

Feldkirchen bei Graz, 21. November 2017

PRESSEINFORMATION

Pole-Position beim Batterie-Recycling

Das Racing Team der Technischen Universität Wien entwickelt selbst E-Rennfahrzeuge und setzt nun erstmals bei der Entsorgung der Lithium-Ionen-Batterien auf das zukunftsweisende Recycling von Saubermacher. Dank modernster Technologie erreicht der steirische Umweltpionier bereits heute Recyclingeffizienzen von bis zu 70 Prozent und führt somit das internationale Spitzenfeld in der Batterieverwertung an.

Schon seit über 10 Jahren widmet sich das TUW Racing Team der Entwicklung und Herstellung von E-Rennfahrzeugen und nimmt auch an internationalen Wettbewerben, z. B. in Silverstone, am Hockenheim Ring oder am Spielberg Ring teil. Bei der „Formula Student“ geht es nicht nur um die beste Rundenzeit, sondern auch um den gesamten Entwicklungsprozess. Die Arbeit von Saubermacher beginnt zwar erst, wenn das E-Auto stehen bleibt, doch auch abseits der Rennstrecke, und hier vor allem im Umweltbereich, möchte das Studententeam an vorderster Stelle liegen.

Leichtbau und Eigenbau sind die große Leidenschaft der Studierenden der TU Wien. Daher werden immer neue Möglichkeiten gesucht, jedes mögliche Bauteil selbst zu entwickeln und zu optimieren. Durch diese Bemühungen wiegt der jüngste Bolide, der EDGE9, fahrfertig nur 142,5 kg. Damit ist er der leichteste Elektro-Rennwagen in der Formula Student. Die Rennautos werden mit Lithium-Ionen-Batterien betrieben. Mit Saubermacher wurde nun ein kompetenter Partner für die fachgerechte Entsorgung der Lithium-Ionen-Batterien gefunden. „Mir gefällt die Mitarbeit von Studierenden in so einem Projekt wirklich sehr gut. Es ist eine gute Vorbereitung für ihre Zukunft, denn es wird viel Erfahrung für das spätere Berufsleben gesammelt. Daher

freut mich die Zusammenarbeit besonders“, so Hans Roth über die Kooperation im E-Motorsportbereich.

Saubermacher ist derzeit österreichweit das einzige Unternehmen mit den erforderlichen Genehmigungen für den Transport beschädigter Lithium-Batterien und -Akkus. Mit dem 100%-Erwerb der REDUX Recycling GmbH in 2016 katapultierte sich das Unternehmen an die Weltspitze im Batterierecycling. Mit zahlreichen, zum Teil bereits ausgezeichneten, Forschungsprojekten soll dieser Vorsprung noch weiter ausgebaut werden.

Foto



A. Kazda/ Saubermacher-Kundenbetreuer der TU Wien, G. Hecker/ Vertriebsdirektor Großkunden Saubermacher, H. Roth/ Saubermacher-Eigentümer, A. Kinzer/ Projektmanager TUW Racing Team, J. Steiner/ Head of Electronics TUW Racing Team, (v.l.n.r.), Fotocredits: Saubermacher/APA-Fotoservice/Hauzinger

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

Über Saubermacher

Die Saubermacher Dienstleistungs AG ist ein internationales Entsorgungs- und Recyclingunternehmen mit Sitz in Feldkirchen bei Graz. Der Umweltpionier wurde 1979 im oststeirischen Gnas gegründet. Heute ist das Familienunternehmen kompetenter Partner für ca. 1.600 Kommunen und über 42.000 Unternehmen und beschäftigt Mitarbeiter in acht verschiedenen Ländern. Mit seiner jüngsten Beteiligung an der REDUX GmbH, dem europäischen Marktführer für Batterierecycling, baut Saubermacher seinen Vorsprung am internationalen Recyclingmarkt weiter aus.

Rückfragen

Saubermacher Dienstleistungs AG

Sandra Klünsner, Bakk.rer.soc.oec. MSc MSc

Leiterin Konzernkommunikation

M: 0664 805 98 1031

E: s.kluensner@saubermacher.at