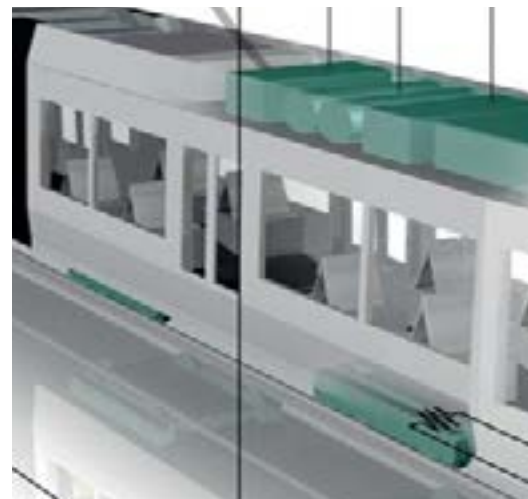




PEM MOTION

#reread

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



[HeiterBlick baut mit Partnern eine BZ-Straßenbahn](#)

Die HeiterBlick GmbH entwickelt gemeinsam mit den Chemnitzer Unternehmen Hörmann Vehicle Engineering und Flexiva Automation & Robotik eine mit Brennstoffzellen betriebene Straßenbahn. Der vom BMVI geförderte Prototyp soll in den kommenden vier Jahren vorgestellt werden.

#fuelcell #madeingermany #zeroemission
#realizingthefuture #innovation

[Printed Electronics: Schaltkreise per 3D-Drucker eröffnen neue Möglichkeiten](#)

Mit IoT verschieben sich die Prioritäten bei der Produktion von Elektronik. Es nun darum möglichst preiswert herzustellen. Die Schaltkreise werden nicht mehr auf Siliziumscheiben sondern auf flexible Materialien. Schweizer Forscher wollen dies mithilfe des 3D-Drucks meistern.

#innovation #futureelectronics #future-trends

[EU-gefördertes Projekt zu Leichtbaukomponenten für Elektroautos gestartet](#)

Anfang Februar 2021 startete die erste Phase des dreijährigen EU-geförderten Innovationsprojekts LEVIS. LEVIS zielt darauf ab, Leichtbaukomponenten für Elektroautos unter Verwendung von Ökodesign- und Kreislaufansätzen zu entwickeln.

#mobilityismore #micromobility #future-dy

WWW.PEM-MOTION.COM

Warum “Hidden Champions” händeringend Fachkräfte suchen

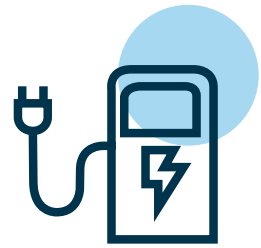
Die Zahl der Arbeitslosen steigt, gleichzeitig suchen gerade Familienunternehmen nach qualifiziertem Personal. Sie haben auf dem Arbeitsmarkt gleich zwei Handicaps. Viele Schul- und Hochschulabsolventen haben Familienbetriebe gar nicht auf dem Radar und dann sind die Hidden Champions oft auch irgendwo auf dem Land, weitab der Großstadt angesiedelt. Mehr dazu im Artikel der [Automobilwoche](#).



Machen Sie Ihr Unternehmen fit für die Zukunft mit Fit4E

Die Zukunft der Mobilität hat begonnen. Erfahren Sie jetzt, wie Sie die Chancen des Wandels optimal für sich und Ihr Unternehmen nutzen können.

Verlassen Sie sich auf unsere Expertise und Erfahrungen aus zahlreichen erfolgreichen Projekten aus Industrie und Forschung. Vertrauen Sie auf unsere technologische Expertise, unser strukturiertes Vorgehen und überzeugen Sie sich selbst von unserer bewährten Methodik.



#megawatt

[Lion Electric](#), ein kanadischer Hersteller von vollelektrischen Lastkraftwagen und Bussen, baut in Quebec eine neue Batterieproduktion sowie ein Innovationszentrum auf.



#numbers

6 Minuten

Strom tanken, dann durchstarten: Varta baut kleine Power-Batterie: Es handelt sich nicht um eine reine Transaktionsbatterie, der Einsatzzweck liegt eher im HV Bereich.

