

Leoben 2030 - Rufbus

2 Midibusse für Leoben

Programm / Ausschreibung	EBIN (Emissionsfreie Busse) Ausschreibung 2024/01	Status	laufend
Projektstart	11.07.2024	Projektende	10.05.2026
Zeitraum	2024 - 2026	Projektlaufzeit	23 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die Stadtwerke Leoben e.U. wollen ein Ausrufezeichen zur Umstellung auf emissionsfreien ÖPNV setzen und planen daher den Ankauf von 2 batteriebetriebene Busse batteriebetriebenen Bus mit 7,5m Länge für die Erweiterung des Rufbusses. Parallel zur Installation der notwendigen E-Ladeinfrastruktur wird am Zentralbetriebsgelände eine Photovoltaikanlage mit 700kWp errichtet. Durch die Umstellung der Flotte ergibt sich bis 2025 eine Reduktion von ca. 150t CO₂ Emissionen.

Endberichtkurzfassung

Die Stadtwerke Leoben e.U. haben im Rahmen des EBIN 6. Call zwei batterieelektrische Midibusse beschafft und in den Rufbus-Betrieb der Stadtgemeinde Leoben integriert. Die Fahrzeuge vom Typ K-Bus verfügen über eine Batteriekapazität von 100 kWh und erfüllen die tägliche Anforderung von bis zu 120 km Reichweite zuverlässig. Mit der Erweiterung der Betriebszeiten auf Montag bis Samstag (08:00–18:00 Uhr) wurde gleichzeitig das Bedienungsangebot des Rufbusses ausgebaut.

Parallel zur Fahrzeugbeschaffung wurde am Zentralbetriebsgelände (ZBG) der Stadtwerke Leoben eine umfassende E-Ladeinfrastruktur errichtet. Insgesamt stehen nun 7 Ladepunkte zur Verfügung: 5 Hallenpunkte für die Nachtladung sowie 2 Schnellladepunkte im Freigelände für das Zwischenladen im laufenden Betrieb. Die Infrastruktur – bestehend aus Mittelspannungsanlage, Transformatoren, Niederspannungsverteilung und Brandschutzmaßnahmen – bildet die Grundlage für die schrittweise Dekarbonisierung der gesamten Busflotte bis 2030.

Das Projekt leistet einen konkreten Beitrag zur Reduktion von CO₂-Emissionen im öffentlichen Nahverkehr der Stadtgemeinde Leoben und stärkt die Versorgung peripher gelegener Gebiete mit einem vollintegrierten, emissionsfreien Bedarfsverkehr im Steirischen Verkehrsverbund.

Projektpartner

- Stadtwerke Leoben e.U.