

Ready for e-mobility?



init | Unter diesem Motto zeigt Init auf der InnoTrans neue Anwendungen im Bereich Elektromobilität. Viele Anforderungen von Elektrobussen wurden bereits in vorhandenen Systemen wie das Depotmanagement integriert. Jetzt wurden neue Software-Anwendungen entwickelt, zum Beispiel MOBILEcharge, die Applikation für intelligentes Lademanagement, die parallele, gesteuerte und automatisierte Ladevorgänge gewährleistet, indem sie Ladepunkte, Energieversorgung und betriebliche Informationssysteme miteinander verknüpft. MOBILErange liefert zu jedem Zeitpunkt im Umlauf aktuelle Prognosen des Energiebedarfs und der Batteriereichweite und nutzt dabei die Daten aus MOBILEfficiency: Diese

ebenfalls neue Anwendung erfasst reale Energieverbräuche im Kontext zahlreicher Einflussfaktoren wie Fahrzeugtyp, Topografie oder Wetterbedingungen. MOBILEvhm schließlich liefert ein umfassendes Fahrzeug-Monitoring im laufenden Betrieb, das gerade bei Elektrobussen, für deren Einsatz im ÖPNV derzeit noch Erfahrungswerte fehlen, ungeplante Ausfälle zu verhindern hilft.

Beim Thema Ticketing präsentiert Init nicht nur sein multifunktionales Hintergrundsystem MOBILEvario, sondern auch neue Geräte für Fahrzeug, Bushaltestellen und Bahnsteig. Ob bar, mit Kredit- oder Bankkarte oder per Smartphone – der Fahrgast kann frei entscheiden, wie er sein Ticket bezahlen will. (red/pr)