**Wechselladestation**

***Beschreibung***

Ein entscheidender Faktor, der das Wachstum der Elektromobilität – speziell in der Logistikbranche – bisher noch eingedämmt hat, ist die begrenzte Reichweite. Dafür wurde jetzt eine bahnbrechende Lösung entwickelt: Das Wechselladesystem. Es handelt sich dabei um eine Batterietauschstation in einem Standardcontainer, der bis zu 14 Batterien vorhalten kann. In kürzester Zeit kann der Fahrer eines E-NFZ hier seine leeren Batterien durch voll aufgeladene tauschen – und das absolut mühelos. Das Wechselladesystem funktioniert voll automatisch und der komplette Prozess dauert maximal eine Viertelstunde.

Und weiter geht’s!

***Technik***

Vollautomatische Funktionsweise

Gezielte Speicherung und Abgabe von erneuerbaren Energien

Schafft Sicherheit durch mögliche Notstromversorgung