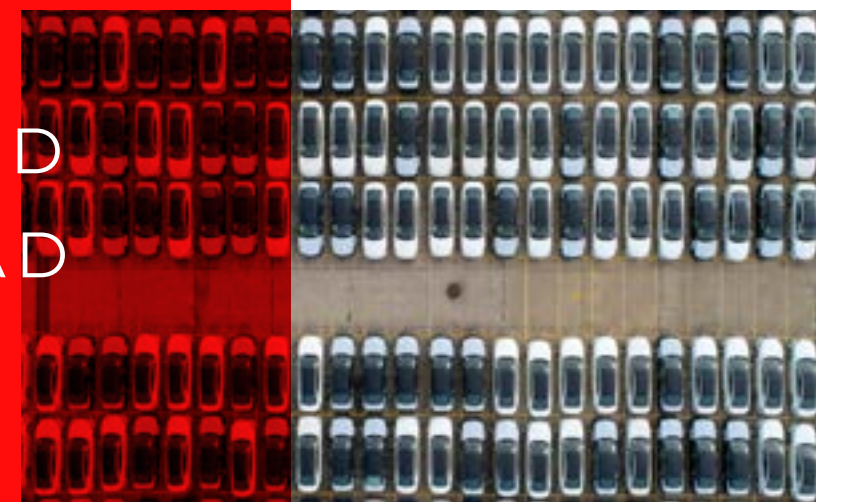


#reread



ARTICLES, STATISTICS AND
MORE WORTH TO RE-READ

#FUTUREMOBILITY



[Biden sets electric vehicle target in drive to cut emissions](#)

Joe Biden ramped up his climate change policies by signing an executive order calling for half of all new vehicles sold in the US to be electric by 2030 as part of plans to slash transport emissions. The US president announced the target as he said federal agencies laid plans to reverse former president Donald Trump's gutting of aggressive Obama-era rules on fuel efficiency and vehicle emissions.

#Biden #target #transport #emissions

[Northvolt considers hitting the stock market](#)

The Swedish battery cell manufacturer Northvolt wants to go public. The intended listing is to take place in 2022 or 2023 and bring the company a valuation of 20 to 30 billion euros. Northvolt is currently building a battery cell plant in Skellefteå, Sweden, which is also known as Gigafactory 1 of the Volkswagen Group.

#Northvolt #battery #plant #stockmarket.

[The lost history of the electric car – and what it tells us about the future of transport](#)

In the 1890s, the biggest cities of the western world faced a mounting problem. Horse-drawn vehicles had been in use for thousands of years, and it was hard to imagine life without them. But as the number of such vehicles increased during the 19th century, the drawbacks of using horses in densely populated cities were becoming ever more apparent [...].

#electriccar #history #transport

Auch regionale Lade-Tarife können überzeugen

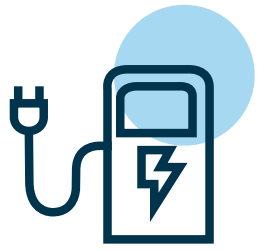
Regionale Tarifangebote von Stadtwerken und Energieversorgern bieten vorteilhafte Ladebedingungen für Wenigfahrer. Das zeigte die TOP Tarife der Vergleichsanalyse mobiler Ladestromtarife 2021, meldet das Marktforschungsunternehmen EUPD Research. Die Spitzenreiter überzeugen demnach mit günstigen Ladepreisen, trotz hoher Ladenetzabdeckung, Ökostromgarantie an den selbst betriebenen Ladesäulen und zusätzlichem Ladekomfort.



Continuous updates on the latest develop- ments in electromo- bility

Experts from PEM at RWTH Aachen University and PEM Motion share their knowledge through the PEM Academy with expert seminars such as electric motor production and battery development.

Take a look at them and benefit from our PEM Academy.



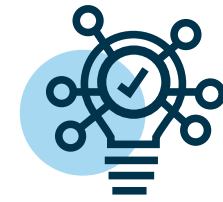
#LucidMotors

Nur wenige Stunden nach seinem Börsengang Ende Juli teilte das E-Auto-Start-up [Lucid Motors](#) mit, seine Fabrik in Casa Grande, Arizona, um gut 250.000 Quadratmeter, die Fläche von gut 35 Fußballfeldern, erweitern zu wollen.



