



PEM MOTION

# #reread

ARTICLES, STATISTICS AND  
MORE WORTH TO RE-READ

**#FUTUREMOBILITY**



## [New details emerge regarding Rivian electric transporters](#)

In view of Amazon's large order for 100,000 electric transporters from US start-up Rivian, there are new details on the vehicle data. The van, designed especially for the online retail giant, is to be built in two equipment lines and three sizes. It is known that Amazon had ordered 100,000 vehicles from Rivian in 2019, and then the startup unveiled the electric delivery truck in October 2020.

#EV #Volta #platform



## [Brandenburg gigafactory granted two more preliminary approvals](#)

In two further approvals of the early start, the Brandenburg State Office for the Environment has granted permission for the construction of further parts of the Tesla vehicle factory. In addition, the operational capability of other parts of the plant that have already been built may be checked.

#investment #inverter #solution



## [Maclean utilizing Xalt & Freudenberg systems in mining machinery](#)

The Canadian manufacturer Maclean Engineering wants to operate its heavy mining machines of the EV series and other equipment emission-free. The company is relying on technology from Xalt Energy and Freudenberg Battery Power Systems, both subsidiaries of Freudenberg Sealing Technologies (FTS).

#home #chargingstation #launch

WWW.PEM-MOTION.COM

## Bayern initiiert Landes-Förderung für Ladeinfrastruktur

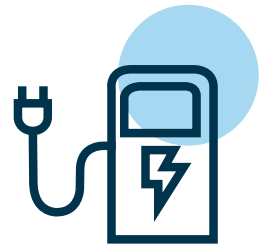
Bayern will bis einschließlich 2023 weitere 20 Millionen Euro in den Ausbau der öffentlich zugänglichen Ladeinfrastruktur investieren. Das kündigte das Wirtschaftsministerium des Freistaats nun an. Ein erster Förderaufruf speziell zu Ladeparks mit mindestens zehn Ladepunkten läuft bereits.

Laut einer Mitteilung des Ministeriums gibt es in Bayern aktuell rund 13.800 öffentlich zugängliche Ladepunkte.



## Volta Trucks zeigt Serien-Design des E-Lkw Zero

Das schwedische Startup Volta Trucks hat das finale Design seines Elektro-Lkw Volta Zero vorgestellt, konkret in der 16-Tonnen-Ausführung. Das Design wird auch auf die künftigen Versionen mit 7,5 Tonnen, 12 Tonnen und 18 Tonnen übertragen. Die Produktion der ersten 25 Prototypen mit dem finalen Design soll in Kürze beginnen.



## #Logistik

[Fiege Logistik](#) hat mit E.ON und weiteren Partnern in Greven einen Ladepark für E-Autos von Mitarbeitenden sowie Besucherinnen und Besuchern mit dynamischem Lastmanagement eröffnet. Zusätzlich zu zehn AC-Ladepunkten gehen zwei bidirektionale DC-Ladepunkte in Betrieb.



## #numbers

Der deutsche Softwarekonzern SAP hat angekündigt, dass Mitarbeitende mit Anspruch auf einen Firmenwagen ab dem 1. Januar 2025 ausschließlich Elektrofahrzeuge bestellen können. SAP plant zudem bis zum Jahr 2030 die Elektrifizierung seines gesamten Fuhrparks, der rund [27.000 Fahrzeuge](#) umfasst.



## #Renault

Renault investiert in Spanien in die werkseigene Kreislaufwirtschaft: In Anlehnung an die sogenannte [Refactory](#) am französischen Standort Flins kündigt Renault nun auch für das Werk Sevilla eine solche Refactory an, die bis 2024 aufgebaut und in der Endausbaustufe eine Fläche von 5.000 Quadratmetern umfassen soll.





## #Volta

Swedish start-up Volta Trucks has unveiled the final design of its [Volta Zero electric truck](#), specifically the 16-tonne version.

## #Vitesco

Vitesco Technologies has commissioned a [new research and development centre](#) in Tianjin, China. The focus of the new facility is on the development and testing of electrified drive systems – especially for the Asia-Pacific region.

## #grant

The Los Angeles Department of Transportation (LADOT) has been awarded a \$6mn grant by the California Energy Commission to install one of the largest [EV fleet charging systems](#) in the US.

