

PEM MOTION

#reread



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

[Als nächstes ein Elektroauto? Klares Ja!](#)

Die Politik will den Durchbruch der Batterietechnik. Aber taugen Fahrer und Fahrzeuge auch für die Langstrecke? Eine Reise im Porsche Taycan.

#verkehrswende #mobilität #emobility
#technique #battery #longdistance
#infrastruktur

[Verkehrsministerium fördert Elektro-Nutzfahrzeuge für KMU und Handwerker](#)

Mit einem weiteren Förderaufruf zur Beschaffung von E-Fahrzeugen richtet sich das Bundesverkehrsministeriums gezielt an Handwerksunternehmen sowie KMU.

#verkehrswende #emobility #förderung
#battery #futuremobility

[LEVC entwickelt Umrüstprogramm für VN5-Transporter](#)

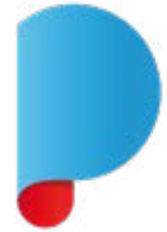
Die London Electric Vehicle Company entwickelt ein Umrüstprogramm für ihren Transporter VN5, bei dem es sich um einen Plug-in-Hybrid mit Range Extender handelt. Hierdurch steigt die Gesamtreichweite auf 482 Kilometer.

#mobilityismore #newconcept
#futuremobility #retrofitting #extender

WWW.PEM-MOTION.COM

Lastenfahrräder: Leichtbaupotenziale erkennen und nutzen

Damit Lasten leicht, sicher und zuverlässig transportiert werden können, wollen Darmstädter Forscher den Rahmen um einiges leichter konstruieren. Ein neuartiges Batteriesystem, wird direkt in die Rahmenstruktur integriert. Ebenso intelligente Sensorik, die das Gewicht der Zuladung kontrolliert.



PEM Fahrwerksbaukasten für Leichtfahrzeuge

Klick – klick – Chassi?

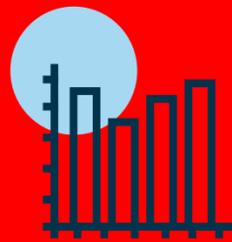
Ganz so simpel, wie die Idee ist es noch nicht – aber genau das steckt hinter unserem „Fahrwerksbaukasten für Leichtfahrzeuge“.

Entdecken Sie unsere intelligenten Lösungen für mehr Fahrkomfort und Sicherheit im Leichtfahrzeugsegment.



#digital

[Feldarbeit digital – John Deere fährt offenes Konzept](#)
Maschinen im landwirtschaftlichen Einsatz können viele Daten aufzeichnen. Für mehr Effizienz in der Landwirtschaft.



#numbers

215.711

reine E-Autos wurden 2020 in den ersten sechs Monaten auf dem europäischen Elektroautomarkt zugelassen. Dazu kommen 164.063 PHEV-Zulassungen.



#mobility

[Ari zeigt Lasten-Kleinkrafttrad mit drei Rädern.](#) Das neue Modell gilt als Nachfahre des legendären Piaggio Ape und soll „das luftige Fahrgefühl und die Wendigkeit eines Motorrollers“ bieten.

passendes Bild auswählen





#innovation

[Autonomes Fahren und das Risiko des menschlichen Fahrstils:](#) autonome Autos könnten ein Drittel der Verkehrsunfälle verhindern, die menschlichem Versagen geschuldet sind.

#PEM

[PEM goes digital](#)

Sie möchten mehr über uns erfahren? Entdecken Sie Projekte, Erfolge und Arbeitsweisen - wir freuen uns auf Sie.

Besuchen Sie unseren [digitalen Showroom](#).

#trends

[Elektromobilität-Trends der Autozulieferer](#)

Einige Pläne und Entwicklungen von ZF, Bosch und Co. werden in Zukunft für leistungsfähigere, günstigere und alltagstauglichere E-Fahrzeuge sorgen.



PEM MOTION