
NEWS



[Alte Kunstrasen – neue Chancen: RewitAI mit ersten Recycling-Erfolgen](#)

Projektpartner Landessportverband Baden-Württemberg

Das Projekt RewitAI, getragen von den Hochschulen Aalen, Furtwangen und Pforzheim sowie Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft, untersucht neue Wege zur Wiederverwertung von Kunststoffrasen. Unterstützt durch den EFRE-Fonds der EU, gelang es dem Team in Aalen, altes Rasengranulat mechanisch aufzubereiten. Mit kreativen Methoden – etwa einer Schafsschermaschine zum Trennen der Fasern – wurde das Polyethylen aus 15 Jahre altem Rasen extrudiert und in Pellets verwandelt. Erste Tests zeigen: Die Materialeigenschaften sind auch nach jahrelanger Nutzung noch vergleichbar mit neuem Kunststoff. Das bestätigt das große Potenzial für eine funktionierende Kunststoffkreislaufwirtschaft. Weitere Tests und die Analyse anderer Rasenteile stehen nun bevor – mit Aussicht auf neue Lösungen für nachhaltiges Recycling. Weitere spannende Informationen zum Projekt RewitAI findet man auch bei unserem Projektpartner dem Landessportverband Baden-Württemberg.

Wie hier: Erste Informationen zum mechanischen Recycling der Kunststoffrasenfasern.
[Erste Ergebnisse RewitAI](#)