

PEM MOTION

#reread



ARTICLES, STATISTICS AND
MORE WORTH TO RE-READ

#FUTUREMOBILITY



[Wie GM das E-Auto-Werk „Factory Zero“ auf Nachhaltigkeit trimmt](#)

„Die Factory Zero wird das Flaggschiff von GM auf unserem Weg in eine vollelektrische Zukunft sein. Die hier gebauten Elektroautos und Elektro-SUVs werden dazu beitragen, GM und die Automobilindustrie zu verändern.“ – Gerald Johnson, Executive Vice President von Global Manufacturing bei GM

#gigafactory #sustainable #emobility #futuremobility

[LG Chem in Gesprächen mit Autohersteller über Batterie-Kooperationen](#)

LG Chem bestätigte gegenüber Reuters, dass man mit ein „Paar“ Autohersteller im Gespräch sei, um weitere Joint-Venture im Bereich der Batterieforschung und -produktion auszugründen.

#battery #thinkbig #realizingthefutute

[Neuer E-Stadtbus: Feuerfeste Feststoffbatterie ermöglicht 220 km Reichweite](#)

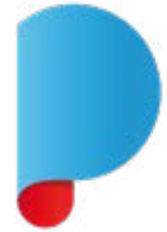
Daimlers neuer eCitaro G ist weltweit das erste Elektrofahrzeug, das seinen Strom aus einer Festkörperbatterie bezieht. Weil sie bei gleichem Volumen deutlich mehr Strom speichert als ein gängiger Lithium-Ionen-Akku, hat der Stadtbus eine Reichweite von bis zu 220 Kilometern.

#realizingthefuture #mobility #öffi #ebus #festkoerperbatterie

WWW.PEM-MOTION.COM

Bollinger Motors Files Patent For New Modular Bat- teries

EV startup Bollinger Motors has filed a new patent, this time for the battery pack design that forms part of the world's first Class 3 electric commercial truck platform. The battery pack consists of modules in 35 kWh strings that can be connected in series or parallel to form a variety of pack sizes and configurations.



PEM Motion Success Guide

Unser PEM Success Guide bietet Ihnen bereits in der Entwicklungsphase Planungssicherheit. Um Ihr Produkt kosteneffizient zu industrialisieren, stellen wir uns den Fragen der Produktionsplanung und Herstellung integriert während der Produktentwicklung.



#innovation

[ChargeX nimmt per Crowdfunding eine Million Euro ein](#) Das Kapital stammt von 831 privaten Anlegern.



#numbers

3.000.000 km

Die Batterieforscher rund um Jeff Dahn haben aktualisierte Testergebnisse zu ihren Batteriezellen vorgestellt. Die Akkus sollen 10.000 Zyklen halten und Fahrstrom für mehr als 3,2 Millionen Kilometer bieten.



#mobility

[8 Mythen und Fakten zur Elektromobilität](#) - Rund um die E-Mobilität gibt es zig Mythen und Fakten. Nachfolgend finden Sie diese.



#date

Am 05.11.2020 findet dieses Jahr der digitale [Zulieferertag Automobilwirtschaft BW](#) statt. Melden Sie sich jetzt noch kostenlos an. Lauschen Sie inspirierenden Vorträgen und diskutieren Sie aktuelle Entwicklungen.

#greentech

[MACHINELEARNINGMACHT MIKROPLASTIK SICHTBAR](#)

Spannende Greentech-News aus Wien: Das Startup Puren-cy, nutzt Machine Learning um Mikroplastik aufzuspüren.

#emobility

[Batterien aus Bitterfeld für Togg.](#) Die Lithium-Ionen-Batterien für das erste türkische Elektroauto Togg kommen aus Bitterfeld. Der chinesische Daimler-Partner Farasis hat den Zuschlag bekommen. Zudem wird ein Joint Venture gegründet.

