

Straßenbahnen

Artikel vom **1. August 2018**

Spurgebundene Fahrzeuge für den Personenverkehr



Bombardier Transportation 10785 Berlin

Bombardier Transportation ist von der Duisburger Verkehrsgesellschaft AG (DVG) mit der Lieferung von 47 neuen Flexity-Fahrzeugen beauftragt worden. Der Wert des Vertrages beläuft sich auf rund 132 Millionen Euro. Die ersten Fahrzeuge werden bis Mitte 2019 ausgeliefert, weitere Straßenbahnen folgen bis 2023. »Wir investieren in eine innovative Mobilitätslösung, die unseren Kunden mehr Platz und Komfort bietet. Darüber hinaus setzen wir auf die neuesten technologischen Entwicklungen für die Sicherheit unserer Passagiere und die der Verkehrsteilnehmer. Das liefern die Bahnen von Bombardier«, so Klaus-Peter Wandelenus, Technikvorstand bei der DVG. Die Integration des weltweit ersten zugelassenen Assistenzsystems zur Hinderniserkennung für Straßenbahnen soll zu mehr Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer beitragen. Das Fahrerassistenzsystem von Bombardier wurde mit dem European Rail Cluster Innovation Award 2017 ausgezeichnet und ist bei Fahrzeugen der Frankfurter Verkehrsgesellschaft GmbH in Frankfurt bereits im Einsatz. Um noch mehr Sicherheit zu gewährleisten, werden die Rückspiegel durch zwei Kameras ersetzt, und dank einer zusätzlichen Kamera mit Bild-in-Bild-Funktion können tote Winkel beseitigt werden. Die zu 70 Prozent in Niederflurbauweise konstruierten dreiteiligen Flexity-Straßenbahnen für

den Einsatz im Zweirichtungsbetrieb in Duisburg werden eine Länge von 34 m und eine Breite von 2,3 m haben und können bis zu 200 Fahrgäste befördern. Sie werden mit je zwei Doppeltüren in den Endwagen und einer im Mittelwagen für bessere Ein- und Ausstiegsmöglichkeiten sorgen. Mit der neuen Flotte, die einen schnelleren Fahrgastwechsel erlaubt und eine erhöhte Kapazität bietet, unterstützt Bombardier die Stadt Duisburg bei ihren Bemühungen, mehr Menschen für öffentliche Verkehrsmittel zu begeistern, den Straßenverkehr zu entlasten und die Luftverschmutzung zu verringern.

Hersteller aus dieser Kategorie
