

W

Baulexikon

Begriffe aus der Wirtschaft:
Wasserstofffahrzeuge
Handwerk Wirtschaft Presse ADAC

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Innenausbau
http://www.baufachforum.de/index.php?id=3&det_id=388_1



Erstellt:	21.09.2017	22:01
Letzter Ausdruck:	22.09.2017	10:25

Denke immer daran!!!!

Strom ist für ein gesegnetes Weihnachten unter dem Christbaum unumgänglich.

Aber:

Die Industrie ist 2017 auf dem Höhepunkt der Entwicklung von Wasserstoff- und Elektroautos.

Ergebnis:

Vielleicht sollten wir an unseren Christbaum auch wieder Kerzen ran machen um ökologisch kein schlechtes Gewissen zu haben?

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Autos, die mit Wasserstoffantrieb bewegt werden.

Der Artikel aus der ADAC-Zeitschrift Motorwelt:
Überschrift vom Dez. / Jan. 2016:

ADAC: Laut ADAC fahren 2017 die ersten Wasserstoffzüge in Deutschland. Dabei werden zwei Protonentypen des Coradia iLint angesprochen. Die Teststrecke sollte zwischen Buxtehude und Cuxhaven entstehen.

Der Autor vom BauFachForum:

Die Industrie pokert im Augenblick gerade in der Entwicklung von Wasserstoffmotoren sehr hoch.

Dazu hatten wir ja bereits mit Viktor Rembold einen Pionier in dieser Technik. **BMW** experimentiert hier mit dem *Hydrogen 7*. Bezeichnet wird das Fahrzeug als E68 und basiert auf dem Modell 760Li (E66) aus der 7er-Reihe des deutschen Herstellers BMW. Dabei wurden 15 Einzelexemplare vom Typ 750hL auf Basis des damaligen 750i (E38) auf der Expo 2000 vorgestellt. Kombinierbar als Benziner und Wasserstoff-Fahrzeug.

Ticker Stand 2017:

Grundlegend ist ganz einfach zum Stand August 2017 kurz vor der Bundestagswahl, dass der SV **Reimund Probst**, uns immer gelehrt hat, dass je weniger Grobstaub in der Umwelt ist, wir immer kranker vom Feinstaub werden. Denn naturwissenschaftlich nachgewiesen ist, dass der Grobstaub den Feinstaub bindet. Da wir aber den Grobstaub bereits restlos aus der Umwelt entnommen haben, der Feinstaub über bleibt und uns krank macht.

Bilder:

Die Bilder zeigen vom Autohaus Fritz in Pfullendorf den Mini Cooper Clubmann Dieser füllt 50 l E10 und kommt damit ca. 750-800 km im realen Betrieb. Getestet vom BauFachForum auf einer Distanz von über 3.000 km.

Mehr über Arylsulfonsäuren:

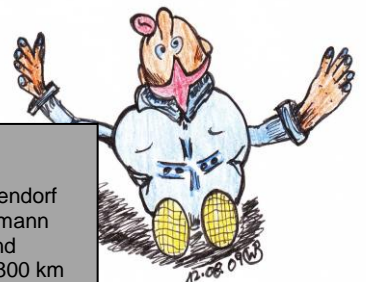
Wir bedanken uns bei Firma Autohaus Fritz Pfullendorf für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.

Autohaus Karl Fritz
Otterswanger Straße 7
88630 Pfullendorf
Tel. +49 7552 2001-0
Fax +49 7552 2001-15

Mail: info@bmw-fritz.de

Oh, „**Thierrysches Orakel**“ erklär mir den Begriff:

Wasserstofffahrzeuge



Autos mit Wasserstoffantrieb:

Autos mit Brennstoffzellen sind sicherlich 2017 noch in Serie selten. Allerdings würde die Reichweite der Leistung nicht ablehnend zur Entwicklung stehen. Allerdings ist der noch hohe Preis nicht unbedingt Verkaufsfördernd. Toyota ist hier aus dem Entwicklungsstand der Vorreiter.

Wieviel Fahrzeuge gibt es?

Augenblicklich befinden sich 3 Fahrzeuge auf dem Markt. Dazu gehören der Honda Clarity, der Hyundai ix35 Fuel Cell und der Toyota Mirai.

Von Daimler ist momentan geplant, dass 2017 ein SUV mit Brennstoffzellen auf den Markt kommen soll. Dabei soll es sich um einen Plug-in-**Hybrid**modell handeln.

Der Honda Clarity:

Dabei handelt es sich um eine viertürige Limousine und ist seit 2016 in Deutschland auf dem Markt. Der Elektromotor leistet 177 PS und kann fünf Kilogramm Wasserstoff tanken. Dieser sollte aus den Versuchsreihen heraus 500 bis 700 km Reichweite erreichen.

Verkaufshemmend ist allerdings der Preis von 60.000.-€. Bereits seit 2015 ist der Hyundai ix35 Fuel Cell SUV mit 136 PS und auf dem Markt und reicht mit sechs Kilogramm Wasserstoff ca. 600 km. Der Preis liegt hier bei 65.450 Euro.

Bei diesen Argumenten ist es sicherlich vorteilhaft sich auf einen Benziner von BMW zu verlassen.

Quelle:

ADAC-Zeitschrift Motorwelt: Hausgeber: ADAC Motor-Club. Präsidium des Allgemeinen Deutschen Automobil-Club e.V. (ADAC) Hasastraße19, D-80686 München.

Zeitschriftenmuster:



Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de