

Feldkirchen bei Graz, am 11.09.2026

PRESSEINFORMATION

Saubermacher gewinnt eAward 2026: Forschung an KI-Alttextilsortierung ausgezeichnet

Das Entsorgungs- und Recyclingunternehmen Saubermacher und seine Projektpartner sind eAward-Preisträger in der Kategorie „Nachhaltigkeit“. Das ausgezeichnete [Forschungsprojekt](#) „ReUseTex“ überzeugte die Jury mit der Entwicklung eines KI-gestützten Sortiersystems für Alttextilien. Mithilfe von künstlicher Intelligenz und Robotik sollen wiederverwendbare Kleidungsstücke von Recyclingware getrennt werden – für mehr Effizienz und Qualität in der Sortierung.

Umgesetzt wird das Projekt seit August 2025 gemeinsam mit [TU Graz](#), [AIT Austrian Institute of Technology](#), dem steirischen Technologieunternehmen [KNAPP](#), [Bernhard Binder Mechatronics & Automation](#) und [Resolut Consulting](#). Über eine Laufzeit von drei Jahren wird dabei schrittweise ein vollautomatisierter Sortierprozess für Alttextilien mit Fokus auf Wiederverwendung entwickelt. Dabei kommen Deep Learning Algorithmen zum Einsatz. Gut erhaltene Kleidungsstücke sollen so gezielt für eine mögliche Wiederverwendung bereitgestellt, beschädigte Textilien geeigneten Recyclingwegen zugeführt werden. Hintergrund sind steigende Alttextilmengen bei begrenzten Sortierkapazitäten. Während die manuelle Sortierung durch karitative Einrichtungen ein unverzichtbarer Bestandteil der Alttextilwirtschaft bleibt, können ergänzende automatisierte Systeme zusätzliche Kapazitäten schaffen und dazu beitragen, bestehende Strukturen leistungsfähig und zukunftsfit zu halten.

Auszeichnung für digitale Pionierarbeit

Verliehen auf Initiative des Fachverlages Report ist der eAward einer der bedeutendsten IT-Wirtschaftspreise in Österreich. Seit dem Jahr 2005 wurden über 1.500 Projekte nominiert und bislang mehr als 500 Sieger*innenprojekte gekürt. Ausgezeichnet werden Start-Ups sowie Arbeiten aus Wirtschaft und Verwaltung, die als digitale Vorzeigeprojekte gelten und technologische Innovation und Ideen vorantreiben. Überreicht von Journalist und

Moderator **Martin Szelgrad** (Report Verlag) und **Martin Graser** (Bundesrechenzentrum) betonte die Jurybegründung zur Auszeichnung von ReUseTex den „hohen Nachhaltigkeitsnutzen“, die „angestrebte Lösung für sechs Millionen Tonnen Alttextilien jährlich“ und das Vorzeigbeispiel für „Best-Practice Austria“.

Andreas Opelt, CEO Saubermacher: *„Die Auszeichnung mit dem eAward ist eine große Anerkennung für das gesamte Projektteam. ReUseTex zeigt, welches Potenzial in der Verbindung von Kreislaufwirtschaft, Forschung und moderner Technologie steckt. Gemeinsam mit starken Partnern wollen wir Lösungen entwickeln, die Alttextilien besser erkennen und gezielter Wiederverwendung oder Recycling zuführen können.“*

Das Projekt ReUseTex wird aus Mitteln des BMIMI und der FFG gefördert (www.ffg.at). Die FFG ist die zentrale nationale Förderorganisation und stärkt Österreichs Innovationskraft.

Fotos: © Barbara Krobath



v.l.n.r.: Martin Szelgrad, Report Verlag; Eva Maria Wurzer, Saubermacher; Elisa Heitzinger, Saubermacher; Markus Clabian, AIT Austrian Institute of Technology; Martin Graser, Bundesrechenzentrum

Weitere Fotos in Druckqualität finden Sie auf Flickr (© Barbara Krobath):

<https://flic.kr/s/aHBqjD4zng>

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 4.000 Mitarbeiter:innen in Österreich, Deutschland, Tschechien, Slowakei, Ungarn, Slowenien, Kroatien und Nordmazedonien. Saubermacher setzt auf smarte Services sowie innovative (Verwertungs-)Technologien und investiert in Forschung und Entwicklung, um neue Ideen in operative Lösungen zu überführen. Das Unternehmen ist Partner von zahlreichen Gemeinden, Städten und Entsorgungsunternehmen und wurde bereits mehrmals für sein Nachhaltigkeitsengagement international ausgezeichnet. Mehr auf [saubermacher.com](https://www.saubermacher.com).

Rückfragen

Saubermacher AG

Lukas Kreimer

PR-Manager

M: 0043 (0) 664 80 598 1716 | E: l.kreimer@saubermacher.at