

PEM MOTION

#reread

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



[Conti stellt „Vision 2030“ für sein Reifengeschäft vor](#)

Im Mittelpunkt des Strategieprogramms für den Reifenbereich stehen Kundenzentrierung und Wachstum, besonders in Asien und Nordamerika. Smarte, digitale Reifenlösungen und Umsetzung ambitionierter Nachhaltigkeitsziele sollen maßgeblich zu Erfolg und Differenzierung im Markt beitragen.

#nachhaltigkeit #zulieferer #mobilitaet
#automobilindustrie

[ZF präsentiert seine neue Middleware](#)

In einer Vorschau auf die CES 2021 präsentierte der Zulieferer seine neue Middleware. Diese offene Software-Plattform sei ein „Vermittler“ zwischen dem Betriebssystem eines Fahrzeugrechners und seinen Software-Anwendungen. Schlüsselfunktionen sind die Abstraktion der Computer-Hardware von Software-Anwendungen.

#innovation #software #mobilityismore
#emobility

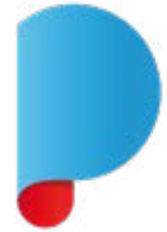
[Busse sind auf Fernreisen umweltschonender als Züge](#)

Das Umweltbundesamt hat die Emissionen verschiedener Verkehrsmittel berechnet. Bei Fernreisen haben Busse eine bessere Umweltbilanz als die Bahn. Das Umweltbundesamt (UBA) ermittelte für den Fernbus den niedrigsten CO₂-Ausstoß und die geringsten Umweltkosten pro Personenkilometer.

#mobilityismore #bahnvsbus #futuremobility
#busreisen

Europa mit größtem Wachstumspotenzial für intelligente Mobilitätslösungen

Im Wettbewerb um Marktanteile hebt sich demnach Europa bei neuen Mobilitätskonzepten, die eine Alternative zum eigenen Auto bieten, von China und den USA ab. Für neue Ownership-Modelle bietet der europäische Markt laut des „Digital Auto Reports 2020“ im internationalen Vergleich das größte Wachstumspotential, unterstützt durch hohe Anteile an aktiven und passiven Shared-Mobility-Angeboten sowie eine zunehmende Nutzung von z.B. Auto-Abonnements.



Konsortialprojekt „5G-Connected Mobility“ abgeschlossen

Der Abschluss erfolgt nach 200 Testtagen, über 823 Megabits pro Sekunde maximaler Datenübertragung und nach Durchführung zehn erfolgreicher Testprojekte. Unter anderem seien als Erfolge Anwendungsfälle wie Network Slicing und die Fernsteuerung eines Autos via Mobilfunk zu nennen.

Das in 2016 mit dem Ziel, die 5G-Forschung und -Entwicklung in Deutschland zu stärken, gestartete Konsortialprojekt „5G-Connected Mobility“ endete im Herbst 2020.



#battery

[CATL plant offenbar Batterie-fabrik in Indonesien](#)

Der chinesische Batterie-zellen-Hersteller will fünf Milliarden US-Dollar in eine Batteriefabrik in Indonesien investieren.



#numbers

min. 55%

soll der Ausstoß von Treibhausgasen bis 2023 in der EU unter den Wert von 1990 sinken. Bisher galt ein Ziel von minus 40 Prozent.



#recycling

[Akku-Recycling in Nevada? Beobachter löst Rätsel um angebliche Insider-Infos auf:](#)

Im Elektroauto-Werk von Tesla in Fremont sollen Batterien zum Teil Ausschuss aus der Zell-Produktion in Nevada sein.





#forschung

[Forschungsprojekt zu Emissionen im Straßenverkehr](#)

Am 1. Januar 2021 nimmt am Thüringer Innovationszentrum Mobilität die Forschergruppe EMISYS die Arbeit auf. Zwei Jahre lang werden Emissionen im Straßenverkehr untersucht.

#pem

Unter unserem [PEM Re-X-Audit](#) steckt eine Prozessanalyse des Status Quo, über technische Potenziale, finanzielle Möglichkeiten und Marktchancen Ihrer Batterien über den gesamten Produktlebenszyklus.

#money

[emmy erhält frisches Wachstumskapital für die Expansion.](#)

Die Investoren setzen sich aus den Bestandsinvestoren und einer Fremdkapitalfinanzierung für neue Roller zusammen. Nach Auskunft des Mobility Startups handelt es sich bei der Finanzierung um einen zweistelligen Millionenbetrag.



PEM MOTION