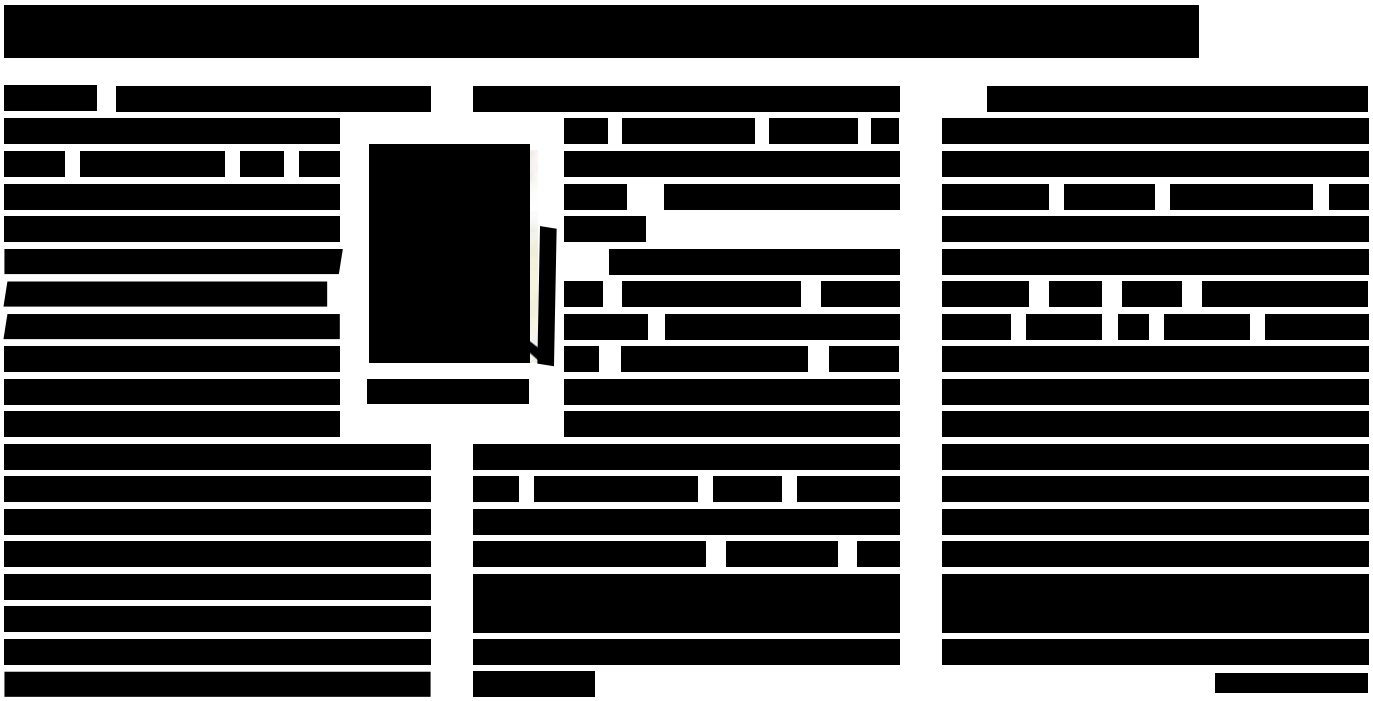

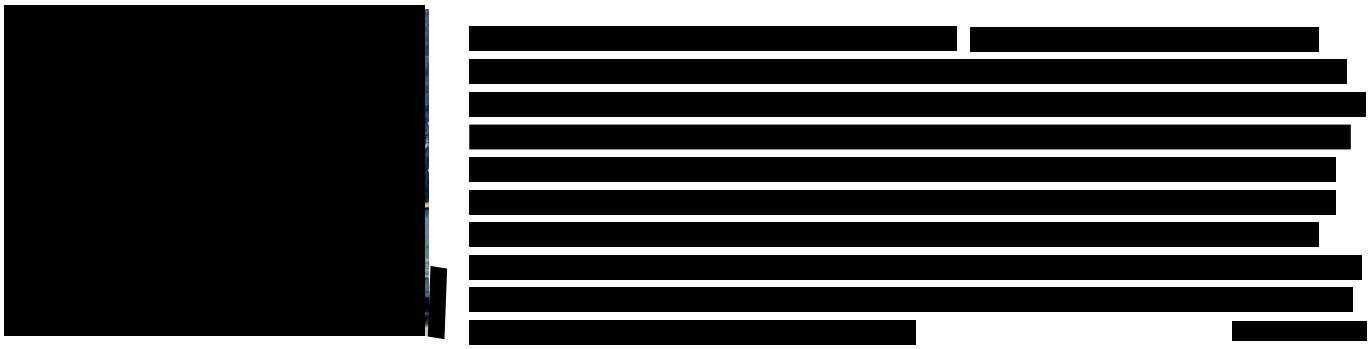

# Chinesischer Zauberwagen und 100 Mio. USD für Selbstfahrer

**Autonome Güterwagen** Auf der InnoTrans zeigte – abseits der Gleisanlage – der chinesische Hersteller CRRC unter der Bezeichnung „Magix“ ein Konzept für einen verlängerbaren, autonom rangierbaren Containertragwagen. Dieser besteht aus abgekanteten Stahlblechen, die mittels leicht zu montierenden Schließringbolzen zusammengesetzt sind, und kann daher auf andere Längen umgebaut werden.

Je zwei Endmodule (mit Scharfenbergkupplung) und ein Mittelmodul bilden den Wagen – und die beiden scheibengebremsten Innenlagerdrehgestelle sind elektrisch auf allen Achsen angetrieben, was ein selbstständiges Rangieren erlaubt. Entsprechende Sensorik und Datenkommunikation sind verbaut. Die Idee ist nicht ganz neu: Bereits 2019 zeigte SBB Cargo ein in Zusammenarbeit mit der Hörmann Gruppe entstandenes, vergleichbares Konzept (*Rail Business 48/19*), das aber verworfen wurde.

Einen Schritt weiter geht eine Entwicklung in den USA. Hier sollen selbstfahrende Güterwagen autonom in Nebenstrecken einfahren. Ein Güterzug ist dann aus solchen autonomen Fahrzeugen zusammengesetzt, die im Platoon fahren, also nur noch elektronisch „gekoppelt“. Die 2020 gegründete Parallel Systems sammelte jetzt 100 Mio. USD für ihr damit verbundenes Schienengüterverkehr-(SGV)-Konzept ein. 2022 standen dem Unternehmen für Weiterentwicklung und Markteinführung schon 50 Mio. USD zur Verfügung (*Rail Business* 4/22).

Bei dem Prototypen „Panter“ handelt es sich um ein autonomes Schienenfahrzeug zum Transport von Containern, das bis zu 800 km fahren kann. Die batteriebetriebenen Tragwagen verkehren dabei einzeln oder in Kleingruppen – und sollen damit eine Marktlücke im von Langstrecken und Langzügen dominierten US-amerikanischen SGV füllen. Mitgründer und öffentliches Gesicht von Parallel Systems, Matt Soule, arbeitete zuvor bei SpaceX. Die Series-C-Finanzierung wurde vom Geldgeber Advance Venture Partners koordiniert. Investiert haben sieben weitere Fonds.

RB 26.10.26 (lüth/dr/bm)



© DVV Media Group GmbH

Persönliche Ausgabe, Herr Lüthard, ZÜRICH, Kd.Nr.: 90850700, Abo-Nr. 555020. Weitergabe an Dritte urheberrechtlich untersagt.