



PEM MOTION

#reread

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



[GM investiert eine Milliarde Dollar in E-Ausbau von mexikanischem Werk](#)

General Motors hat angekündigt, eine Milliarde US-Dollar in die Erweiterung seines Werk im mexikanischen Ramos Arizpe zu investieren. Zunächst sollen dort Batteriepacks und Elektromotoren montiert werden, ab 2023 auch E-Autos.

#Investment #Mexiko #GM

[Benteler bietet E-Plattform für People Mover](#)

Nach einer Plattform für Elektroautos will Benteler nun bei der Personenbeförderung mitmischen: Der Automobilzulieferer bietet nun ein spezielles Plattformkonzept für sogenannte People Mover an. Auf Wunsch will der Zulieferer nicht nur die Plattform stellen, sondern den Kunden auch fertige Shuttles ausliefern.

#Elektroautos #Plattform #E-Shuttles

[Magna und Ree wollen E-LCV bauen](#)

Das israelische Startup Ree Automotive will gemeinsam mit dem Zulieferer und Auftragsfertiger Magna leichte elektrische Nutzfahrzeuge (Light Commercial Vehicle, LCV) entwickeln und bauen – auf Basis der Technologie von Ree. Eine entsprechende strategische Kooperationsvereinbarung wurde jetzt unterzeichnet.

#LCV #Entwicklung #Elektromobilität

WWW.PEM-MOTION.COM

Ford baut neues Forschungszentrum für Batterietechnologien

Der US-amerikanische Automobilkonzern Ford hat ein neues globales Batteriezentrum namens Ford Ion Park angekündigt. Die Experten an dem neuen Standort sollen die Forschung und Entwicklung der Batterie- und Batteriezellentechnologie beschleunigen – einschließlich der zukünftigen Herstellungsmethoden.

„Wir skalieren derzeit weltweit die Produktion von rein elektrischen Fahrzeugen, [...]“, sagt Hau Thai-Tang, Chief Product Platform and Operations Officer von Ford.



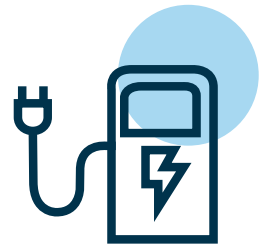
Laden Sie Ihr Wissen mit den Kursen der PEM Academy auf!

Die [PEM Academy](#) bietet wir umfangreiches Wissen aus der e-Mobilität. Nutzen Sie die Möglichkeit, auf topaktuelle Schulungen von Experten der Elektromobilität zuzugreifen.

Unsere Themen reichen von E-Motorenproduktion und Batterieproduktion über spezifisches Know-How im Prozess- und Logistiktraining.

Überzeugen Sie sich jetzt selbst und sichern Sie sich unseren Kennenlernrabatt.

Code: [ELECTRIVE21](#).



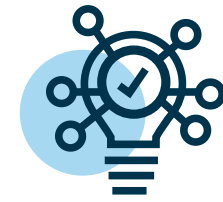
#EVBattery

[EVs](#) only accounted for around 3.2% of global car sales in 2020—, largely due to falling EV battery costs. With rising production and technological improvements, batteries are becoming cheaper to produce, making EVs increasingly competitive with gas-powered cars.



#numbers [12-Best Selling](#)

Sales of electric vehicles are booming. Here are the cars that are coming out on top. Check out the [list](#) of the 12 best-selling EVs on the market for the first quarter of 2021.



#HighTech

Giant screens, spartan interiors: [Electric vehicles go high tech](#). They are transforming how Americas “refuel”. There are changes happening inside the cabin. No more start/stop buttons. Radio dials now programmed into massive mounted tablets.





#EVsStudy

[McKinsey-Studie:](#) Chinesische Elektroauto-Hersteller haben bei Batterien die Nase vorn.

#Lithium

[Kommt das Lithium für die Elektroauto-Batterien bald vom Rhein?](#)

Auch in Deutschland gibt es Lithium-Vorkommen – und der Abbau soll sogar umweltfreundlicher sein.

#Radverkehrsplan

[Nationaler Radverkehrsplan: Deutschland, eilig Fahrradland?](#)

Mit einem klangvollen Plan will Bundesverkehrsminister Scheuer Deutschland bis 2030 zum Fahrradland machen, Radschnellwege, Cargobikes und Mikrodepots fördern.

