

Autor: Max Keldenich
Seite: Online 26.04.2015, 13:00 Uhr
Weblink: http://www.bbv-net.de/lokales/regionales_artikel,-Erster-Elektrobus-der-Stadt-Muenster-vorgestellt-_arid,477974.html
Gattung: Online-Quelle
Nummer: 1176280903

Erster Elektrobus der Stadt Münster vorgestellt

Münster - Der Busverkehr in Münster wird elektrisch: Die Stadtwerke haben den ersten von fünf Elektrobussen vorgestellt. Er soll nach den Sommerferien auf der Linie 14 und bei einigen Sonderfahrten zum Einsatz kommen.

Bis 2017 sollen sich insgesamt fünf elektronisch betriebene Linienbusse im Betrieb bewähren. Dr. Dirk Wernicke, technischer Geschäftsführer der Stadtwerke Münster, zeigt sich vom Erfolg dieses Projekts überzeugt: „Wir verbinden damit die Anforderungen des Personennahverkehrs mit der Nutzung erneuerbarer Energien.“

An den Endhaltestationen der Linie 14 stehen künftig Aufladestationen zur Verfügung, die mit Ökostrom versorgt werden. Dort können die Batterien der

Busse innerhalb von fünf bis zehn Minuten aufgeladen werden. Anschließend verfügen die Fahrzeuge über genügend Energie, um eine Strecke von bis zu 60 Kilometern Entfernung zurücklegen. „Die benötigte Energie wird somit dezentral zur Verfügung gestellt“, sagt Wernicke.

Die neuen E-Busse unterscheiden sich äußerlich kaum von herkömmlich betriebenen Fahrzeugen. Durch die verhältnismäßig kleine Batterie finden im Innenraum bis zu 80 Personen Platz. Die

Fahrzeuge verursachen kaum Lärm und verfügen über eine Straßenbahnglocke, die vor allem an vollen Haltestellen zum Einsatz kommen könnte.

30 ausgewählte Fahrer haben ein spezielles Training erhalten, um den Auflademechanismus kennenzulernen. „Die Fahrer sind begeistert von der Technik, weil im Fahrzeug kaum Vibration ausgelöst wird“, berichtet Eckhard Schläfke, Betriebsleiter der Stadtwerke.
Autor: Max Keldenich

Wörter: 209