

Feldkirchen bei Graz am 03.12.2024

PRESSEINFORMATION

Smarter Saubermacher: Erster E-Müll-LKW mit Wertstoffscanner und Außen-Display in Wien im Einsatz

Der neue Saubermacher E-Hecklader hebt die umweltfreundliche Entsorgung von Gewerbeabfällen in Wien auf ein neues Niveau. Bis zu 60 Tonnen CO₂-Emissionen spart der leise „Stromer“ jährlich im Vergleich zu einem mit Diesel betriebenen Fahrzeug ein. Ein technisches Highlight: Der LKW ist mit dem Saubermacher Wertstoffscanner ausgestattet. Dieser erkennt mittels KI Fehlwürfe im Abfall. Ein 55-Zoll-Display zielt zudem die Außenwand des Lasters. Darüber hinaus ist er mit einem lebensrettenden Defibrillator ausgestattet. Der E-Müll-LKW wurde von Dompfarrer Toni Faber auf dem Wiener Stephansplatz geweiht.

Emissionsfreie und lärmschonende Abfallentsorgung in Wien

Klimaneutral bis 2040. Das ist das Ziel der Stadt Wien. Ein wichtiger Baustein auf dem Weg ist die Umstellung auf umweltfreundliche Mobilität. Auch im Bereich der kritischen Infrastruktur. Saubermacher hat sich als Teil der Zero Emission Transport Initiative der Wirtschaftskammer Wien dazu bekannt, seinen Fuhrpark im ersten und zweiten Wiener Gemeindebezirk sukzessive auf emissionsfreie Fahrzeuge umzustellen. Ein erster Schritt: Die Einführung von E-LKW. Der österreichweit erste Saubermacher E-Hacklader mit Außen-Display ist ab sofort in Wien im Einsatz. Auf seiner Sammeltour legt der Mercedes-Benz eActros der Daimler Truck Austria GmbH täglich an die 100 Kilometer zurück. Und das, dank weniger Vibrationen, besonders lärmschonend. Der Verbrauch liegt bei 170 -190 kWh. Sowohl der Antrieb, als auch das Verdichten und Entleeren der Behälter funktionieren vollelektrisch. Geladen wird mit Strom aus erneuerbaren Energien am Saubermacher Standort Wien Oberlaa. Ein zweiter Saubermacher E-LKW ist ebenfalls im Wiener Stadtgebiet unterwegs.

Insgesamt hat Saubermacher in Österreich bereits sieben E-LKW, einen Elektro Transporter mit 3,5 Tonnen und 21 elektrisch betriebene Arbeitsmaschinen im Einsatz. Bereits 45 Prozent der heimischen LKW wird mit HVO-Diesel betrieben. Das entspricht einer Einsparung von CO₂-Emissionen von bis zu 80 Prozent pro Jahr im Vergleich zu herkömmlichem Treibstoff. Ziel ist es, sämtliche Abfalltransporte bis 2040 emissionsfrei durchzuführen.

Nachhaltig und digital: Wertstoffscanner minimiert Fehlwürfe

Zukunftsweisende, digitale Technologien sind ein weiterer Schlüssel zu mehr Nachhaltigkeit. So ist der neue E-LKW von Saubermacher mit dem Wertstoffscanner ausgestattet. Dieser scannt beim Schüttvorgang die Oberfläche des Mülls und erkennt dank Multispektralkameras und künstlicher Intelligenz Fehlwürfe im Abfall. In weiterer Folge erhalten Unternehmen künftig über eine Kommunikationsplattform direktes Feedback zu ihrer Trennqualität, was Fehlwürfe minimiert und die Kosten senkt. Ein weiteres digitales Detail befindet sich gut sichtbar an der Seitenwand des Heckladers.

Digitale Raffinesse: 55 Zoll Außen-Display reagiert auf Umwelt

Als ersten seiner Klasse hat Saubermacher den neuen E-Müll-LKW mit einem Außen-Display ausgestattet. Via GPS-Signal kann der Aufenthaltsort des E-LKW erkannt werden. Das Display reagiert. Am Bildschirm werden automatisch regional angepasste Botschaften ausgespielt. Auch die aktuelle Wetterlage, unterschiedliche Wochentage oder Uhrzeiten können berücksichtigt werden. Damit wird der vollelektrische E-Hecklader zu einem integrierten Bestandteil der Wiener Stadtkommunikation. Informative und unterhaltende Inhalte sollen Bürger:innen u.a. dazu animieren, ihr Trennverhalten zu verbessern und damit einen wichtigen Beitrag zu einer lebenswerten Umwelt zu leisten.

Sicher auf den Straßen: Defibrillator ist mit an Bord

Als erstes Recyclingunternehmen stattet Saubermacher seine LKW-Flotte auch mit Defibrillatoren aus. Damit können Fahrer:innen künftig noch effektiver als Ersthelfer:innen agieren. Die Geräte sind während der Fahrt ständig griffbereit und leiten mittels Sprachanweisungen durch die Notsituation. So werden Saubermacher-Mitarbeitende zu Lebensrettern. An vier Standorten in der Steiermark (Kapfenberg, Graz, Graz Umgebung, Feldbach) sind die Defis bereits im Einsatz. Jetzt auch in Wien. Fahrer Thomas Dumsegger ist seit 14 Jahren bei Saubermacher. Er und Copilot bzw. Lader Paul Pielmeier, der seit 7 Jahren im Unternehmen

ist, haben sich freiwillig dazu bereit erklärt, die Geräte bei ihren täglichen Sammeltouren im Fahrzeug mitzuführen. Im Ernstfall schreiten die beiden ein.

