

Elektromobilität

Steuerung einer E-Busflotte in den USA mit INIT-Technik

Das Verkehrsunternehmen Clark County Public Transit Benefit Area (C-TRAN) bei Portland nutzt künftig als erstes US-amerikanisches Verkehrsunternehmen die Software-Suite MOBILE-ECO² und das Lademanagementsystem MOBILEcharge von CarMedialab, einem Unternehmen der INIT Gruppe. MOBILE-ECO² besteht aus den beiden Applikationen MOBILEfficiency und MOBILEvhm. Zusammen sorgen die drei Lösungen für eine kosteneffiziente und intelligente Steuerung der Ladevorgänge, ressourcenschonendes Fahren und fortlaufendes Monitoring hinsichtlich möglicher Fahrzeugprobleme der Elektrobusflotte. Mit dem Erwerb von zehn neuen, vollelektrischen Bussen ist C-TRAN seinem Ziel, bis 2040 eine komplett emissionsfreie Flotte zu betreiben, einen großen Schritt nähergekommen. Durch den Einsatz von MOBILEcharge können Ladevorgänge gezielt gesteuert und überwacht sowie kostentreibende Lastspitzen vermieden werden. Das Ergebnis sind geringere Energiekosten, eine längere Lebensdauer der Batterien und vorkonditionierte, einsatzbereite Fahrzeuge.