Straßenbahnen

Artikel vom **1. August 2018**

Spurgebundene Fahrzeuge für den Personenverkehr





Siemens AG 80333 München

Die Bremer Straßenbahn AG (BSAG) hat bei Siemens zehn weitere Straßenbahnen vom Typ Avenio bestellt. Mit der neuen Bestellung wächst die Anzahl der Siemens-Fahrzeuge für die Hansestadt auf insgesamt 77. »Mit dieser ergänzenden Bestellung kann die BSAG nun die gesamte Flotte der alten und schadhaften 77 Straßenbahnen durch ebenso viele neue und moderne Fahrzeuge vom Typ Avenio ersetzen. Wir freuen uns, mit den neuen Straßenbahnen von Siemens allen Kundinnen und Kunden in Zukunft einen qualitativ wesentlich verbesserten Nahverkehr anbieten zu können«, sagte BSAG-Vorstandssprecher Hajo Müller. Nach München, Den Haag und Doha ist Bremen nun die vierte Stadt, die mit dem Avenio beliefert wird. Das modulare Konzept sorgt dafür, dass der Avenio zu jeder Stadt passt und auch bei anspruchsvoller Infrastruktur flexibel eingesetzt werden kann. Ab Herbst 2019 sollen die ersten vierteiligen Züge aus dem Erstauftrag den Fahrgastbetrieb in Bremen aufnehmen. Die circa 37 m langen Trams bieten Platz für bis zu 259 Fahrgäste und verfügen über eine Höchstgeschwindigkeit von 70 km/h. Großzügige Fenster und eine energieeffiziente LED-Beleuchtung sorgen für angenehme Lichtverhältnisse. Mehrfachnutzungsflächen im Eingangsbereich bieten Stell- und Sitzplätze für Rollstuhlfahrer, Kinderwagen und Fahrräder. Ein modernes Klimasystem schafft ganzjährig ein angenehmes Raumklima ohne Zugluft. Für weiteren Fahrgastkomfort sorgen WLAN und Informationssysteme an Bord. Auch in Sachen Nachhaltigkeit bietet der Avenio den aktuellen Stand der Technik: Das Fahrzeug ist bis zu 90 Prozent recyclingfähig. Die gewonnene Bremsenergie verwendet der Avenio zum Heizen oder speist sie zurück ins Stromnetz. Für eine ruhige und geräuscharme Fahrt werden alle Räder mit Schallabsorbern ausgestattet. Der Avenio ist bereits in München und Den Haag im Einsatz. Auch die Städte Ulm und Doha (Katar) haben bei Siemens Straßenbahnen vom Typ Avenio bestellt. Die Avenio-Familie basiert auf einem modularen Baukasten von bewährten Systemen und Komponenten, in denen die Erfahrung von mehr als 135 Jahren steckt – 1881 brachte Siemens die weltweit erste elektrische Straßenbahn auf die Schiene.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag