

Photovoltaik auf die Dächer von Lkw, Reisemobilen und Bussen – Made in Zwenkau bei Leipzig



Wie der mdr berichtet, soll die Firma OPES Solar Mobility in Zwenkau bei Leipzig ab Ende 2024 auf mehr als 12.000 Quadratmetern Fläche spezielle Solartechnik für Lkw, Reisemobile und Busse hergestellt werden. Dies ist umso bemerkenswerter, weil Unternehmen der Branche eher darüber nachdenken, Produktionsstandorte im Ausland zu bevorzugen.

Photovoltaik-Anlagen auf den Dächern von LKW zu betreiben, ist verlockend und einleuchtend, aber nicht ganz einfach. Noch sind es Versuchs-Lkw, die vollständig elektrisch mit einer Photovoltaikanlagen auf dem Dach angetrieben werden, aber das könnte sich bald ändern. Mehrere hunderttausend Fahrzeuge könnten nach Firmenangaben mit mobilen Solarmodulen aus dem Werk bestückt werden. Die Platten wurden mit dem Fraunhofer-Center für Silizium-Photovoltaik (CSP) in Halle und dem Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE) in Freiburg im Breisgau entwickelt und sollen den Energieverbrauch der Fahrzeuge verringern helfen.