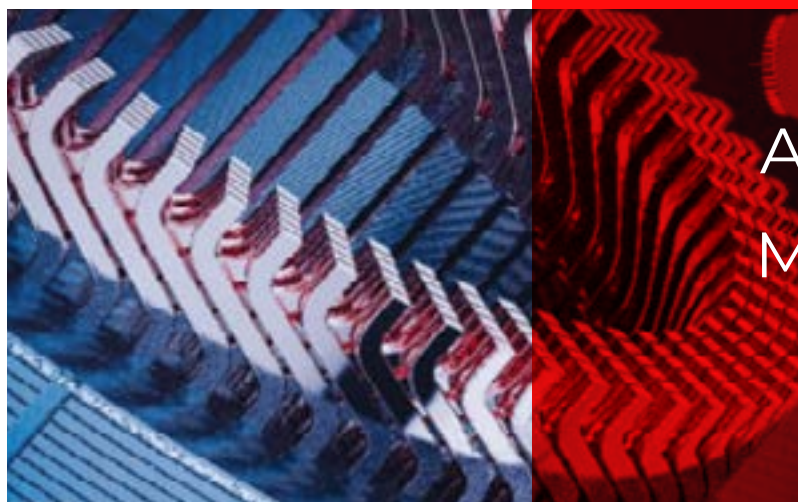


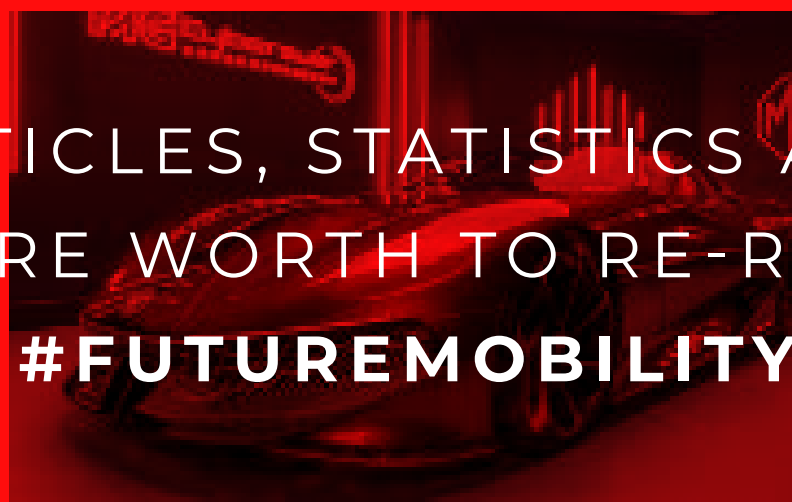


PEM MOTION

#reread



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



[Ford will mit Partnern nachhaltige E-Motoren in NRW entwickeln](#)

Ford will gemeinsam mit zwei Einrichtungen der RWTH Aachen und weiteren Industriepartnern die flexible und nachhaltige Herstellung von E-Motor-Komponenten entlang einer einzigen Produktionslinie entwickeln. Zudem soll die Fertigung günstiger werden.

#RWTHAachen #E-Motor #Ford

[MG Motor bestätigt Produktion von E-Roadster](#)

Die britische SAIC-Marke MG Motor hat angekündigt, den elektrischen Roadster MG Cyberster in Serie zu bauen. MG hatte das Fahrzeug im April auf der Shanghai Auto Show als Konzeptstudie vorgestellt.

#MG #electricmobility #E-Roadster

[Genesis bringt drei E-Modelle nach Europa](#)

Hyundais Luxusmarke Genesis hat Details zu ihrem Europadebüt in diesem Jahr bekannt gegeben. Der offizielle Verkaufsstart für Deutschland, die Schweiz sowie Großbritannien ist für den Sommer vorgesehen – zunächst mit Verbrenner-Modellen. Ab Ende 2021 sollen aber gleich drei reine Stromer folgen.

#Verbrenner #Genesis #Hyundai

WWW.PEM-MOTION.COM

Porsche beginnt Straßentests mit Elektro-Macan

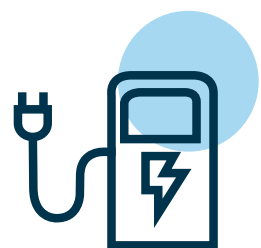
Getarnte Prototypen des vollelektrischen Macan haben nach ersten Testfahrten auf dem Prüfgelände des Porsche-Entwicklungszentrums in Weissach nun erstmals das Werksgelände verlassen. Die Markteinführung für den E-Macan, der als erster Porsche auf der zusammen mit Audi entwickelten Premium Platform Electric (PPE) entsteht, kündigt Porsche nun für 2023 an.



Valuable combination of scientific & industrial experience!

Experts from PEM at RWTH Aachen University and PEM Motion share their knowledge through the PEM Academy with expert seminars such as electric motor production and battery development.

Take a look at them and benefit from our PEM Academy Code: [ELECTRIVE21](#)



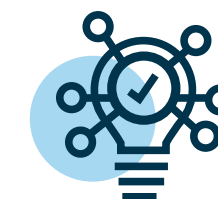
#VWCO2

Der [Volkswagen](#)-Konzern setzt außerhalb Europas zum Einhalten der Emissionsziele auch auf den Kauf von Abgaszertifikaten, wie Vorstandschef Herbert Diess nun bestätigte. In Europa sei Volkswagen zuversichtlich, die Flottenziele einzuhalten.



#numbers

In Norwegen wurden im April **7.229 neue Elektro-Pkw** zugelassen. Der Marktanteil der E-Autos an allen Pkw-Neuzulassungen des Monats lag bei 54,9 Prozent. Das erfolgreichste Modell Norwegens war im April über alle Antriebsarten hinweg der VW ID.4 mit 1.824 Neuzulassungen.



#SiCeffizient

Ein Fraunhofer-Team entwickelt neue Wechselrichter für Elektroautos, welche die Energie viel effizienter als bisher zwischen Batterie und Motor umwandeln sollen. Im Projekt „[SiCeffizient](#)“ gemeinsam mit Porsche und Bosch steht vor allem die Kühlung der Siliziumkarbid-Halbleiter im Fokus.





#SunPower

Some start-ups are looking for financial help to pontentiate their work with [Solar electric-cars](#).

#SafeBattery

As part of the COMET project "[SafeBattery](#)", a team from TU Graz has been investigating the behaviour of electric car batteries under crash loads for the past four years. The result: the older an e-car battery, the less danger it poses.

#EVStartups

[Is the situation difficult for EV startups?](#)

There are start-ups aiming to reach a great level of production in the next years, Volta trucks is one of them.

