

BIZZ energy today.

Pressemitteilung 07.10.2013

BIZZ energy today – Das Wirtschaftsmagazin für die Entscheider der Energiezukunft

In der Oktober-Ausgabe: Smarte Verknüpfungen – Hightech-Kunststoff, grüner Wasserstoff aus Sonnenlicht und Supraleiter zeigen, dass die Energiewende zum Innovationsmotor der deutschen Wirtschaft geworden ist.



Physik-Nobelpreisträger Georg Bednorz beschreibt im Interview mit BIZZ energy today die Hochtemperatur-Supraleiter als „eine Schlüsseltechnik des 21. Jahrhunderts für alle Anwendungen, bei denen es auf Energieeffizienz und sichere Energieversorgung ankommt.“ Mit dieser Technologie lässt sich Strom verlustfrei über weite Strecken transportieren und speichern. Besonders erneuerbare Energiequellen, die – wie Solar- oder Windkraft – erheblichen Schwankungen ausgesetzt sind, könnten von den Supraleitern profitieren.

„Und sie werden“, da ist sich der Physiker sicher, „bei der Energiewende wesentliche Beiträge leisten.“

Roel van de Krol, Leiter des Instituts für solare Brennstoffe am Helmholtz-Zentrum Berlin, will Wasserstoff in Solarzellen herstellen. Wasserstoff ist sehr gefragt: als Treibstoff für E-Autos und als Grundlage für verschiedene chemische Produkte. Während die Nachfrage steigt, sucht die Chemie-Branche nach Alternativen zu fossilen Rohstoffen. Denn Öl und Gas werden knapper, der Kampf um den Zugang spitzt sich zu. Unser Autor Marcus Bensmann schildert anschaulich, wie sich China mit geschickter Diplomatie und viel Geld Zugang zu den Öl- und Gasquellen im kaspischen Raum sichert. Das Nachsehen haben Russland und die USA.

Erstmals im Oktober enthält BIZZ energy today auch das neue MARKET INSIGHT. Darin finden Sie diesmal die 150 Top-Adressen der E-Mobility.

Das und vieles mehr lesen Sie in der neuen Ausgabe von BIZZ energy today! (EVT 07.10.2013) und unter www.bizzenergytoday.com.

Pressekontakt:

Dr. Joachim Müller-Soares
Chefredakteur
muellersoares@ringvier.com
Tel +49 30 762 392 231
Heinrich-Roller-Str. 15
10405 Berlin

Karsten Wiedemann
Leitender Redakteur
wiedemann@ringvier.com
Tel +49 30 762 392 231
Heinrich-Roller-Str. 15
10405 Berlin