

Toyota will Wasserstoff-Ökosysteme schaffen

Toyota entwickelt gemeinsam mit Air Liquide und dem portugiesischen Bushersteller Caetano integrierte Lösungen, Infrastruktur und Fahrzeugflotten, um die alternative Antriebstechnik Wasserstoff vermehrt in Fahrzeugen einzusetzen. Die drei Unternehmen wollen dabei die gesamte Wertschöpfungskette abdecken – von der Produktion von „grünem“ Wasserstoff über dessen Verteilung und Betankungsinfrastruktur bis hin zum Einsatz in verschiedenen Fahrzeugsegmenten. Der Schwerpunkt liegt dabei zunächst auf Bussen, leichten Nutzfahrzeugen und Pkw, perspektivisch ist eine Ausweitung auf schwere Nutzfahrzeuge geplant. So nutzt Caetano bereits die Brennstoffzellen-Technik des Toyota Mirai für einen Wasserstoff-Bus.

Die drei Partner denken an ganze Wasserstoff-Ökosysteme. Neben entsprechender Infrastruktur und Tankstellen sind integrierte Fahrzeugangebote (Leasing und Service) für Kunden wie Taxiunternehmen, Flottenbetreiber und lokale Behörden geplant. (aum)

Bilder zum Artikel



Caetano H2 City Gold.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Toyota



Wasserstoff-Ökosystem.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Toyota