Feierliche E-LKW Weihe am Wiener Stephansplatz

Mit Gottes Segen schickt Saubermacher seinen neuen E-Hecklader auf den Weg. So wurde der LKW von Dompfarrer Toni Faber auf dem Wiener Stephansplatz geweiht. Der heilige Christophorus soll die Fahrer:innen als Schutzpatron der Reisenden begleiten. Zahlreiche Ehrengäste aus Industrie und sozialem Bereich, darunter Kurt Mann, Eigentümer der Bäckerei Der Mann, Robert Nagele, Vorstand Immobilien BILLA AG, Lucia Mack, Nachhaltigkeitsmanagerin Caritas Wien, Gabriele Domschitz, Präsidentin des Wiener Roten Kreuzes und Markus Fischer, Obmann des Fachverbandes Güterbeförderung in der WKÖ begleiteten den Festakt. Auch Geschäftsführer Daimler Truck Austria GmbH Jens-Christian Tittel und Stummer Kommunalfahrzeuge Geschäftsführer Johann Streif und Gattin erwiesen die Ehre.

Thomas Dumsegger, LKW-Fahrer Saubermacher: *„Ich freue mich sehr, bei diesem feierlichen Anlass dabei sein zu dürfen. Es ist immer wieder schön zu sehen, wie unsere tägliche Arbeit geschätzt wird. Unsere Sicherheit liegt dem Unternehmen am Herzen. Den Schutz des heiligen Christophorus nehmen wir dankend mit auf unseren Weg und geben gerne etwas zurück, unserer Umwelt und unseren Mitmenschen.“*

Hans Roth, Gründer Saubermacher: *„Saubermacher hat es sich zur Aufgabe gemacht, Umweltinnovationen in den Alltag zu integrieren und neue Maßstäbe in der Abfallwirtschaft zu setzen. Mit unserem neuen elektrischen E-LKW mit Wertstoffscanner bringen wir emissionsfreie Technologien direkt auf die Straßen Wiens. Aber nicht nur das, dank unseren engagierten Mitarbeiter:innen sorgen wir auch für mehr Sicherheit in unserer täglichen Arbeit. Mein besonderer Dank gilt zudem allen Partner:innen und vor allem unseren treuen Kund:innen, die uns auf diesem Weg begleiten. Gemeinsam für eine lebenswerte Zukunft!“*

Saubermacher Dienstleistungs AG
Hans-Roth-Straße 1
8073 Feldkirchen bei Graz
T: +43 59 800, F: +43 59 800 1099
E: office@saubermacher.at

Saubermacher

für eine lebenswerte Umwelt

Fotos



v.l.n.r. Thomas Dumsegger, LKW-Fahrer Saubermacher; Lucia Mack, Nachhaltigkeitsmanagerin Caritas Wien; Robert Nagele, Vorstand Immobilien BILLA AG; Gabriele Domschitz, Präsidentin des Wiener Roten Kreuzes; Dompfarrer Toni Faber; Hannes Roth; Hans Roth, Saubermacher Gründer; Kurt Mann, Eigentümer der Bäckerei Der Mann; Paul Pielmeier, Lader Saubermacher.

Copyright: Saubermacher

Saubermacher Dienstleistungs AG
Hans-Roth-Straße 1
8073 Feldkirchen bei Graz
T: +43 59 800, F: +43 59 800 1099
E: office@saubermacher.at

Saubermacher

für eine lebenswerte Umwelt



v.l.n.r. Thomas Dumsegger, LKW-Fahrer Saubermacher; Stummer Kommunalfahrzeuge Geschäftsführer Johann Streif und Gattin; Dompfarrer Toni Faber; Jens-Christian Tittel, Geschäftsführer Daimler Truck Austria GmbH; Hans Roth, Saubermacher Gründer; Hannes Roth; Markus Fischer, Obmann des Fachverbandes Güterbeförderung in der WKÖ; Paul Pielmeier, Lader Saubermacher.

Copyright: Saubermacher

Über Saubermacher

Die Saubermacher AG ist ein internationales Entsorgungs- und Recyclingunternehmen mit Sitz in Feldkirchen bei Graz. Das Familienunternehmen wurde 1979 von Hans und Margret Roth gegründet und ist kompetenter Partner für ca. 1.600 Kommunen und rund 42.000 Unternehmen. Der Betrieb beschäftigt rund 3.600 Mitarbeiter:innen in Österreich, Deutschland, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien und Nordmazedonien. Saubermacher ist mit seinen smarten Services und innovativen (Verwertungs-)Technologien führend im Bereich Waste Intelligence und Partner von zahlreichen Gemeinden, Städten und Entsorgungsunternehmen. Saubermacher wurde bereits mehrmals für sein Nachhaltigkeitsengagement international ausgezeichnet. Mehr auf [saubermacher.at](https://www.saubermacher.at)

Saubermacher Dienstleistungs AG
Hans-Roth-Straße 1
8073 Feldkirchen bei Graz
T: +43 59 800, F: +43 59 800 1099
E: office@saubermacher.at

Saubermacher

für eine lebenswerte Umwelt

Rückfragen

Saubermacher Dienstleistungs AG

Prok. Mag. Bernadette Triebel-Wurzenberger

Leiterin Konzernkommunikation | Sprecherin des Unternehmens

M: 0043 (0) 664 80 598 1013 | E: b.triebl@saubermacher.at