#numbers

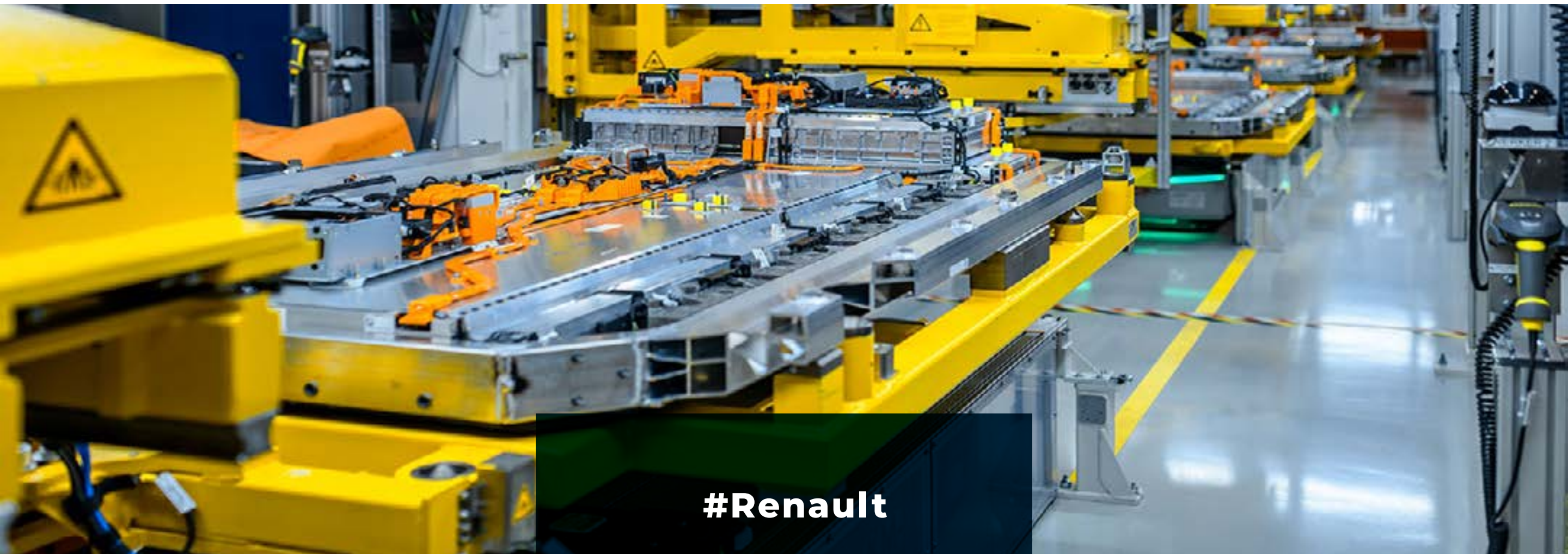
Bis zum 31. Juli 2021 gingen beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) 744.952 Förderanträge ein. Seit Ende Juni 2021 sind somit [51.351 Anträge](#) neu hinzugekommen.



#Daimler

Der Wandel zur E-Mobilität stellt nicht nur Pkw-Produzenten vor gewaltige Herausforderungen – auch Lkw-Hersteller wie [Daimler Trucks](#) haben mit der Umstellung zu kämpfen.





#Renault

Der 2020 von Seat gekommene neue Chef der [Renault Group](#) richtet den französischen Autohersteller neu aus.

#Tesla

[Tesla](#) öffnet in diesem Jahr sein bisher für Kunden exklusives „Supercharger“-Schnell-ladenetz. Das soll der schnelleren Verbreitung der rot-weißen Säulen zugute kommen.

#Elektrifizierung

[Mercedes-Benz](#) beschleunigt seine Elektrifizierung. Bis zum Ende des Jahrzehnts soll die Marke bereit sein, in dafür infrage kommenden Märkten vollelektrisch zu werden.

