

MOVOLTA

TEAM

Christoph Sekura | Strategie, Produkt, Technologie

Hanno Siemer | Operations, Finanzen, Vertrieb

BRANCHE

Energie | Umwelt | Verkehr | Mobilität



GESCHÄFTSIDEE

Movolta rüstet Kühl-LKWs mit ultraflachen, leichten Solarmodulen auf dem Dach nach. Das bohrfreie Solarkit nutzt die volle Dachfläche und speist den Strom direkt in die Kühleinheit oder in das Bordnetz des Trailers ein. Ein optionaler Pufferakku ermöglicht leisen Betrieb auf dem Hof und in der Nacht, auch ohne laufenden Dieselmotor. Die Installation dauert nur wenige Stunden und kann über mobile Teams oder Partnerwerkstätten erfolgen. Flotten und Logistikunternehmen senken damit messbar Dieselverbrauch, CO₂ und Lärm. Der Solarstrom unterstützt die Kühleinheit direkt und reduziert den Dieselverbrauch, weil der Generator seltener laufen muss. Das senkt CO₂ Emissionen und Betriebskosten und verringert zugleich Lärm und Abgase während der Standzeiten. Ein Online-Portal weist die Wirkung in kWh, Litern Diesel, Euro und CO₂ nach und stellt optional Exporte für Nachhaltigkeitsberichte wie ESG und CSRD bereit. Angeboten werden Kauf, Miete und Pay as you save Modelle, typischerweise mit Amortisation in unter vier Jahren.

GRÜNDUNGSSORT

Brandenburg

KONTAKT

E-Mail: info@movolta.de