

Vorzeigeprojekte

eMORAIL – Integrated eMobility Service for Public Transport

Leuchtturminitiative für alternative Antriebssysteme – Fahrzeuge mit elektrischem Primärtrieb und Energieversorgungsinfrastruktur



eMorail arbeitet an der Einbettung von E-Mobilität in ein Gesamtverkehrskonzept.

Wer zum Bahnhof will oder am Bahnhof ankommt, der hat meist noch ein Stück des Weges vor sich. Deshalb ist es wichtig, Pendlern und Fernreisenden eine umweltfreundliche Transportmöglichkeit für die erste und letzte Meile zu bieten – ein Sharing-Modell mit E-Fahrzeugen. Dieser zukunftsweisende Forschungsansatz des Projekts eMORAIL ermöglicht die Einbettung von E-Mobilität in ein Gesamtverkehrskonzept – eine innovative und intelligente Verkehrslösung der Zukunft.

Das Projekt eMORAIL entwickelt an zwei Pilotstandorten in Österreich – in der Steiermark und in Niederösterreich – einen integrierten Ansatz zur Verknüpfung des öffentlichen Verkehrs mit E-Mobilität- Services und beinhaltet die Grundlagen für einen flächendeckenden Rollout. Im Rahmen des Internationalen Eisenbahnverbands in Europa nehmen die ÖBB damit eine Vorreiterrolle ein.

Die Entwicklungsschwerpunkte im Projekt beschäftigen sich mit den Dispositions- und Abrechnungssystemen, den Kundeninformationssystemen und dem einfachen Zugang zu E-Mobilität für NutzerInnen öffentlicher Verkehrsmittel sowie der Integration beider Verkehrsleistungen zu einem neuen integrierten Verkehrsangebot. Die entwickelten Lösungen sollen den Kundenansprüchen im hohen Maße entsprechen und den „Open Source“-Anspruch erfüllen.