

Forschungsprojekte zu Recycling, EMV und Kunststofftechnik

Artikel vom **19. Mai 2026**

Werkstoff-, Verfahrens- und Methodenentwicklung

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid präsentiert auf dem Messeduo Kuteno und KPA 2026 aktuelle Forschungs- und Entwicklungsthemen. Im Mittelpunkt stehen Nachhaltigkeit, Recycling sowie EMV-Lösungen und damit Zukunftsthemen der Kunststofftechnik.



Der Gemeinschaftsstand im vergangenen Jahr war erfolgreich und wird weitergeführt (Bild: Kunststoff-Institut Lüdenscheid).

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid zeigt auf seinem Gemeinschaftsstand des Messeduos Kuteno und KPA in Bad Salzuflen seine aktuellen Forschungs- und Entwicklungsprojekte. Der Messeauftritt erfolgt im Rahmen des bislang größten Gemeinschaftsstands des Instituts gemeinsam mit Mitgliedsunternehmen der Trägergesellschaft. Auf der Kuteno stehen zwölf und auf der KPA acht Ausstellungsplätze zur Verfügung. Der Gemeinschaftsstand dient als Plattform für neue Technologien, Forschungsansätze und industrielle Anwendungen in der Kunststofftechnik. Thematische Schwerpunkte sind PFAS-relevante Fragen,

Recyclinglösungen, Oberflächentechnik und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Vorgestellt wird unter anderem ein neues Compound aus Kunststoff und niedrigschmelzendem Metall zur EMV-Abschirmung. Zusätzlich zeigt das Institut Demonstratoren zum Umspritzen von Elektronik. Diese veranschaulichen neue Integrations- und Schutzkonzepte für elektronische Komponenten. Ferner stellt das Kunststoff-Institut mehrere ZIM-Innovationsnetzwerke vor, darunter »Eco4Light«, »Poly4Nature«, »HealthGo Green«, »SecondLife« und »H2-Konkret«. Der Gemeinschaftsstand ermöglicht dem Fachpublikum damit, sich über laufende Projekte, Forschungsergebnisse und Beteiligungsmöglichkeiten zu informieren sowie direkt mit den vertretenen Unternehmen in Kontakt zu treten. Die Kutenos findet gemeinsam mit der KPA vom **9. bis 11. Juni 2026** in Bad Salzuflen statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
