

# Pressemitteilung

## Pressekontakt:

Sybille Riepe | +49 40 8079046-12 | Fax: +49 40 8079046-11 | riepe@motum.net

Nr. 4

29. Juni 2016

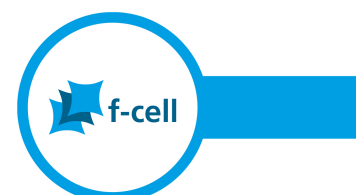
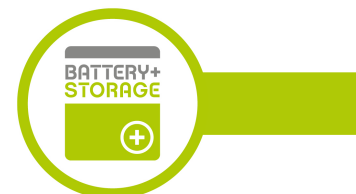
## **Brennstoffzelle und Batterie: Tesla, CATARC und METI stellen differenzierte internationale Märkte und Marktbedingungen für E-Mobilität auf der Konferenz und Messe WORLD OF ENERGY SOLUTIONS 2016 vor.**

Mit ambitionierten Zielsetzungen für die Elektromobilität treiben Japan und China aktuell die Gestaltung ihrer nationalen Fahrzeugmärkte voran. Die japanische Regierung hat im März 2016 erstmals Ziele für den Aufbau der Wasserstoff-Mobilität veröffentlicht: zu den olympischen Spielen 2020 in Tokyo sollen in Japan 40.000 Brennstoffzellen-Fahrzeuge zugelassen und 160 Wasserstoff-Tankstellen in Betrieb sein. Aus der chinesischen Perspektive steht die Steigerung der aktuellen Produktionszahlen im Vordergrund: In den ersten vier Monaten des Jahres liefen in der Volksrepublik China 78.000 „New Energy Vehicles“ – batterie- und brennstoffzellenelektrische Kraftfahrzeuge und Plug-in Hybride – vom Band. Allein im April 2016 wurden 10.400 Busse und 21.000 Pkw mit alternativen Antrieben hergestellt. Ergänzt wird der Produktionshochlauf in China durch den Ausbau der Ladeinfrastruktur, Anreizprogramme für kommunale Flottenbetreiber und Privatkäufer sowie eine Innovationsplattform für die Entwicklung von Hochleistungs-Antriebsbatterien. Insgesamt soll laut des staatlichen China Automotive Technology & Research Centers (CATARC) in Zukunft auch für die Automobilhersteller der durchschnittliche Flottenverbrauch so begrenzt werden, dass New Energy Vehicles zwingend in das Produktportfolio gehören.

„Die Kombination von strengeren Schadstoffrichtlinien und attraktiven Anreizsystemen ist notwendig, um die Vorgaben des Pariser Weltklimaabkommens zu erreichen. Diese Vorgehensweise wird zunehmend auf den führenden Märkten in Europa und Asien sowie in den USA zu beobachten sein – mit nicht unerheblichen Auswirkungen auf die Wettbewerbsfähigkeit der jeweiligen Industrie. Mit Maßnahmen wie der Kaufanreizprämie, dem gezielten Aufbau von Betankungsinfrastruktur für Batterie und Brennstoffzelle oder der Förderung der Beschaffung von Fahrzeugen mit alternativen Antrieben z.B. im öffentlichen Personennahverkehr oder in kommunalen Flotten sind wir in Deutschland auf dem richtigen Weg – müssen aber darauf achten das Tempo hochzuhalten. International setzt nicht nur China mit seiner Industrie- und Forschungslandschaft klar auf die Einführung emissionsfreier Antriebe für PKW und Busse. Die Bereitstellung von Energie für den Verkehr aus erneuerbaren Quellen ist dabei ein wichtiger Faktor“, so Dr. Klaus Bonhoff, Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie.

# WORLD OF ENERGY SOLUTIONS

October 10–12, 2016  
Messe Stuttgart, Germany



[www.world-of-energy-solutions.com](http://www.world-of-energy-solutions.com)

Peter Sauber Agentur  
Messen und Kongresse GmbH  
Wankelstraße 1  
70563 Stuttgart

+49 711 656960-55  
[wes@messe-sauber.de](mailto:wes@messe-sauber.de)

Host:

**PETER SAUBER**  
AGENTUR  
Messen und Kongresse GmbH

Partner:

  
Wirtschaftsförderung  
Region Stuttgart

  
Baden-Württemberg  
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

**e-mobil** BW  
Landesagentur für Elektromobilität und  
Breitbandtechnologie Baden-Württemberg GmbH

Messe Stuttgart 

Welche Anforderungen und Chancen die zunehmende Differenzierung der internationalen Märkte sowohl an die aufstrebenden neuen Fahrzeughersteller wie Tesla als auch an die europäischen Fahrzeughersteller, Zulieferer und Maschinenbauer stellen werden, thematisiert die WORLD OF ENERGY SOLUTIONS 2016 mit dem prominent besetzten Konferenzplenum „International Markets“. Yuki Maehiro, METI, Ministry of Economy, Trade and Industry, stellt die japanischen Pläne einer Wasserstoff-Mobilitätswende vor. Cheng Wang, Vice Director of Beijing Operation, China Automotive Technology & Research Center (CATARC) führt in die aktuellen Entwicklungen des chinesischen Marktes für E-Mobilität ein. Sunita Satyapal, Director of Fuel Cell Technologies des Office of Energy Efficiency and Renewable Energy (EERE) im Department of Energy, USA, schildert die Rolle der Brennstoffzellentechnologie als Baustein der US-amerikanischen Energie- und Umweltpolitik. Diarmuid O’Connell, Vice President of Business Development von Tesla Motors, gibt demgegenüber einen Ausblick auf die Auswirkungen der Tesla Gigafactory auf den Markt für Fahrzeugbatterien in den USA und Europa. Prof. Dr. Jürgen Garche von FCBAT Consulting Ulm gibt einen Einblick in die Wechselwirkungen der europäischen Märkte für stationäre Batteriespeicher und Antriebsbatterien für E-Fahrzeuge.

Die entscheidende Brücke zwischen Mobilitäts- und Energiewende schlägt die WORLD OF ENERGY SOLUTIONS 2016 mit Ausstellern aus allen relevanten Branchen und 21 thematischen Konferenzsessions und 113 Vorträgen internationaler Referenten zu Speichertechnologien, E-Mobilität, alternativen Antrieben, Smart Cities und Produktionsverfahren von Batterien und Brennstoffzellen.

Das aktuelle Programm finden Sie unter [www.world-of-energy-solutions.de](http://www.world-of-energy-solutions.de)

## WORLD OF ENERGY SOLUTIONS 2016

Die WORLD OF ENERGY SOLUTIONS 2016 findet vom 10. bis 12. Oktober 2016 in Stuttgart statt.

Der Veranstaltungsverbund WORLD OF ENERGY SOLUTIONS bringt die Potenziale und Netzwerke internationaler Technologieführer und nach Stuttgart. Die Konvergenz von Energieerzeugung, Speichersystemen und Mobilitätslösungen stehen mit den Technologien und Dienstleistungen rund um die Bereiche Batterie-, Wasserstoff- und Brennstoffzellenanwendungen im Mittelpunkt.

Ansprechpartnerin für alle Fragen rund um die Buchung von Standflächen und das Rahmenprogramm ist Julia Krägeloh, Peter Sauber Agentur Messen und Kongresse GmbH, Tel. +49 711 656960-56, [julia.kraegeloh@messe-sauber.de](mailto:julia.kraegeloh@messe-sauber.de)

Ansprechpartnerin für die Konferenz und Sponsoren ist Silke Frank, Peter Sauber Agentur Messen und Kongresse GmbH, Tel. +49 711 656960-55, [silke.frank@messe-sauber.de](mailto:silke.frank@messe-sauber.de)

Pressekontakt: Sybille Riepe, motum GmbH, Tel: +49 40 8079046-12, [riepe@motum.net](mailto:riepe@motum.net), [www.world-of-energy-solutions.de](http://www.world-of-energy-solutions.de)

# WORLD OF ENERGY SOLUTIONS

October 10–12, 2016  
Messe Stuttgart, Germany



[www.world-of-energy-solutions.com](http://www.world-of-energy-solutions.com)

Peter Sauber Agentur  
Messen und Kongresse GmbH  
Wankelstraße 1  
70563 Stuttgart

+49 711 656960-55  
[wes@messe-sauber.de](mailto:wes@messe-sauber.de)

Host:



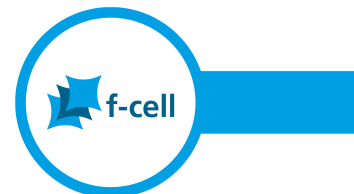
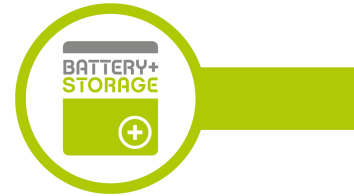
Partner:



Veranstalter: Peter Sauber Agentur Messen und Kongresse GmbH, Wankelstraße 1, 70563 Stuttgart

# WORLD OF ENERGY SOLUTIONS

October 10–12, 2016  
Messe Stuttgart, Germany



[www.world-of-energy-solutions.com](http://www.world-of-energy-solutions.com)

Peter Sauber Agentur  
Messen und Kongresse GmbH  
Wankelstraße 1  
70563 Stuttgart

+49 711 656960-55  
[wes@messe-sauber.de](mailto:wes@messe-sauber.de)

Host:



Partner:

