

30.06.2020

Neuer elektrischer ErkaBus

Achtung: Nachricht stammt aus dem Archiv



Vorstellung des elektrischen Kleinbusses vor dem Rathaus in Erkelenz. (© Jürgen Laaser)

Fast genau ein Jahr nach Vorstellung des Vorführfahrzeug des E-Bus Jest Electric hat die WestVerkehr jetzt den neuen elektrischen ErkaBus für die Stadtbuslinie EK 4 vorgestellt, der zu 100% mit Ökostrom betrieben wird.

Das Fahrzeug wurde für den Stadtverkehr entwickelt, denn mit seinem kleinen Wendekreis kommt der Kleinbus problemlos durch enge Straßen. Ein leistungsstarker BMW-Elektromotor treibt das Fahrzeug bis maximal 70 km pro Stunde an, bei einer Reichweite von rund 200 km. Die ebenfalls von BMW stammenden Li-Ion Doppel-Batterien sind in etwa 130 Minuten wieder aufgeladen. Zusätzlich werden sie bei allen Bremsvorgängen geladen. Bis zu 20 Fahrgäste haben in dem nur 5,8 Meter langen Kleinbus Platz. Haltestangen, eine Rollstuhlrampe sowie eine Klima- und Heizungsanlage für den Fahrgastraum gehören zur Standardausrüstung.

Zwei Außenschwingtüren sowie die Niederflerbauweise des Fahrzeuges ermöglichen einen problemlosen Ein- und Ausstieg für Eltern mit Kinderwagen, Rollstühlen sowie für ältere Fahrgäste mit und ohne Rollator.

In den kommenden Wochen wird der Elektrobus für verschiedene Tests und Probefahrten auf der Erkelenzer Stadtbuslinie EK 4 als ErkaBus eingesetzt. Ist die Testphase erfolgreich abgeschlossen, wird der Elektrobus voraussichtlich nach den Sommerferien den jetzigen Kleinbus mit Dieselantrieb dauerhaft ersetzen.

Der elektrische Kleinbus wird im Rahmen der Förderrichtlinie Elektromobilität des BMVI mit insgesamt 56.800 Euro durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur gefördert. Die Förderrichtlinie wird von der NOW GmbH Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie koordiniert und durch den Projektträger Jülich (PtJ) umgesetzt. Weiterhin wurde der Elektro-Kleinbus vom AVV im Rahmen der Fahrzeugförderung anteilig gefördert.

Der elektrische ErkaBus macht den Anfang, denn die WestVerkehr wird ihre Busflotte noch um sechs weitere Elektro-Kleinbusse erweitern.