

Medienmitteilung vom 2. Juli 2018



recycling · entsorgung
abwasser · luzern

REAL: Elektromobilität in der Abfallentsorgung

REAL testet den Einsatz von Elektrofahrzeugen

Umweltfreundliche Innovationen in der Abfallentsorgung sind schon seit geraumer Zeit auf dem Vormarsch. So testet REAL zurzeit den Einsatz von Elektrofahrzeugen in der Abfallbewirtschaftung.

Ende Juni 2018 stand der Elektro-LKW der Firma Haldimann AG aus Murten während drei Tagen im REAL-Verbandsgebiet im Einsatz. Das vollelektrische Kehrriechtfahrzeug stand für die Grüngutsammlungen in Horw und Weggis zur Verfügung. Der Testlauf soll aufzeigen, ob der Einsatz von Elektrofahrzeugen im REAL-Sammelgebiet – mit grossen Fahrdistanzen und Höhenunterschieden – Sinn macht. Der E-LKW mit dem Namen Futuricum wurde in der Schweiz entwickelt und hergestellt. Er ist bezüglich Leistung und Reichweite im Moment unübertroffen.

Durch den Einsatz von Elektrofahrzeugen könnten die CO₂ Emissionen im REAL-Verbandsgebiet um ca. 1'000 Tonnen pro Jahr reduziert werden. Dies entspricht einer jährlichen Reduktion von über 80%. Bei der herkömmlichen Kehrriechtlogistik verursachen die LKW Lärm- und Schadstoffemissionen. Dank des deutlich geringeren Geräuschpegels trägt der E-LKW zur positiven öffentlichen Wahrnehmung bei. Schliesslich stösst eine geräuscharme Abfallsammlung ohne lokale Luftemissionen auf breite Akzeptanz.

Derzeit werden die Fahrten mit dem E-LKW analysiert und ausgewertet. Bei einem positiven Ergebnis wird REAL nebst Diesel- und Gasfahrzeugen auch batterie- und wasserstoffbetriebene Vollelektrofahrzeuge für die nächste Beschaffung von Kehrriechtfahrzeugen im Jahr 2021 in Betracht ziehen.



Bildlegende

Martin Zumstein (Vorsitzender der REAL Geschäftsleitung) vor dem orangenen E-LKW beim REAL Hauptsitz
Bild-Quelle: REAL

Auskunfts person:

REAL
Martin Zumstein, Vorsitzender der Geschäftsleitung
041 429 12 20 / martin.zumstein@real-luzern.ch

REAL

Reusseggstrasse 15

6020 Emmenbrücke

T 041 429 12 12 F

041 429 12 13

info@real-luzern.ch

www.real-luzern.ch