

Daimler-Busse sind mehr als 2 Millionen km gelaufen

Sie laufen und laufen und laufen . . . die 36 mit Brennstoffzellen laufenden Daimler-Busse haben jetzt zusammen die Marke von 2.000.000 km übertroffen und dabei sieben Millionen Passagiere befördert. Dabei werden laufend Daten gesammelt, die der weiteren Verbesserungen des Systems dienen. Der Antrieb hat einen Wirkungsgrad bis zu 60%, etwa doppelt so hoch wie ein Dieselantrieb. Die Brennstoffzelle speist einen Elektromotor zu 200 KW. Die Reichweite beträgt 300 km, die Höchstgeschwindigkeit 80 Km/h. Der Wasserstoff reist in Druckbehältern zu 350 bar auf dem Dach mit. 70 Passagiere passen in den Bus. Die Fahrzeuge sind bei den Kunden sehr populär, weil sie leise, sanft und ohne Emissionen laufen.

Quelle:
Pressemitteilung vom 29.Mai 2008.