

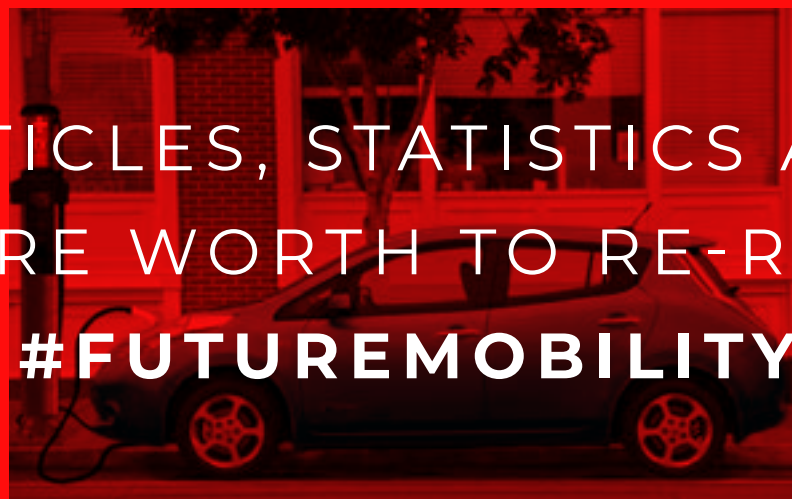


PEM MOTION

#reread

ARTICLES, STATISTICS AND
MORE WORTH TO RE-READ

#FUTUREMOBILITY



[Western Australia begins electric highway](#)

In Western Australia, the government has announced 45 locations for an electric vehicle fast-charging network in the state. The infrastructure network includes up to 90 fast-charging stations and backup chargers at locations connecting Perth to regional Western Australia.

#Australia #charging #highway

[Kansas City trials streetlight EV charging posts](#)

In the USA, Kansas City, Missouri has launched a pilot project to install public Level 2 EV charging stations on light poles. By the end of this year, the Metropolitan Energy Center (MEC) plans to have 30 to 60 chargers in place throughout the city as part of its Streetlight Charging in the City Right-of-Way pilot project.

#Kansas #charging #energy

[Vitesco to produce fuel cell control unit](#)

Vitesco Technologies, Continental's drive division, has announced that it is developing a control unit for fuel cell applications. The Fuel Cell Control Unit (FCCU) is to go into series production in the second half of the decade. The unit is to be used in heavy fuel cell trucks and off-highway applications.

#Vitesco #Continental #fuel cell

WWW.PEM-MOTION.COM

Volta Industries launches PredictEV

Volta Industries announced the launch of its PredictEV product, a machine learning and artificial intelligence solution for infrastructure planning, with a multi-year commitment from US utility Southern Company.

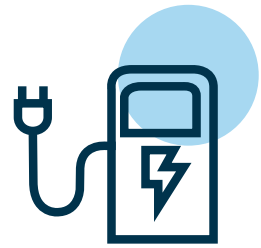
PredictEV uses advanced AI and analytics to aggregate disparate data sets to turn them into actionable insights for electric vehicle stakeholders.



Even the best business ideas need evaluation & roadmap

In agile and individual workshops we evaluate your business model, challenge your technological solutions and develop a tailor-made roadmap for a successful future of your product and your company together with you.

Customer-oriented, forward-thinking and tailored to you! Take a look in our [evaluation & roadmap](#) solution.



#Batterie

Ein Team am Fraunhofer THM forscht derzeit an [Aluminium-Ionen-Batterien](#) (AIB). Nach eigenen Angaben konnten die Forschenden bereits die Schnellladefähigkeit der neuen Batterien bei hoher Zyklenstabilität und mit hoher Ladeeffizienz nachweisen.



#numbers

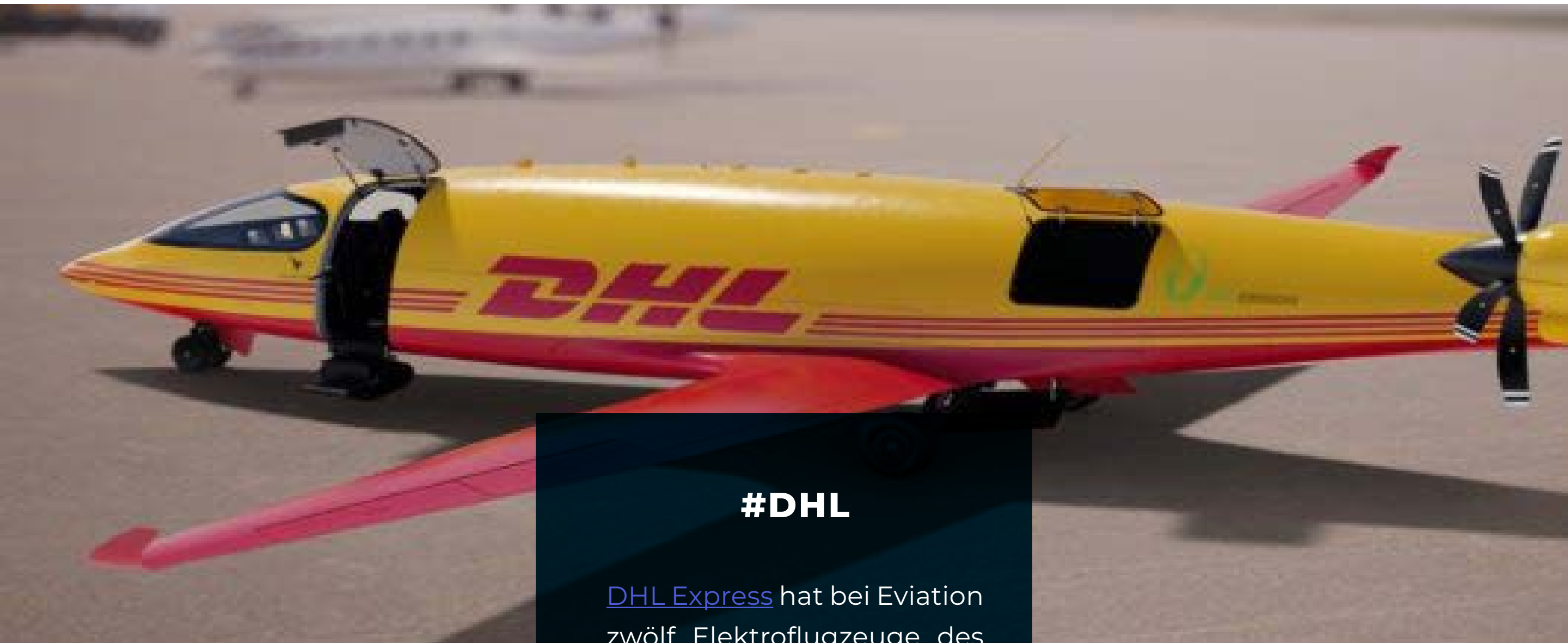
Die Stadtwerke Bamberg werden ab kommendem Jahr [sechs E-Busse](#) von Solaris in ihre ÖPNV-Flotte integrieren. Als Vorhut haben sie jetzt den Urbino 12 des polnischen Herstellers vorgestellt.



#Renault

[Renault](#) hat für den Ende August beginnenden Düsseldorf Caravan Salon eine rein elektrische Camping-Van-Studie angekündigt. Der „Hippie Caviar Hotel“ bietet auch einen Ausblick auf den ersten rein Batteriebetriebenen Renault Trafic, der 2022 sein Marktdebüt geben wird.





#EnaBle

Ziel des vom Bund mit acht Millionen Euro geförderten Forschungsverbunds [EnaBle](#) ist die Weiterentwicklung und Optimierung eines Hybridantriebssystems für den Flugverkehr, das Brennstoffzellen und Batteriesysteme vereint.

#DHL

[DHL Express](#) hat bei Eviation zwölf Elektroflugzeuge des Typs Alice bestellt. Die elektrischen Frachtflugzeuge sollen 2024 an DHL Express ausgeliefert werden.

#Qwello

Das Startup [Qwello](#) will seine AC-Ladesäulen künftig auch in Frankfurt aufstellen und betreiben. Im Oktober sollen die ersten 30 Ladesäulen in Betrieb gehen – weit weniger als von Qwello beantragt.

