

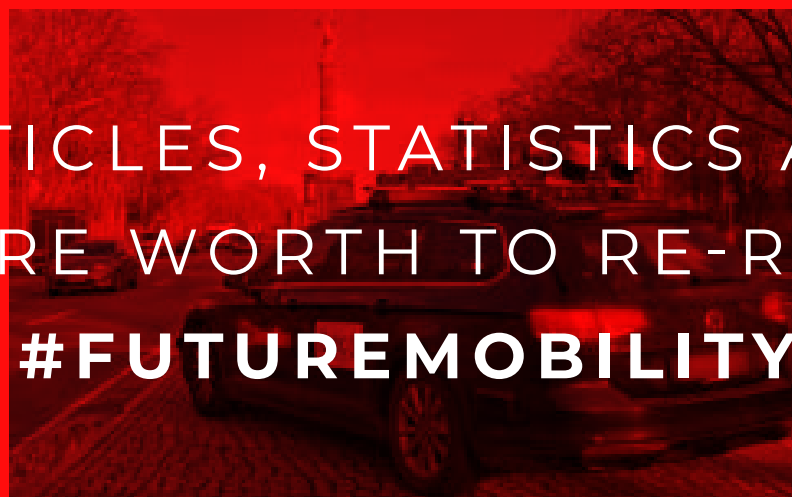


PEM MOTION

# #reread

ARTICLES, STATISTICS AND  
MORE WORTH TO RE-READ

#FUTUREMOBILITY



## [Berlin soll „mittelfristig“ Zero-Emission-Zone erhalten](#)

Berlin soll zur Verbrenner-freien Zone werden: Die rot-rot-grüne Koalition strebt an, erst das Gebiet innerhalb des S-Bahn-Rings und später die gesamte Stadt zur sogenannten Zero-Emission-Zone zu machen, nennt aber keine konkrete Deadline für das Verbrenner-Aus.

#infrastructure #mobilityismore #zero-emission #realizingthefuture

## [Ibeo Automotive Systems erprobt LiDAR-Systeme in Berlin und Peking](#)

Ibeo Automotive Systems erprobt LiDAR-Systeme für automatisiertes Fahren in Berlin und Peking. Der neu entwickelte ibeoN-EXT-Solid-State-LiDAR kommt im SUV-Modell Wey von Chinas SUV- und Pick-up-Hersteller Great Wall Motor (GWM) zum Einsatz.

#autonomesfahren #futureofmobility #futuretrends #newmobility

## [Next E.Go Mobile peilt mit frischem Geld die Produktion im Juni an](#)

Edward Norton hat eine Schwäche für E.Go: Immerhin ist der US-amerikanische Schauspieler einer der Investoren, die der Aachener Elektroautobauer für sich gewinnen konnte. Insgesamt konnte das Start-up 30 Millionen Euro einsammeln. Im Juni soll es bereits losgehen.

#egolife #dreambig #aachen #emobility

WWW.PEM-MOTION.COM

## Eine KI-Mobilitätsdatenplattform für industrieübergreifendes Flottenlernen

Eine KI-Mobilitätsdatenplattform für industrieübergreifendes Flottenlernen empfiehlt ein neues Whitepaper der Plattform Lernende Systeme. Dort sollen die wenigen verfügbaren Daten zu Ausnahmesituationen (sog. Corner Cases) zusammengetragen werden. So soll die Plattform das Training von KI-Systemen im gesamten Mobilitätssektor verbessern und zur Sicherheit des automatisierten Fahrens beitragen.



## Wasserstoff statt Erdgas: Spaniens Keramikindustrie wird zum europäischen Vorreiter

Rund 95 Prozent der spanischen Keramikindustrie befindet sich in der Provinz Valencia. Sie stellt somit einen wichtigen Wirtschaftsfaktor in der Region dar. Gleichzeitig werden die Brennöfen aktuell noch mit Erdgas betrieben. Die Keramikhersteller sind dadurch für rund ein Drittel der CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Provinz verantwortlich. Zukünftig dürfte sich dies allerdings ändern. Denn als eine der ersten Industrien weltweit, möchten die spanischen Keramikhersteller ihre Produktion vollständig auf die Nutzung von grünem Wasserstoff umstellen.





## #nachhaltig

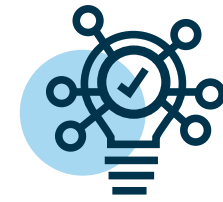
In Städten stammt der Nektar von unterschiedlichen Pflanzenarten. Unabhängig davon sind Privatgärten enorm wichtig. Denn sie sind für stolze [85 Prozent des Nektarangebots](#) verantwortlich.



## #numbers

**2.500**

KfW-Wallbox Förderanträge pro Tag werde durchschnittlich beantragt. Ende Februar 2021 (Stand 25.02.2021) wurden bereits Förderungen für über 300.000 Ladepunkte beantragt. Tendenz steigend!



## #innovation

Mit [Power-to-X-Technologien](#) und erneuerbaren Energien lässt sich CO2 in Kohlenstoffmonoxid und Sauerstoff spalten und in synthetische Stoffe wie Kraftstoffe umwandeln.







## #Flott

Im Rahmen einer strategischen Zusammenarbeit wollen [Mobileye](#), [Transdev](#) [ATS](#) und die Lohr Group autonome Mobilitätsdienste entwickeln und bereitstellen – konkret geht es um selbst-fahrende Shuttle-Flotten.

## #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](#)

## #megawatt

### [Großauftrag für Tesla!](#)

Er stammt von dem Energie-Unternehmen Neoen, das mit Akku-Technik von Tesla in Australien die Anlage Hornsdale Reserve betreibt. Eine Victorian Big Battery zur Stabilisierung des Stromnetzes in dem Bundesstaat. In einer aktuellen Mitteilung sind 300 Megawatt angegeben.

