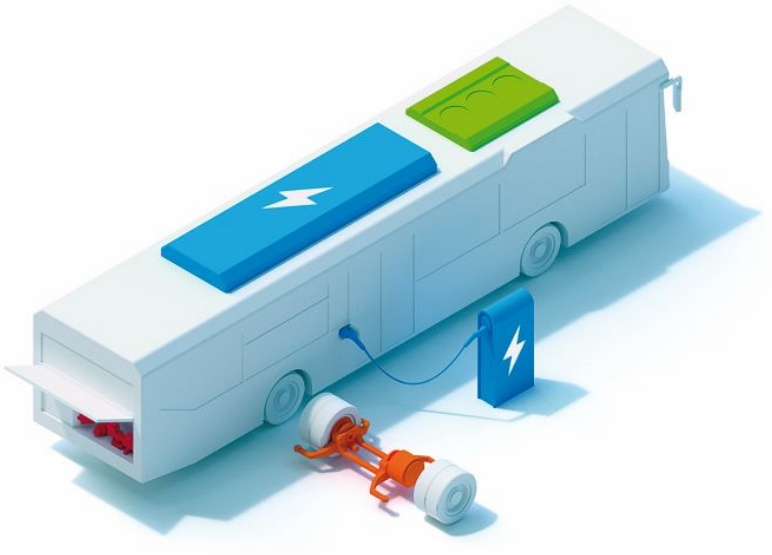
Diesel-Umrüstungen auf Elektroantrieb

Artikel vom **21. Oktober 2020**
Elektrotechnik

Ältere Dieselbusse können künftig auch ein »zweites Leben« als Elektrobus führen.

Eine smarte Lösung für sauberen Nahverkehr in den Städten: Für diese Idee hat e-troFit den Internationalen Nachhaltigkeitspreis einer Fachzeitschrift in der Kategorie Service und Teile gewonnen. Das e-troFit-Konzept des Entwicklungsspezialisten in-tech ist eine innovative Nachrüstlösung für Stadtbusse, mit der bestehende Dieselfahrzeuge auf den umweltfreundlichen Elektroantrieb umgerüstet werden können.



Unter dem Namen e-troFit präsentiert der Münchner Entwicklungsspezialist in-tech eine Lösung für die Umrüstung auf Elektroantrieb. ZF Aftermarket steuert hierfür als Systemlieferant die erforderlichen Antriebskomponenten bei und liefert gleichzeitig den Zugriff auf das weltweite Werkstattnetz.

Partner ZF Aftermarket liefert als Systemlieferant die Antriebskomponenten und stellt gleichzeitig das weltweite Werkstattnetz für Umrüstungen und Service zur Verfügung. Ziel der Partnerschaft ist die Verringerung der Treibhausemissionen im Stadtverkehr, indem konventionell angetriebenen Busse ein umweltfreundliches second life als Elektrobus erhalten. »Mit e-troFit ermöglichen wir Kommunen, im ÖPNV schnell auf die Elektromobilität umzusteigen. Wir freuen uns deshalb sehr über die Auszeichnung mit dem Nachhaltigkeitspreis«, so Andreas Hager, Leiter der Business Unit New Mobility Solutions bei in-tech. Dieser Nachhaltigkeitspreis wird alle zwei Jahre an Unternehmen verliehen, die nachhaltige Lösungen für die Omnibusbranche entwickeln. Die unabhängige, hochkarätig besetzte Jury wählt die Sieger beispielsweise in den Kategorien Elektrobus, Erdgasbus, Hybridbus, Konzeptbus, Mini- und Midibus, Reisebus und Wasserstoffbus aus. Marco Neubold, Leiter Service bei ZF Aftermarket, ergänzt: »Wir können nicht nur unsere elektrischen Antriebe liefern, die sich problemlos nachrüsten lassen, sondern haben auch die technisch ausgebildeten Servicepartner, die diese einbauen und bei Bedarf einen Service durchführen können.«

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag