

TIT Imhof Gruppe investiert in E-LKW für den kommunalen Einsatz

Die TIT Imhof Gruppe ist KMU-Vorreiter bei der Anschaffung und dem Einsatz von elektrisch betriebenen Nutzfahrzeugen (nicht-kommunal betriebene Fuhrparks). Noch funktionieren E-LKW erst sinnvoll im regionalen Einsatz und bei kommunalen Dienstleistungen wie Kehrichtsammlungen. Hier ist dank der fortgeschrittenen Technik der Einsatz mittlerweile sinnvoll möglich.

Einsatz startete am 1. Juli 2019 in den Gemeinden der KELSAG

Mit der Vergabe von Sammlung und Transport an die Arbeitsgemeinschaft der TIT Imhof Gruppe (Ausführung durch die Bieli Transport AG und TIT Imhof AG) setzt die Kehrichtbeseitigung Laufental Schwarzbubenland AG KELSAG ein klares Zeichen und leistet einen wegweisenden Beitrag für den Umweltschutz in der Region. Für die Anwohner der 32 Gemeinden in den Kantonen Baselland, Solothurn und dem Jura werden sich im Alltag besonders deutlich die Vorteile der massiv verringerten Lärm- und Luftbelastungen machen.

Fahrzeuge

Keiner der grossen Fahrzeuganbieter ist bereits soweit, Standardlösungen für unsere Anforderungen anzubieten. Daher haben wir uns entschieden, die nötigen Neuanschaffungen umbauen zu lassen.

Die Bieli Transport AG fährt mit den ersten beiden Umbauten mit Elektroantrieb der Marke Futuricum, eine Eigenentwicklung der Schweizer Elektro-Vorreiter der Designwerk Products AG. Die Fahrzeuge sind am 24. Juni in Winterthur feierlich übergeben worden.

Unsere ersten E-LKW

- Zwei Kehricht-Fahrzeuge für den täglichen Sammelbetrieb
- E-LKW: Hakenabrollkipper für den Weitertransport des Sammelguts zur KVA

Die beim Umbau verwendeten je vier Motoren des Modells Futuricum 26E sorgen für eine Gesamtleistung von 500 kW. Mittels Rekuperation der Bremsenergie hat der Antrieb einen Wirkungsgrad von bis zu 92%.

Das zweite Sammelfahrzeug ist ein „Emoss“, der in Holland auf der Basis eines MAN aufgebaut wurde und ein anderes Antriebskonzept verfolgt: Hier ist ein einziger Motor mit einer Leistung von 195kW verbaut, die Batteriekapazität umfasst 280kWh.

Im Betrieb verursachen die Fahrzeuge keinerlei lokale Emissionen, neben der CO₂-Reduktion wird also durch den Betrieb die Luft nicht durch Abgase belastet.

Motoren von elektrischen Fahrzeugen und Aufbauten erfordern keinen Leerbetrieb. Sie bestehen im Vergleich zu Verbrennungsmotoren aus weniger bewegten Teilen, welche sich zudem gleichförmig bewegen. Das macht Elektrofahrzeuge besonders geräuscharm, ein weiteres grosses Plus für den Einsatz im kommunalen Sammelbetrieb.

Bis Ende 2019 kommt ein weiterer E-Hakenabrollkipper für die TIT Imhof Gruppe zum Einsatz, die elektrisch angetriebene Fahrzeug- und Umschlaggeräteflotte wird in den kommenden Jahren kontinuierlich weiter ausgebaut.

Technische Entwicklung ist Investitionsrisiko

Was man heute kauft, ist morgen teils bereits nicht mehr das Optimum. Die TIT Imhof Gruppe aber sagt: Reden war gestern – handeln wir heute

Gründer und Geschäftsführer Thomas Imhof versteht sich als Pioniere aus Überzeugung mit Verantwortung für die Lebensqualität der nächsten Generationen.

Thomas Imhof: „Wir sind uns bewusst, dass die zu erwartende Preisentwicklung viele Branchenkollegen beim Thema E-Mobilität zum Abwarten statt zum Handeln verleitet. Wir wollen mit der Gruppe mit gutem Beispiel die Transportwirtschaft anstossen.“ Er möchte die Bereitschaft

der Branche stärken, jetzt aktiv zu werden, sodass mehr Unternehmen das Risiko der Pionier-Investition eingehen.

Sonnenklar! – Erster Auftritt auf den E-LKWs

Die Zusatz-Brand „Sonnenklar!“ wurde entwickelt, um den Einsatz und das Engagement rund um das Thema E-Mobilität auf leicht verständliche und lebensfrohe Art zu vermitteln.



Die TIT Imhof Gruppe

Die TIT Imhof Gruppe ist seit über 30 Jahren als erfolgreiches Familienunternehmen in den Bereichen Transport, Entsorgung und Bau tätig.

Mit Standorten in den Kantonen Thurgau, Schaffhausen, Basel-Landschaft und Solothurn, rund 150 Mitarbeitenden, einer modernen Fahrzeugflotte und eigenen Deponien bietet die Gruppe ihren Kunden individuelle Umschlag- und Transportlösungen, breitgefächerte Dienste im Bereich Entsorgung und Recycling sowie im Erd- und Rückbau an.

Sämtliche Dienstleistungen für Private, Gewerbe und Gemeinden überzeugen durch Zuverlässigkeit und höchste Qualität.

Engagement mit wachsender Tradition:

- Seit 1990 Aufbereitung von Recycling-Materialien für das Baugewerbe
- Bereits seit 12 Jahren Verwendung von Bio-Treibstoff
- Seit fünf Jahren kommen bei der Imhof Bau AG Hybrid-Bagger zum Einsatz.
- Das Konzept des neuen Entsorgungszentrum in Kreuzlingen setzt konsequent auf Energie-Autarkie, es wird eigenproduzierte Solar-Energie in Speichern bereitgehalten, E-LKW, E-PW und E-Umschlagsgeräte nutzen den erzeugten Strom bedarfsgerecht.

Ansprechpartner E-Mobilität:

Dominik Imhof, Leiter Transport und Logistik, d.imhof@tit-imhof.ch

Allgemeine Anfragen:

Melanie Lussem, Assistenz GL, m.lussem@tit-imhof.ch

TIT Imhof Gruppe Hauptsitz

Maurerstrasse 3 | 8280 Kreuzlingen | T 052 742 09 09 | www.tit-imhof.ch

Bieli Transport AG

Baselstrasse 160 | 4242 Laufen | T 061 766 90 00 | www.bieli-transport.ch

Partner

KELSAG Kehrichtbeseitigung Laufental Schwarzbubenland AG
Delsbergstrasse 2A, 4253 Liesberg, www.kelsag.ch

Designwerk Technologies GmbH
Lagerplatz 27, 8400 Winterthur, www.designwerk.com, www.futuricum.com