

Pressemitteilung

Düsseldorf 10. April 2024

Erfurter Verkehrsbetriebe: Kiepe Electric stattet zehn weitere Tramlink elektrisch aus

- **Kiepe Electric rüstet weitere zehn Tramlink von Stadler elektrisch aus, 14 Fahrzeuge des Typs sind bereits erfolgreich im Linienbetrieb**
- **Kiepe Electric ist u. a. für Ausrüstung mit Fahrzeugsteuerung, Bordnetzversorgung, Antriebssysteme und Klimatechnik zuständig**
- **Energieeffizientes Klimatisierungskonzept nutzt Motorabwärme**

Düsseldorf, den 10. April 2024 – Kiepe Electric rüstet weitere zehn Tramlink Niederflur-Stadtbahnen von Stadler elektrisch aus. Die Erfurter Verkehrsbetriebe (EVAG) hatten beim Fahrzeughersteller die entsprechende Option zur Order genutzt. Aktuell sind bereits 14 neue Tramlink, von Kiepe Electric mit Fahrzeugsteuerung und Antriebstechnik ausgestattet, in der thüringischen Landeshauptstadt unterwegs. Sie haben schon weit über eine Million Kilometer zuverlässig im Schienennetz zurückgelegt.

Alexander Ketterl, Geschäftsführer von Kiepe Electric: „Das Tramlink Fahrzeugkonzept mit seiner komfortablen und energieeffizienten Ausstattung ist bei den Fahrern und Passagieren in Erfurt sehr beliebt. Die Kiepe-Technologie trägt ihren Teil dazu bei, sei es durch zuverlässige Antriebstechnik oder die Integration effizienter Klimatechnik. Jetzt freuen wir uns sehr über das anhaltende Vertrauen von Stadler in unsere elektrische Kompetenz. Gemeinsam mit unserem Partner Stadler und den Verkehrsbetrieben wollen wir den nachhaltigen ÖPNV in Erfurt weiter vorantreiben.“

Die Erfurter haben in einer Umfrage sehr gute Noten für die ersten 14 neuen 100 %-Niederflur-Stadtbahnfahrzeuge verteilt. Vor allem die Innenausstattung der 42,5 Meter langen Tramlink, die 2021-2022 in Betrieb gingen, wurde gelobt, zudem der Fahrkomfort und die Beleuchtung. Jede Bahn bietet mehrere Mehrzweckbereiche, ein Türenkonzept für den schnellen Fahrgastfluss und Platz für 248 Fahrgäste. Der Typ Tramlink zeichnet sich als modulares Mehrgelenk-Straßenbahnfahrzeug durch ein innovatives, echtachsiges Drehgestell aus, das eine ruhige und komfortable Fahrt gewährleistet.

Zehn baugleiche Tramlink wurden jetzt bei Stadler bestellt und Kiepe Electric übernimmt auch für diese Stadtbahnen die Ausrüstung mit elektrischen Systemen. Die sind untereinander und auf die Tramlink-Plattform ideal abgestimmt. Der Leistungsumfang von Kiepe Electric beinhaltet die komplette Fahrzeugsteuerung, Bordnetzversorgung, Antriebssysteme und Klimatechnik. Die Erfurter Fahrer schätzen vor allem die neue hilfreiche Elektronik, die einen großen Fortschritt in puncto Betriebssicherheit und Komfort im Vergleich zu den Altfahrzeugen bedeutet. Beispielsweise werden Fehlermeldungen gleich mit Problemlösung angezeigt. Für eine angenehme Temperatur in den Wagen ohne Energieverschwendung steht das ausgeklügelte Klimatisierungskonzept. Unter Nutzung der Motorwärme und mittels Überwachung von CO₂-Sensoren wird für den Fahrerstand und den Fahrgastraum immer nur so viel frische Luft gewärmt oder gekühlt, wie es aufgrund der Luftqualität nötig ist. Moderne Technik liefert Kiepe Electric auch für Sicherheit und Fahrkomfort. Dazu zählen die Videoinnenraumüberwachung und ein Außenkameranetzwerk für die Überwachung der hinteren Türen, Fahrgast-Infotainment sowie ein modernes Bediendisplaysystem im Fahrerstand.

Bildmaterial:

Neue Bahnen des Typs Tramlink, elektrisch ausgerüstet von Kiepe Electric, transportieren ihre Fahrgäste seit 2021 komfortabel durch Erfurt. | © Erfurter Verkehrsbetriebe, Jacob Schröter

Kiepe Electric mit Sitz in Düsseldorf ist ein weltweit tätiger Anbieter elektrischer Systeme für die führenden Schienenfahrzeug- und Bushersteller. Das Unternehmen bietet effiziente Lösungen und ökologisch nachhaltige Konzepte für einen emissionsreduzierten öffentlichen Verkehr mit umweltfreundlichen Elektroausrüstungen für Straßenbahnen, U-Bahnen und Regionalbahnen sowie Elektrobusse mit In Motion Charging (IMC) und High Power Charging (HPC).

Kontakt:

Christoph Wede
Director Global Sales E-Mobility und Business Development
Kiepe Electric GmbH
Kiepe-Platz 1
40599 Düsseldorf
Tel: +49 (0)211 7497 614
E-Mail: christoph.wede@knorr-bremse.com