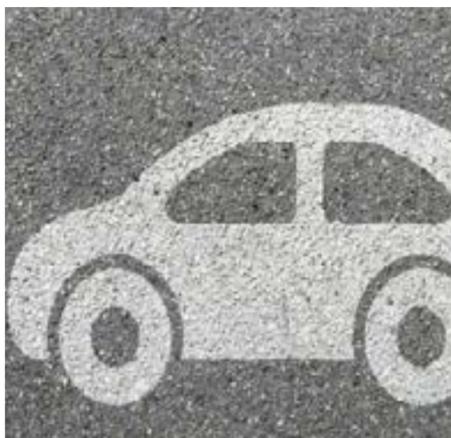


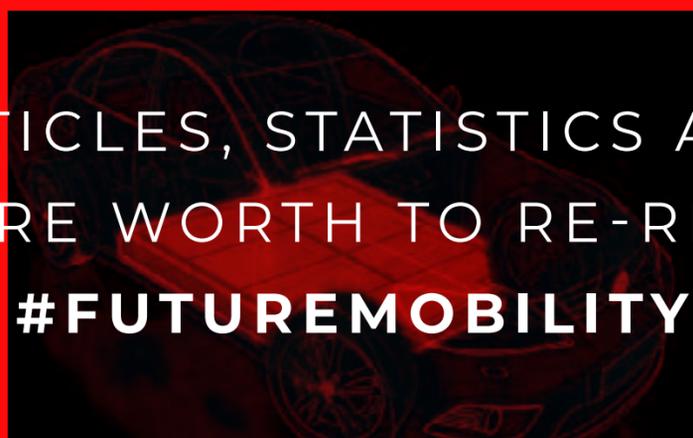
PEM MOTION

# #reread



ARTICLES, STATISTICS AND  
MORE WORTH TO RE-READ

**#FUTUREMOBILITY**



## [Der strategische Aufbau städtischer Ladeinfrastruktur](#)

Mit dem Fortschreiten der Energiewende und der Integration vieler neuer E-Fahrzeuge steigen die Herausforderungen an das Stromnetz.

#verkehrswende #mobilität #emobility  
#charging #infrastrukture

## [Schlüsseltechnologien für Elektrofahrzeuge: Die Akku-Packs](#)

Automobilhersteller gehen davon aus, dass die Akkus mindestens 6.000 Ladezyklen oder zehn Betriebsjahre verkraften.

#technology #battery #battery  
#futuremobility

## [Pilotprojekt in Eslohe: Mehr Mobilität für Senioren](#)

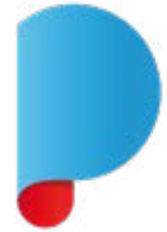
In einem Pilotprojekt für den Hochsauerlandkreis sollen ältere Menschen mobiler werden. Das Senioren-Sammeltaxi soll eine Ergänzung zum Linienverkehr und zum Bürgerbus sein.

#mobilityismore #newconcept  
#futuremobility #mobilität  
#mobilityconcept #taxi

WWW.PEM-MOTION.COM

## Lithium-Ionen-Batterien: Wie sich kritische Rohstoffe recyceln lassen

Die heute verfügbaren Recyclingverfahren von Batterien gewinnen bislang nur einige Metalle zurück. Damit künftig bei der Rohstoffversorgung keine Engpässe und Preisrisiken entstehen, prüft das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW), wie sich Batterieelektroden wiederaufbereiten lassen.



## Remanufacturing: Auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft von EV Batterien

Was Remanufacturing bedeutet, welches Ziel dabei verfolgt wird und weshalb Ansätze der Kreislaufwirtschaft eine unausweichliche Strategie sind, die Effizienz von Elektrofahrzeugen zu steigern – darüber berichtet Dr. Sarah Fluchs in unserem Blog-Beitrag.



## #infrastructure

### Die Pläne für das deutsche Tankstellennetz

Einige Mineralökonzerne haben bereits Ladesäulen neben Zapfsäulen installiert. Es sollen deutschlandweit Hunderte folgen.



## #numbers

### 8-10 Jahre

Lebensdauer einer E-Fahrzeug Batterie

Gerechnet mit 500 bis 1000 Ladezyklen, bei einer durchschnittlichen Reichweite pro Ladevorgang von 100 km entspräche einer Laufleistung von 50.000 bis 100.000 Kilometern.



## #mobility

Ohne Elektrifizierung geht beim neuen Mercedes GLC nichts mehr: Damit der GLC weiterhin zum wirtschaftlichen Erfolg beitragen kann, arbeiten die Ingenieure bereits eifrig am Nachfolger.

passendes Bild auswählen





## #innovation

[Angriff auf die traditionelle Truckindustrie](#)

Nikola mit Spatenstich für erste, eigene Fabrik für Elektro- und Brennstoffzellen-LKW in Coolidge.

## #PEM

[Logistik wird aerodynamischer, profitabler und umweltfreundlicher](#)

BETTERFLOW setzt da an, wo das Einsparpotenzial am größten ist, beim Luftwiderstand der Trailer.

Mehr erfahren in unserem [Blog-Beitrag](#).

## #virtual

[Petersen Museum Offering Virtual Tours](#)

Due to COVID-19, this year, the Petersen Car Museum offers a fully digital car week of its own.

