

#reread



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



[Großbritannien ist raus aus EU: Handelspakt soll Brexit verträglich gestalten](#)

Mit Ende der 11 monatigen Übergangsfrist wurde nun die wirtschaftliche Scheidung vollzogen. In einem Gastbeitrag für den britischen "Telegraph" bezeichnete Johnson den in letzter Minute ausgehandelten Handelspakt mit der EU als "großen Gewinn für beide Seiten des Kanals".

#brexit #automobil #mobilitaet #politics #europa

["Fast alle können überleben": Audi-Chef Duesmann gegen weitere Corona-Staatshilfen für Autobranche](#)

Audi-Vorstandschef Markus Duesmann hält weitere staatliche Förderung für Automobilhersteller für nicht angemessen. Die Corona-Krise nage an den Gewinnen in der Branche, sagte Duesmann der "Süddeutschen Zeitung".

#coronahilfen #automobilindustrie #audi #behonest

[Apple-Partner Foxconn plant Einstieg in Elektroauto-Startup von BMW-Managern](#)

Informationstechnologie und Auto-Industrie kommen sich immer näher. So hat der Apple-Auftragsfertiger Foxconn im Herbst 2020 ein eigenes Elektroauto-Chassis für Partner vorgestellt. Und will jetzt 200Mio. \$ in das strauchelnde Start-Up Byton investieren.

#china #realizingthefuture #emobility

Redox-Flow-Batterien mit pflanzenbasierten Elektrolyten auf dem Weg in die Praxis

Bislang enthalten fast alle Batterien Metallverbindungen, welche auf Lithium, Blei oder Vanadium basieren. Gewinnung und Recycling der metallischen Verbindungen sind aufwändig und unter Umständen mit Umweltproblemen verbunden. Nun rückt eine nachhaltige Alternative näher – ein deutsches Forscherteam entwickelt derzeit eine praxistaugliche Batterie, deren Elektrolyt auf einer pflanzlichen Verbindung aus Holz basiert.



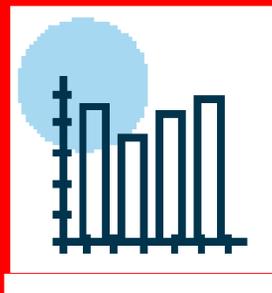
PEM Blog: 2 Prinzipien für eine nachhaltigere Zukunft der Mobilität: 2nd Life und Remanufacturing

Um Elektromobilität nachhaltig werden zu lassen, sollten Unternehmen schon in der Entwicklung eines E-Fahrzeugs an morgen denken. Wie wir bereits festgestellt haben, beinhaltet das Konzept der Nachhaltigkeit weit mehr als den Einbau eines elektrischen Antriebsstrangs. Im Remanufacturing liegt das Hauptaugenmerk auf der Wiederaufarbeitung der Batterien. Die Lebensdauer jeder Komponente eines Produkts soll verlängert und optimiert werden.



#emobility

[Südkorea führt Preisobergrenze bei E-Auto-Förderung ein](#) Künftig gibt es keine Subventionen für E-Fahrzeuge, die mehr als 90 Millionen Won (umgerechnet ~ 67.800€) kosten.



#numbers

499.550

Teslas wurden 2020 verkauft. Damit hat das US-amerikanische Unternehmen seine Ziele eingehalten - eine deutliche Steigerung wie Q3 2020 auf.



#future

[Diese Elektroautos kommen 2021:](#) electrive.net wagt einen Blick in die e-Mobility Zukunft und macht Lust auf mehr Trendwende! Erfahrt, welche e-Fahrzeuge wir 2021 erwarten dürfen.





#meinung

Für Klimaschutz braucht es Gebote und Verbote meint zumindest Baden-Württembergs grüner Regierungschef Winfried Kretschmann. Bei der Bekämpfung des Klimawandels will er auch auf Verbote setzen. Als Vorbild nennt er die Maßnahmen gegen die Corona-Pandemie

#pem

Für unsere PEM Academy arbeiten wir mit renommierten Partnern zusammen, um Ihnen hochwertige Inhalte zu bieten.

[Jetzt mehr erfahren.](#)

#newways

Othalos Plan für Afrika: »Genug Plastikmüll, um 1 Milliarde Häuser zu bauen«

Das norwegische Start-up Othalo berechnete, dass es auf der Welt genügend Plastikmüll gibt, um mehr als 1 Milliarde hochwertige Häuser daraus zu bauen – und die Slums gründlich zu verwandeln.



PEM MOTION