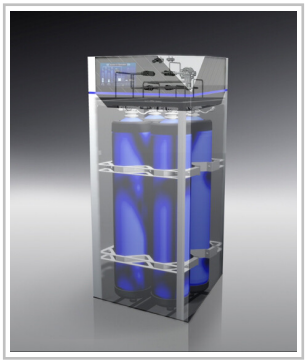
Toyota entwickelt einen Wasserstoffspeicher

Toyota hat einen Wasserstoffspeicher für unterschiedliche Anwendungen entwickelt. Das Modul umfasst mehrere Hochdrucktanks aus mehrlagigem Hightech-Kunststoff, die das Gas mit einem Druck von 700 bar speichern. Neben drei unterschiedlichen Speicherkapazitäten, die auf den Tanks der Brennstoffzellenlimousine Mirai basieren, werden auch größere Tankmodule mit erweitertem Fassungsvermögen entwickelt. Im Rahmen von Motorsportveranstaltungen wird ein Prototyp zunächst abseits der Rennstrecke in der Praxis erprobt. (aum)

Bilder zum Artikel

Von Toyota entwickelte Wasserstoffspeicher.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Toyota



Von Toyota entwickelte Wasserstoffspeicher.

Foto: Autoren-Union Mobilität/Toyota