

Wasserstoff - Brennstoffzelle soll Elektro-Autos zum Durchbruch verhelfen!

08.10.2013 | [Marc Nitzsche \(Rohstoff-Trader\)](#)

Auch wenn der Anteil der neu zugelassenen Autos mit Elektro-Antrieb hierzulande derzeit noch im Promille-Bereich liegt, sind die Tage der klassischen Benzin- und Diesel-Motoren gezählt. Dies gilt umso mehr, als jetzt ein Konsortium von Unternehmen, zu dem neben den deutschen Konzerne Daimler und Linde auch Energie-Firmen wie Shell, Total und OMV gehören, einen Flächen deckenden Ausbau von Wasserstoff-Tankstellen planen, die der innovativen Technologie längerfristig tatsächlich zum lang erhofften Durchbruch verhelfen könnte.

Wasserstoff-Tankstellen bald an jeder Ecke?

Bis 2023 soll das Netz von derzeit lediglich 15 auf 400 entsprechende Stationen ausgebaut werden. Insgesamt will sich das Konsortium mit Namen Initiative H2 Mobility das Vorhaben 350 Millionen Euro kosten lassen. Das Ziel: In den Metropol-Regionen Berlin, Hamburg, München, Frankfurt, Stuttgart und Rhein/Ruhr werden dann jeweils mindestens zehn Wasserstoff-Zapfsäulen zu finden sein. Zwischen den Zentren soll zudem wenigstens alle 90 Autobahn-Kilometer eine Wasserstoff-Tankstelle stehen.

Entscheidende Vorteile!

Die Vorteile von mit Wasserstoff betriebene Brennstoff-Zellen gegenüber der Speicherung von Elektrizität in Batterien liegen auf der Hand: Während solche Fahrzeuge kaum dreistellige Kilometer-Entfernungen bewältigen können, kommt man mit einem vollen Wasserstoff-Tank mehrere 100 Kilometer weit. Bereits ab 2015 planen diverse Hersteller die Serien-Einführung von Brennstoffzellen-Fahrzeugen hierzulande, aus deren Auspuffen dann nur noch harmloser Wasserdampf kommt. Für die Öl-Staaten sind das keine guten News!

© Marc Nitzsche
Chefredakteur [Rohstoff-Trader](#)

Der Rohstoff-Trader liefert Ihnen wöchentlich konkrete Empfehlungen für Rohstoff-Aktien sowie Zertifikate und Optionsscheine auf Gold, Silber & Co. Setzen auch Sie auf den Mega-Markt Rohstoffe u. testen Sie den Rohstoff-Trader unter www.rohstoff-trader.de/abo.htm

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/45307--Wasserstoff---Brennstoffzelle-soll-Elektro-Autos-zum-Durchbruch-verhelfen.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).