

Fünf Minuten Ladezeit für den E-Bus

3. FEBRUAR 2014

Eine vollständige Buslinie soll in Münster elektrisch angetrieben werden. Sie besteht aus fünf Elektrobussen und zwei Ladestationen an den Endhaltestellen. Mit der einzigartigen Schnellladeleistung von bis zu 500 kW kann der Bus nach vier bis sechs Minuten Ladedauer an den Endhaltestellen seine Fahrt fortsetzen.

Koordiniert wird die E-Bus-Demonstration in Münster vom Institut für Stromrichtertechnik und Elektrische Antriebe der RWTH Aachen. Die innovative Kopplungstechnik von der Ladestation zum Bus stammt vom RWTH-Institut für fluidtechnische Antriebe und Steuerungen. Der Test in Münster ist Teil des EU-Großprojektes ZeEUS. Darin untersuchen Experten, welche Rolle Elektrobusse im ÖPNV der Zukunft spielen können. Beteiligt sind insgesamt 40 europäische Projektpartner, die Europäische Union steuert 13,5 Millionen Euro Fördermittel bei.

SOURCE : <http://www.car-it.com/fuenf-minuten-ladezeit-fuer-den-e-bus/id-0039124>