

NEUER WEIN IN ALTEN SCHLÄUCHEN

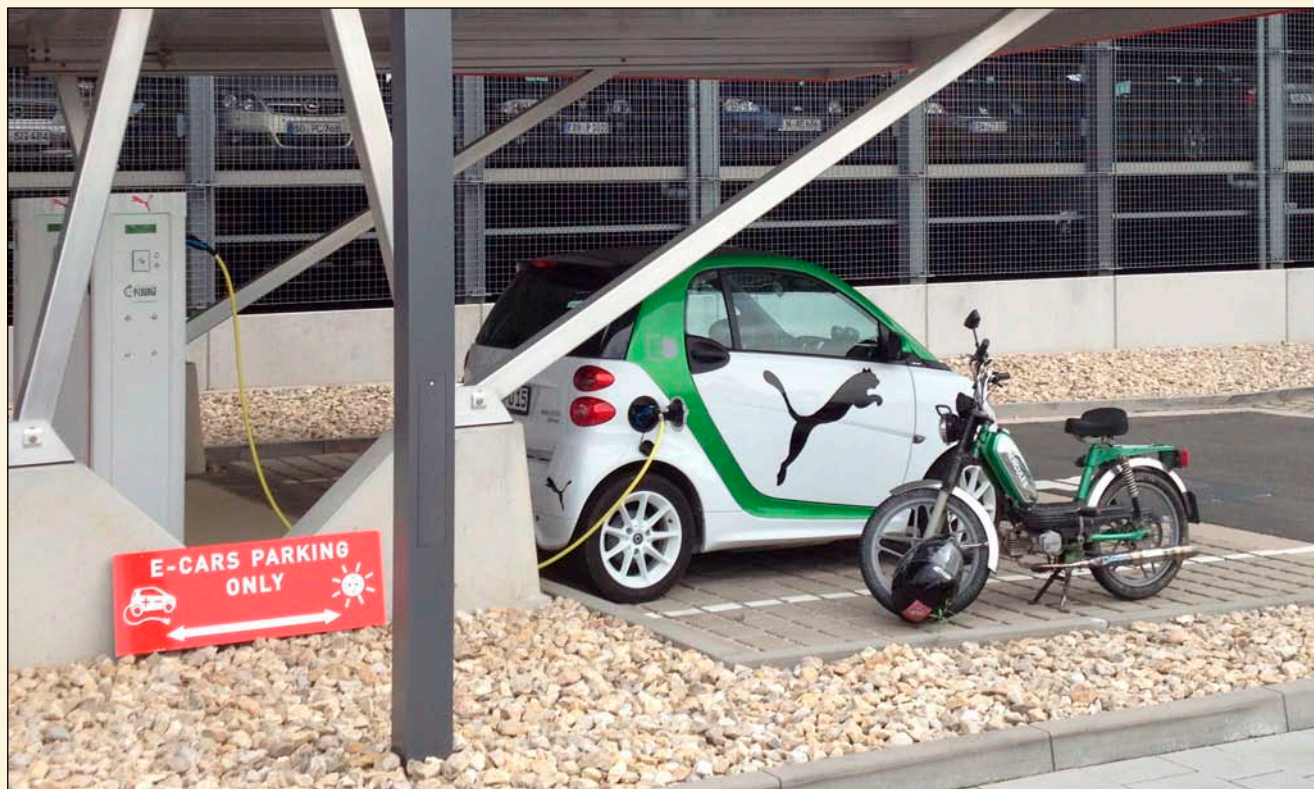


Bild: Matthias Hüttmann

Fränkische Tüftler haben ein Zweitakt-Mofa zu einem eMofa aufgerüstet

Die Bundesregierung will die Entwicklung von Elektroautos voranbringen. Bis 2020 sollen rund eine Million Elektro- und Hybridfahrzeuge in den Städten fahren, bis 2050 der Verkehr überwiegend ohne fossile Brennstoffe auskommen, so der Plan. Auch wenn das Elektroauto gern als Zukunftskonzept präsentiert wird, wurde es bereits vor etwa 100 Jahren erfunden. Die Marktreife hat man heute jedoch noch nicht ganz erreicht. Gern wird das als die Hauptursache für den fehlenden

Wechselwillen weg vom reinen Verbrennungsmotor hin zu alternativen Aggregaten angeführt.

Aber es geht auch anders, wie es uns die Heiztechnik vormacht. Schließlich werden dort in Gebäude mit Schwerkraftheizung und hohen Vorlauftemperaturen auch mal ganz pragmatisch technisch überholte Ölbrenner durch moderne Luft-Wasser-Wärmepumpen ersetzt. Dazu sind nur minimale Anpassungen nötig, kreative Handwerker können das!

Das Bild zeigt ein ähnliches Beispiel: Dieses antiquierte Hercules-Mofa wurde, auch wenn man das auf den ersten Blick nicht sieht, in ein Elektrofahrzeug mit modernem Li-Ionen-Akkumulator umgebaut. Dieser reine Elektroantrieb hat zwar eine geringere Reichweite, was bei den durchschnittlichen Mofa-Fahrstrecken jedoch kein Manko darstellt. Und die Akzeptanz ist groß. Das geliebte Altgerät kann weiter verwendet werden. Das ist so was wie „alter Wein in neuen Schläuchen“ nur umgekehrt.

Solare Obskuritäten*

Achtung Satire:

Informationen mit zweifelhafter Herkunft, Halbwissen und Legenden – all dies begegnet uns häufig auch in der Welt der Erneuerbaren Energien. Mondscheinmodule, Wirkungsgrade jenseits der 100 Prozent, Regenerative Technik mit Perpetuum mobile-Charakter – das gibt es immer wieder zu lesen und auch auf Messen zu kaufen. Mit dieser neuen Rubrik nehmen wir unsere Ernsthaftigkeit ein wenig auf die Schippe.

Für solare Obskuritäten gibt es keine genau definierte Grenze, vieles ist hier möglich. Gerne veröffentlichen wir auch Ihre Ideen und Vorschläge. Sachdienliche Hinweise, die zu einer Veröffentlichung in der SONNENENERGIE führen, nimmt die Redaktion jederzeit entgegen. Als Belohnung haben wir einen Betrag von 50 € ausgesetzt.

** Mit Obskurität bezeichnet man – im übertragenen Sinne – eine Verdunkelung einer Unklarheit. Das zugehörige Adjektiv obskur wird im Deutschen seit dem 17. Jahrhundert in der Bedeutung „dunkel, unbekannt, verdächtig, [von] zweifelhafter Herkunft“ verwendet.*

[Quelle: Wikipedia]