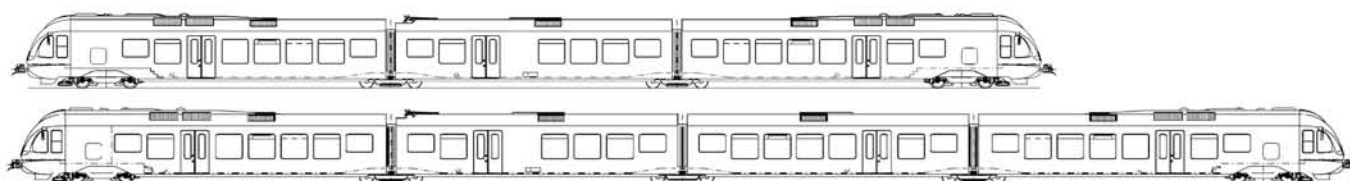


# Elektrischer Niederflurtriebzug FLIRT der cantus Verkehrsgesellschaft mbH

Komfortabel, leise, schnell und leistungsfähig – das sind die wesentlichen Eigenschaften der Fahrzeuge der cantus. Insgesamt kommen vierzehn 3-teilige und sechs 4-teilige Triebwagen vom Typ FLIRT des Fahrzeugherstellers Stadler Pankow GmbH im Nordost-Hessen-Netz zwischen Kassel, Göttingen, Bebra, Fulda und Eisenach zum Einsatz. Die Fahrzeuge verfügen über modernste Technik, bequeme Sitze, ein Fahrgastinformationssystem und sind klimatisiert. Dank großzügiger Mehrzweckbereiche ist in jedem Zug ausreichend Platz für Fahrräder, Kinderwagen, Rollstühle und große Gepäckstücke. Weitere Ausstattungsmerkmale sind der helle fahrgastfreundliche Innenraum, ein Niederfluranteil mit über 90%, behindertenfreundliche Ausstattung (WC, Rollstuhlrampe und -plätze), Fahrscheinautomaten in jedem Zug und ein großzügiger Einstiegsbereich.



<b>Kenndaten:</b>	<b>3-Teiler</b>	<b>4-Teiler</b>
- Sitzplätze	167	219
- Klappsitze	37	41
- Stehplätze	174	238
- Länge	58,2 m	74,3 m
- Leergewicht:	ca. 105 t	125 t
- elektrischer Antrieb	2000 kW (ca. 2700 PS)	
- Höchstgeschwindigkeit	160 km/h	
- max. Beschleunigung	1,2 m/s	
- Speisespannung	15 kVAC	
- Spurweite	1.435 mm	
- Fußbodenhöhe	600 mm	



Weitere Informationen unter: [www.cantus-bahn.de](http://www.cantus-bahn.de).