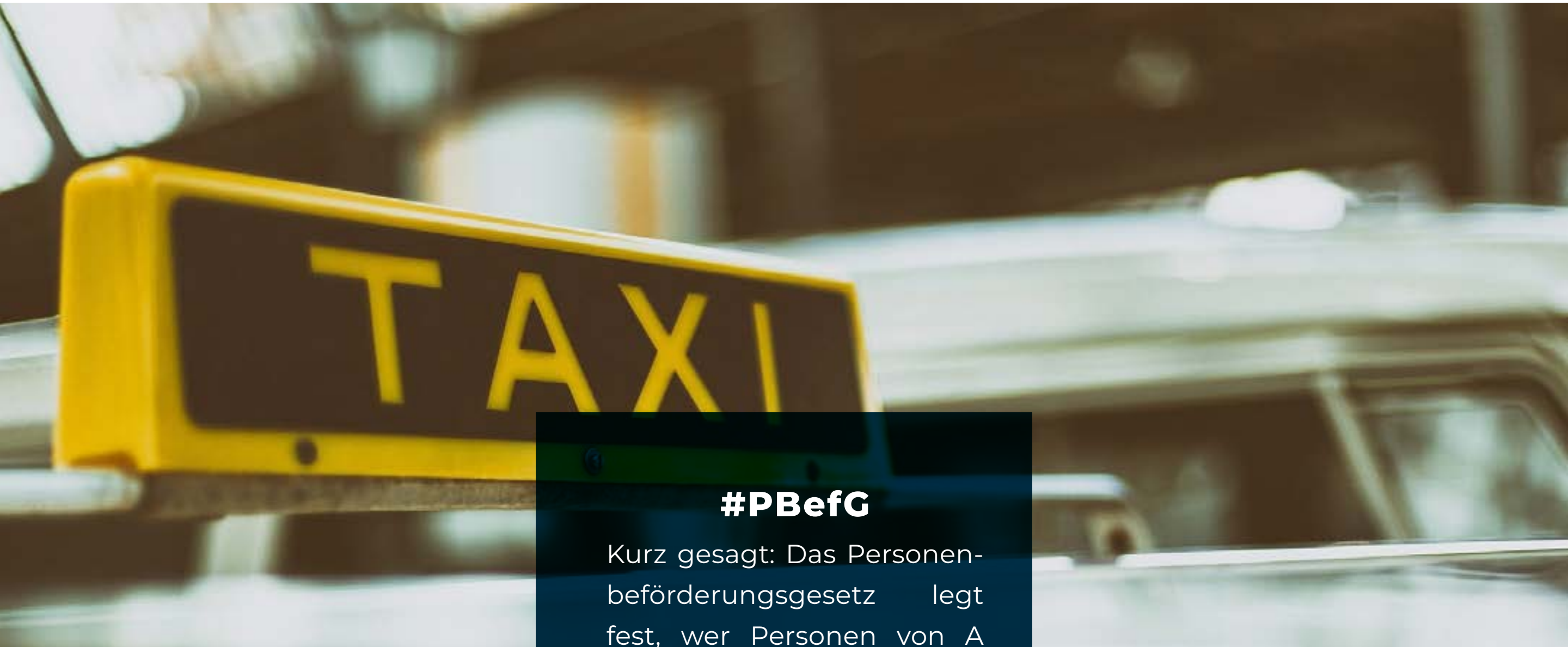


#innovation

Das Bundesumweltministerium (BMU) fördert die Anschaffung von [20 Elektrobussen](#) im Rahmen eines Verbundprojekts kleiner und mittlerer Verkehrsbetriebe in Bayern mit rund 6,2 Millionen Euro.

passendes Bild auswählen





#fuelcell

[Does hydrogen have a home in mobility?](#)

Hydrogen-fuelled mobility has the potential to address transport sector emissions, but it is not without its challenges. By Michael Zhan and Michael Bunker

#PBefG

Kurz gesagt: Das Personenbeförderungsgesetz legt fest, wer Personen von A nach B transportieren und unter welchen Umständen dies stattfinden darf. [Doch warum bedurfte es hier einer Erneuerung?](#)

#mobility

Der [Bundesverband Taxi und Mietwagen](#) befürchtet, dass zahlreiche Taxi-Unternehmen in Deutschland die Corona-Krise nicht überstehen werden. Viele hätten ihre Konzession schon zurückgegeben, Ende dieses Jahres werde ein Drittel der Autos nicht mehr auf der Straße sein.

