

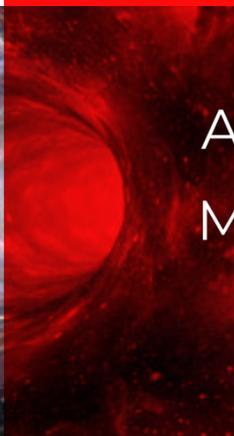


PEM MOTION

# #reread

ARTICLES, STATISTICS AND  
MORE WORTH TO RE-READ

#FUTUREMOBILITY



## [Warp-Antrieb: Forscher verkünden überraschenden Durchbruch](#)

Der Warp-Antrieb könnte greifbarer geworden sein als je zuvor. Das neue Konzept dazu wurde selbst vom geistigen Vater der bisher gängigen Theorie anerkannt. Veröffentlicht wurde die Studie von Wissenschaftlern des Advanced Propulsion Laboratory (APL) von Applied Physics im Journal “.

#future #scifi #Antrieb #Warp #science

## [Cem Özdemir: „Die Menschen warten auf die Verkehrswende“](#)

Wenn es nach den Grünen ginge, käme das Ende des Verbrenners 2030, bekräftigte Özdemir in einem Interview mit dem „Tagesspiegel“. „Über 50% des Exports von deutschen Autos geht in Absatzmärkte, die den Ausstieg aus dem fossilen Verbrenner beschlossen oder zumindest geplant haben.“

#futureofmobility #futuretrends #mobility #elektro

## [Keine Neuentwicklungen für Europa: Renault baut Fahrzeuge für Mitsubishi](#)

Mitsubishi zieht sich nicht aus dem europäischen Markt zurück, wird aber künftig mehrere nahezu baugleiche Modelle vom Allianzpartner Renault in Frankreich bauen lassen und keine eigenen neuen Modelle mehr für Europa entwickeln.

#strategy #takedecissions #oem #mobility

WWW.PEM-MOTION.COM

## Versicherungsver- band: Höhere Brandgefahr ist ein Mythos

Einige Kommunen in Deutschland haben E-Autos aus Tiefgaragen verbannt, weil von ihnen angeblich ein höheres Brandrisiko ausgeht. Der Versicherungsverband GDV widerspricht dieser These. Es fänden sich in den Zahlen keine Hinweise darauf. Laut GDV besäßen Autos mit Verbrennungsmotor aufgrund des brennbaren Treibstoffs im Vergleich zu Stromern eine sogar höhere Brandlast.



## Shell und Alfen testen Batterie-gestützte HPC-Lösung

Shell und Alfen haben an einer Tankstelle im niederländischen Zaltbommel im Zuge eines Pilotprojekts eine Batterie-gestützte Ladelösung mit 350 kWh installiert. Das System arbeitet mit zwei Ladepunkten à 175 kW und ist gleichzeitig zum „Peak Shaving“ in ein virtuelles Kraftwerk integriert. „Das Pilotprojekt kombiniert die Batterie von Alfen mit dem Know-how von Shell im Bereich des Schnellladens, einschließlich des Software-Managements der Shell-eigenen Unternehmen NewMotion und Greenlots“, heißt es in einer Mitteilung von Shell.



## #KI

Mit KI Wälder schützen und bewirtschaften: Unterstützung für Försterinnen und Förster im Revier: KIT und EDI GmbH entwickeln ein Assistenzsystem mit Künstlicher Intelligenz (KI) für das Waldmanagement.



## #numbers

**55.000**

Autokilometer könnten pro Woche in der Region Karlsruhe eingespart werden. Das zumindest hat das KIT nun ermittelt. Öffentliche Verkehrsmittel sollten dazu mit individuellen und flexiblen Mobilitätsangeboten vernetzt werden.



## #digital

Das erstmals mit dem vollelektrischen Volvo XC40 eingeführte Infotainment-System auf Android-Basis kommt künftig auch in den größeren Baureihen der schwedischen Automobilmarke zum Einsatz.





## #Flott

[XPeng bringt neue E-Autos mit LFP-Batterie in den Markt.](#) Die Fahrzeugpalette wird um neue Modellversionen mit Lithium-Eisenphosphat-Batterien (LFP) erweitert. Auf dem chinesischen Markt sind nun drei neue Fahrzeuge mit LFP-Batterie zu haben

## #pemacademy

Die PEM Academy bietet wir umfangreiches Wissen aus der e-Mobilität.

Überzeugen Sie sich jetzt selbst und sichern Sie sich unseren Kennenlernrabatt.

Code: [ACADEMY21](#)

## #teslainnovation

Erst hatte Tesla-CEO Elon Musk nur eine Verzwanzigfachung der Zahl der Teilnehmenden am laufenden [Beta-Test für die neueste Version](#) des Autopilot-Systems angekündigt, doch jetzt scheint er sich für eine komplette Freigabe entschieden zu haben

