

04/24
ZKZ 04723
41. Jahrgang
10,- Euro

EU-Recycling

+ Umwelttechnik

Das Fachmagazin für den europäischen Recyclingmarkt



36 EFFIZIENTE
INNOVATION
IM MATERIAL-
UMSCHLAG

10 CCU: MIT BLICK AUF
DIE NUTZUNG ALS
ROHSTOFFQUELLE

15 FIRMENJUBILÄEN

32 MEHR HOCHWERTIGE
KUNSTSTOFFFREZYKLATE
IN TECHNISCH AN-
SPRUCHSVOLLEN
BAUTEILEN

40 NEU ORGANISIERTE
RECYCLINGKETTE FÜR
KUNSTSTOFFE

www.eu-recycling.com

U-TECH ERHÄLT FORSCHUNGSZULAGE

Die U-Tech GmbH mit Sitz in Valldar/Rheinland-Pfalz treibt die Entwicklung neuer Technologien für Arbeitssicherheit in unterschiedlichen Industriebranchen voran. Für seine aktuellen Innovationsprojekte hat das Unternehmen nun eine Forschungszulage des Bundesministeriums für Bildung und Forschung erhalten. Im Rahmen des Gesetzes zur steuerlichen Förderung von Forschung und Entwicklung werden bundesweit Forschungsaktivitäten von Unternehmen jeder Größe gefördert.

„Die Sicherheit von Menschen bei der Arbeit an Maschinen bleibt eine elementare Herausforderung für die Industrie. Wir wollen dafür auch zukünftig die nötigen Ressourcen in

Forschung und Innovation investieren. Daher freuen wir uns sehr, dass wir bei dieser Zielsetzung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung mit einer Forschungszulage unterstützt werden“, betont Heike Munro, Geschäftsführerin der U-Tech GmbH.

Konsequente Absicherung von Menschen bei der Arbeit

Mit der Forschungszulage gefördert wird die Grundlagenforschung von U-Tech im Bereich mehrerer Funktechnologien. Sie legt wiederum die Basis für die Entwicklung zukunftsfähiger Personenschutzsysteme. Beispiele dafür sind ein innovatives Antennendesign sowie neue Ansätze zur Reduktion und

Vermeidung von Störungen. Mit diesen Schritten wird auf eine konsequente Absicherung von Menschen bei der Arbeit an Maschinen abgezielt, wobei eine Vielzahl an Branchen und Industrien in den Fokus rücken. Ferner wird auch die Absicherung von Robotern in Produktionsvorgängen zu erproben sein.

Die Forschungszulage ist für U-Tech auch deshalb von Bedeutung, weil das Unternehmen ohne Fremdkapital im Bereich zukunftsfähiger Grundlagenforschung tätig ist. Inhaltlich setzt U-Tech auf eine hohe Praxisorientierung und richtet sich nach dem tatsächlichen Kundenbedarf.

u-tech-gmbh.de



Food-grade Kunststoffe sortieren?
Jetzt möglich dank KI.



Neugierig?

Mit GAINnext™ und AUTOSORT®
zu neuen Umsatzquellen

Mehr als 95% Reinheit bei der Rückgewinnung von food-grade Kunststoffverpackungen sind ab sofort machbar, und das ohne manuelle Sortierung. Plus, unsere KI-basierte Deep-Learning-Technologie erlaubt es, mehrere Materialströme auf einer Linie zu sortieren.

