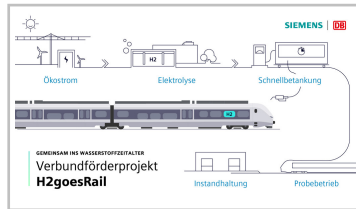


Die Bahn will Wasserstofftankstelle bauen

Die Deutsche Bahn will im Herbst mit dem Bau einer ersten Wasserstofftankstelle für die Schiene beginnen. Sie soll im Sommer nächsten Jahres in Betrieb gehen und die Schnellbetankung von Wasserstoffzügen im eng getakteten Nahverkehr binnen 15 Minuten ermöglichen. Das ist bislang nur bei herkömmlicher Dieselbetankung machbar. Projektpartner Siemens Mobility hat den neu konstruierten passenden Nahverkehrszug.

Der klimaneutrale grüne Wasserstoff wird direkt am Einsatzort des neuen Nahverkehrszuges hergestellt. Die Tankstelle, bestehend aus Speicher, Gas- und Pumptechnik, Kühlung sowie Verdichtung für Wasserstoff, ist mobil konstruiert. Das seit 2020 laufende Verbundförderprojekt „H2goesRail“ beginnt 2024 den einjährigen Probebetrieb auf der Strecke zwischen Tübingen, Horb am Neckar und Pforzheim. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Deutsche Bahn und Siemens wollen 2024 einen Wasserstoffzug mit Schnellbetankungssystem erproben.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Siemens Mobiliy
