

# Die Energieoptimisten

Green-2-B Das Online Magazin für energieeffiziente Industrie in Deutschland



Industrie Umwelt Politik Case Studies Glossar

Energiemanagement Cleantech

## Die großen Automobilkonzerne bemühen sich um mehr Nachhaltigkeit



Biomasseverbrennung | Carbon Footprint | Neue Technologien  
Automobilindustrie | Akkutechnologie | Regenerative Energien  
Brennstoffzellen | Blockheizkraftwerk  
14.01.2013



Foto: "Grünes Auto, Berlin". Quelle: Bauhaus-Universität Weimar, Institut für Europäische Urbanistik

**Es geht ein spürbarer Wandel durch die deutsche Industrielandschaft. Der Trend zu Umweltschutz und Nachhaltigkeit wird immer deutlicher. Auch die großen Automobilkonzerne orientieren sich immer mehr in Richtung Umweltverträglichkeit. Mit eigenen Initiativen versuchen sie, die Entwicklung neuer Fahrzeugtechnologien voranzutreiben.**

### BMW setzt auf erneuerbare Energien

BMW plant, seine Produktion in den kommenden Jahren zu 100 Prozent auf grünen Strom umzustellen. Und auch die produzierten Fahrzeuge sollen Umweltfreundlich betrieben werden. Für seine kommende Elektroautoflotte [traf BMW bereits Vereinbarungen mit dem größten deutschen grünen Stromanbieter der Naturstrom AG.](#)

### Auch VW möchte zukünftig unabhängig sein

Dabei setzen die Wolfsburger, genau wie Ihre bayerischen Kollegen, auf erneuerbare Energien. Die Hälfte des benötigten Stroms beziehen die rund 100 VW-Werke bereits aus eigener Produktion. Ehrgeizige Umweltziele hat sich der Konzern gesteckt. Im kommenden Jahr sollen dann in Deutschland etwa 75 Prozent der Energie aus Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen (KWK) oder von grünen Energieträgern stammen. Bis 2018 investiert VW 640 Millionen Euro in Wind- und [Solaranlagen](#), [Wasserkraftwerke](#) und Pumpspeicherkraftwerke. Dann soll auch ein Viertel der gesamten Energieversorgung auf erneuerbare Quellen umgestellt sein und gleichzeitig der Gesamtenergie- und Ressourcenverbrauch um ein Viertel reduziert sein. Anerkennung gibt es bereits. [Volkswagen erhielt für seine Umweltbemühungen den Altran Innovation Award.](#)

### In Ingolstadt geht man innovative Wege

Der deutschlandweit einzigartige "[Eco-Truck](#)" ist ein Elektroentsorgungsfahrzeug, das bei Audi seit letztem Jahr emissionsarm Wertstoffe aus den Produktionen abholt und zu den Recyclingbetrieben bringt.

Eine weitere Innovation ist die Audi-E-Gas-Anlage im emsländischen Werlte. Hier soll die Produktion schon im Frühjahr diesen Jahres beginnen. Aus erneuerbaren Energien wird mittels Elektrolyse zunächst Wasserstoff für Brennstoffzellenfahrzeuge produziert. Danach entsteht durch die Reaktion des Wasserstoffs mit CO2 Methan, sogenanntes E-Gas, ähnlich herkömmlichem Erdgas. Es kann damit

## Aktueller Fördertipp:

[16.050 Euro, durch die KfW Bank \\*\\*\\* E](#)

## Lösungsanbieter



## Termine

CWEE Shanghai

08.04.2013 - 10.04.2013, Shanghai

Racioenergia Bratislava

09.04.2013 - 13.04.2013, Bratislava

**Nebenkosten senken  
ohne Komfortverzicht**

## Der Optimisten Blog

05.04.2013 10:00

[Spanien reduziert die Produktion aus...](#)  
04.04.2013 16:08

[Wenn es um Geschäftsreisen geht, i...](#)

beleuchtung  
carbon ecofys  
energie sparen  
energiewende  
newsletter  
regenerativ  
wasserkraft wind



von CNG-Autos getankt werden. Das eingesetzte [Kohlendioxid](#) ist ein Abfallprodukt einer benachbarten Biogasanlage.

Die Output Kapazität der Anlage könnte etwa 1.500 Audi A3 Sportback TCNG jährlich für jeweils 15.000 Kilometer CO2-neutral versorgen.

#### **Aber auch die ausländischen Automobilkonzerne schlafen nicht.**

So startete [Honda bereits letztes Jahr mit dem weltweit ersten Akku-Serien-Recycling](#). Benutzt wird dabei der Rohstoff [Seltene Erden](#).

In Skandinavien treiben die großen Konzerne Toyota, Nissan, Honda und Hyundai den Ausbau des Wasserstofftankstellennetzes voran und setzen damit [einen weiteren Meilenstein zur Einführung von Brennstoffzellen-Fahrzeugen](#).

*Autorin: Stephanie Gädicke*

#### **weitere Artikel zum Thema:**

[BMW und Naturstrom AG treffen Kooperationsvereinbarungen](#)

[Volkswagen gewinnt den Altran Innovation Award mit seiner „Blue Factory“](#)

[Audi: Recycling mit dem "Eco-Truck"](#)

[Seltene Erden: Honda hat Ende April mit Akku-Recycling gestartet](#)

[Ein weiterer Meilenstein zur Einführung von Brennstoffzellen-Fahrzeugen - Bis 2015 will Skandinavien ein Wasserstofftankstellennetz haben](#)

### **0 Kommentare**

#### **Schreiben Sie einen Kommentar zu dieser Seite**

**Ihr Name\***

**E-Mail (wird nicht veröffentlicht)\***

**Webseite**

**Kommentar\***

**Kommentar senden**

[zurück](#)

Empfehlen |  | 