

Mannheim

## Erste vollelektrische Stadtbusse

**[15.01.2019] In der Stadt Mannheim sind künftig drei vollelektrische Stadtbusse der Marke eCitaro von Mercedes Benz unterwegs.**

Die Rhein-Neckar-Verkehr GmbH (rnv) hat jetzt drei vollelektrische Stadtbusse der Linie eCitaro von Mercedes Benz in Betrieb genommen. Sie werden ab April dieses Jahres im Modellquartier FRANKLIN der Stadt Mannheim ([wir berichteten](#)) im Einsatz sein. „Unsere Stadtbahnen bedienen den Nahverkehr seit über 100 Jahren elektrisch“, erklärt dazu Martin in der Beek, technischer Geschäftsführer der rnv. „Jetzt gilt es, das Gleiche für den Bus zu gestalten. Der eCitaro wird unserem Omnibusverkehr ein völlig neues Gesicht geben und im Verkehrsgebiet der rnv sprichwörtlich für bessere Luft sorgen.“

Wie die rnv weiter mitteilt, erhält auch die Stadt Heidelberg ihre ersten Elektrobusse. Die Fahrzeuge werden in Heidelberg zwischen 9 und 22 Uhr und in Mannheim zwischen 6 und 24 Uhr unterwegs sein. Das entspreche in etwa einer täglichen Laufleistung von 200 Kilometern und mehr pro Fahrzeug. Dementsprechend werden Lithium-Ionen-Batterien mit einer Gesamtleistung von 243 Kilowattstunden (kWh) die Stromversorgung der eCitaro-Busse übernehmen. Das Batteriekonzept ist laut Hersteller modular aufgebaut und besteht aus sechs Batteriemodulen auf dem Fahrzeugdach und vier Batteriemodulen im Heck.

Aufgeladen werden die Busse in den Betriebspausen. Dann komme an den Standorten Heidelberg und Mannheim jeweils ein weiterer E-Bus zum Einsatz, ansonsten wären die Anforderungen nicht leistbar.

(bs)

Stichwörter: Elektromobilität, E-Bus, Heidelberg, Mannheim, Rhein-Neckar-Verkehr GmbH (rnv)