



PEM MOTION

#reread

ARTICLES, STATISTICS AND
MORE WORTH TO RE-READ
#FUTUREMOBILITY



[Faraday Future skizziert seine globale Fertigungsstrategie](#)

Faraday Future beauftragt das führende Architekturbüro Ware Malcomb mit dem Bau seines Werks in Hanford, Kalifornien, und skizziert seine globale Fertigungsstrategie. Im Fokus steht hierbei die Elektro-Luxus-Limousine FF91, welchen man mit einer hybriden Fertigungsstrategie auf die Straße bringen wolle.

#FaradayFuture #Elektro #Start-up

[800 Kilometer Reichweite aufladen in 10 Minuten dank neuer Technologie](#)

Der in Marokko geborene Ingenieur Dr. Rachid Yazami, der schon einmal die Lithium-Ionen-Batterie revolutionierte, arbeitet an einer Technologie, mit der die Batterie eines Elektroautos in 10 Minuten aufgeladen werden könnte. Yazamis Schnelllade-Technologie basiert auf einer neuen Herangehensweise.

#10Minuten #Elektroautos #Batterie

[Nikola investiert Millionen um aus Müll Wasserstoff zu erzeugen](#)

Der Elektrofahrzeug-Hersteller Nikola Motors, spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Lkw mit Batterie- und Brennstoffzellenantrieben, hat 50 Millionen US-Dollar in bar und in Aktien investiert, um sich im Gegenzug 20 % an dem sauberen Wasserstoffprojekt von Wabash Valley Resources LLC (WVR) zu sichern.

#Nikola #Müll #Wasserstoff

WWW.PEM-MOTION.COM

Mercedes enthüllt Serien-eActros mit 400 km Reichweite

Mercedes-Benz Trucks hat die Serienversion des eActros präsentiert. Der Batterie-elektrische Lkw für den schweren Verteilerverkehr wartet gegenüber den gut zwei Jahre lang bei Kunden erprobten Prototypen mit merklich verbesserten Leistungsdaten auf. Die Serienfertigung soll in der zweiten Jahreshälfte in Wörth beginnen.



Experience automotive standards in the class of lightweight vehicles

Experience the automotive standard of a chassis in the class of lightweight vehicles.

Ensure a unique driving experience with a strong dynamic and high safety for your product.

Thanks to experience and know how from numerous projects, we are ready to launch your product at next level. Our chassis are already designed for a possible approval during planning. So, what are you waiting for? - You configure - we realize.



#Klimaschutz

Klimaschutz: Rechnet die Politik beim E-Auto falsch? Wie groß ist der Beitrag von E-Autos für den [Klimaschutz](#)? Möglicherweise liegt er weit niedriger als seit Jahren versprochen. Die Politik habe sich grundlegend verrechnet, sagen 170 Wissenschaftler aus aller Welt.



#numbers

Futuristisch und mit Solarzellen: Aptera Dreirad kostet **26.000 Dollar und fährt 177 Km/h**. Manchmal dauert es etwas länger bis aus einer innovativen Idee ein fertiges Produkt wird. So wurde das Startup Aptera bereits im Jahr 2005 gegründet.



#Köln

Der Kölner Stadtrat hat beschlossen, dass die Ladeinfrastruktur für Elektroautos zwischen Anfang 2022 und 2024 um weitere 1.000 öffentliche [Ladepunkte](#) ausgebaut werden soll.





#2025

[Porsche](#) is aiming to set up around 100 of its own fast-charging locations in Europe by 2025.

#insurance

At the beginning of 2019, the European Parliament Committee (IMCO) had decided that there is no need for [compulsory liability insurance](#) for pedelecs and low-power e-bikes. This will remain the case in the future.

#MackTrucks

Volvo Group's subsidiary [Mack Trucks](#) has announced that the New York City Department of Sanitation (DSNY) plans to purchase seven Mack LR Electric refuse models that are to operate in each of the city's boroughs.

