



Emissionsfrei unterwegs: dank Orten Electric-Trucks

## Orten Sterne unter Strom

Um die CO<sub>2</sub>-Werte im Stadt- und Nahverkehr weiter zu reduzieren sowie zur Erfüllung der Umweltziele und für eine lärmbefreite Belieferung urbaner Zonen stellt Orten Electric-Trucks junge gebrauchte Diesel-Nutzfahrzeuge auf E-Antriebe um.

Ein Highlight im breiten Orten-Produktprogramm: der Mercedes-Benz Atego, der von den Spezialisten aus Bernkastel-Kues zum vollelektrischen Orten

E 75 AT umgerüstet wird. Dabei eignen sich vor allem drei bis vier Jahre alte Ategos mit Koffer und Pritsche sowie Ladebordwand dafür, durch die Umrüstung ein zweites emissionsfreies Leben zu erhalten. Neben der Umrüstung junger gebrauchter Atego können auf Wunsch auch neue Fahrzeuge dieser Kategorie umgerüstet werden.

Die Antriebstechnik besteht aus einer leistungsstarken sicheren LFP-Lithium-Eisenphosphat-Antriebsbatterie (nickel- und kobaltfrei). Der 81 kW Synchron-Motor bietet mit 1.150 Nm ein hohes

Drehmoment, das beim Anfahren voll zur Verfügung steht. Der E 75 AT fährt mit 1-Gang-Automatik-Getriebe und verfügt über eine Bordenergie von 110 kWh.

Mit einem eigenen Ladegerät (22 kW) kann der E 75 AT an einer Hochvoltsteckdose mit Wallbox innerhalb von rund fünf Stunden voll aufgeladen werden. Zum Lieferumfang gehören unter anderem ein Informationsdisplay mit allen relevanten Daten, BMS-Batteriemanagementsystem mit integrierter Balancing-Funktion, HV-DC-/DC-Wandler und eine 5-kW-HV-Fahrerhausheizung.