein Mitglied der AST Gruppe

Weitere Informationen unter:

[www.energy-saxony.net](http://www.energy-saxony.net)

## Weitere sächsische Akteure auf der Hannover Messe

Zusätzlich präsentiert **FuelCell Energy Solutions** auf einer gesonderten Fläche den mit einer Höhe von 4,50 m derzeit längsten Brennstoffzellen-Stack der Welt mit einer Nennleistung von 400 kW<sub>el</sub> in **Halle 27, Stand J50/33**.

In **Halle 2, Stand C09/4** informiert die **THERMOELECTRIC Industrial Solutions GmbH** über eine neue wirtschaftliche Schlüsseltechnologie zur energetischen Nutzung von Niedrigtemperaturwärme, z. B. industrielle Prozessabwärme durch Umwandlung in mechanische Energie zum Antrieb von Arbeitsmaschinen, elektrischen Strom sowie Kälte.

Das **Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS** demonstriert Besuchern in **Halle 27, Stand C55** das tragbare, mit handelsüblichem Flüssiggas betriebene System eneramic® sowie neueste Entwicklungen im Bereich umweltfreundlicher Energiespeicher.

In **Halle 2, Stand A38** werden vom Dresdner Innovationszentrum Energieeffizienz DIZEEFF und dem **Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS Dresden** Highlights aus dem Bereich Energieeffizienz präsentiert, insbesondere ein neues Verfahren zum hocheffizienten Laserschneiden von Elektroblech.

Am Hauptstand der Fraunhofer-Gesellschaft in **Halle 2, Stand C16** sowie am Stand des Fraunhofer-Verbands Produktion in **Halle 17, Stand F14** präsentiert das **Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU** erstmals Forschungsergebnisse aus der neuen »E<sup>3</sup>-Forschungsfabrik Ressourceneffiziente Produktion«.

## ENERGY SAXONY lädt ein zur Guided Tour „Neue Energietechnologien für die Industrie“

Weiterhin führt ENERGY SAXONY interessierte Besucher am 14. April 2015 im Anschluss an ein Businessfrühstück am sächsischen Gemeinschaftsstand in Halle 4, Stand F24 im Rahmen der **Guided Tour „Neue Energietechnologien für die Industrie“** zu verschiedenen Akteuren des Energy Saxony e.V. – die Teilnehmer erwarten kompakte Informationen zu aktuellen Entwicklungen und Trends der Branche an fünf Stationen zu den Themen Energieeffizienz, -versorgung, -erzeugung und -speicherung. Hinweise zur Tour finden Sie unter <http://www.energy-saxony.net/aktuelles/guided-tour-2-neue-energietechnologien-fuer-die-industrie.html>.

## Kontakt:

**Energy Saxony e.V.**  
Dr. Antje Zehm  
Tel.: 0351 486797-13  
E-Mail: zehm@energy-saxony.net  
[www.energy-saxony.net](http://www.energy-saxony.net)



## PRESS RELEASE

Dresden, 09.04.2015

### Companies from Saxony are Presenting Cutting-edge Technologies at the Hannover Fair 2015

Visit the joint ENERGY SAXONY stand B 44 in Hall 27

From 13th to 17th April 2015, companies and research institutes from Saxony are presenting themselves at the Hannover Fair 2015. The following members and cooperation partners of the Saxon energy cluster will be exhibitors at the **joint ENERGY SAXONY stand B 44 in Hall 27** and will present innovative applications from the fields of fuel cell and power-to-gas technology as well as products and services related to alternative energy systems at this year's Hannover Fair:

**FLEXIVA**<sup>®</sup>



FuelCell Energy Solutions  
Ultra-Clean, Efficient, Reliable Power



**DBI** GUT  
Gas- und Umwelttechnik GmbH



**Fraunhofer**  
IFAM

H Y P O S HYDROGEN POWER STORAGE & SOLUTIONS EAST GERMANY

The logo for sunfire features a blue flame icon above the word "sunfire" in a lowercase, sans-serif font.

**EBZ** Entwicklungs- und  
Vertriebsgesellschaft  
Brennstoffzelle mbH  
Ein Mitglied der AST Gruppe

Further information on our website:

[www.energy-saxony.net](http://www.energy-saxony.net)

### **Further exhibitors from Saxony at the Hannover Fair:**

In addition, **FuelCell Energy Solutions** will demonstrate in **Hall 27 at stand J50/33** the world's longest fuel cell stack measuring 4.50 meters in height with a nominal output of 400 kW<sub>el</sub>.

In **Hall 2 at stand C09/4**, the company **THERMOELECTRIC Industrial Solutions GmbH** informs about a new economic key technology for the energetic utilization of low-temperature heat, e.g. industrial process heat, through its conversion into mechanical energy to drive working machines as well as into electrical power or cooling energy.

At **stand C55 in Hall 27** of the **Fraunhofer Institute for Ceramic Technologies and Systems IKTS**, visitors are demonstrated the portable system eneramic® which is fuelled by conventional liquid petroleum gas as well as the latest developments in the field of environmentally-friendly energy storage devices.

In **Hall 2, stand A38** the Dresden Innovation Center for Energy Efficiency DIZEEFF and the **Dresden Fraunhofer Institute for Material and Beam Technology (IWS)** are presenting highlights from the area of energy efficiency, in particular a new process for the highly efficient laser-cutting on electrical sheets.

At the main stand of the Fraunhofer Society in **Hall 2, C16** as well as at the stand of the Fraunhofer Production Group in **Hall 17, stand F14** the **Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology IWU** presents for the first time interesting research results from the new »E<sup>3</sup> Research Factory Resource-efficient Production«.

### **ENERGY SAXONY invites you to take part in the Guided Tour “New Energy Technologies for Industrial Use”**

On 14th April, following a business breakfast at the Saxon joint stand F24 in Hall 4, ENERGY SAXONY furthermore takes interested visitors around as part of the **Guided Tour “New Energy Technologies for Industrial Use”** and introduces them to various actors of the Energy Saxony e.V. At five stations, the participants can expect compact information about current developments and trends of the energy sector covering the topics energy efficiency, supply, generation and storage. Detailed information about the tour is available at <http://www.energy-saxony.net/aktuelles/guided-tour-2-neue-energietechnologien-fuer-die-industrie.html>.

### **Contact:**

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

Dr. Antje Zehm

Phone: +49 351 486797-13

Email: [zehm@energy-saxony.net](mailto:zehm@energy-saxony.net)

[www.energy-saxony.net](http://www.energy-saxony.net)