

IKK-Kolloquium, 30. Juni 2026 „Branchenspezifische Recyclinglösungen“

Uhrzeit	Vortragsthema	Referent/Referentin
08:30 – 09:00	Registrierung und Kaffee-Empfang	
Einführung		
09:00 – 09:15	Begrüßung, Vorstellung IKK	Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres
09:15 – 09:30	Kreislaufwirtschaft in der Humanoiden Robotik – Resilienz für eine neue Branche	Dr.-Ing. Michael Merwart (Transformationsnetzwerk neu/wagen)
Kunststoffrecycling im Automobilbereich		
09:30 – 10:00	ELVR - Zwischen Umsetzen und Prävention – jetzt zählt es!	Michael Weigelt (TecPart)
10:00 – 10:30	Circular Economy bei Volkswagen: Fortschritte durch Design for Circularity und Entwicklung von Recyclinggeschäftsmodellen	Dr. Fabian Fischer (Volkswagen Group)
10:30 – 10:45	Recycling von Kunststoffkombinationen – Rolle der polymeren Kompatibilität im Automobilbereich	Simon Lowitzki (IKK)
10:45 – 11:00	Vorstellung Showtruck Kubota Brabender Technologie	Frank Budde, Andreas Wolf (Kubota Brabender Technologie GmbH)
11:00 – 11:30	Kaffeepause und Networking	
Recycling von (technischen) Textilien (Teil 1)		
11:30 – 12:00	Recycling ohne Markt? Warum textile Wertstoffe noch auf ihren Durchbruch warten	Sadijah Steibli, Anton Schumann (AFBW)
12:00 – 12:30	Industrielles Faserrecycling – von der Teppichfaser und dem Airbag zum Polyamid-Compound	Marc Marmetschke (almaak international GmbH)

12:30 – 13:00	Aufbereitung und werkstoffliche Verwertung von Mehrlagenverbunden aus beschichteten technischen Textilien	Hans Heinrich (Forbo Siegling GmbH) und Sahra Pogrzeba (IKK)
13:00 – 14:30	Mittagspause mit Rundgang (einschl. Demo) und Networking	
Recycling von (technischen) Textilien (Teil 1)		
14:30 – 15:00	Fischernetze recyceln – eine Machbarkeitsstudie	Dr. Andrea Stolte (Universität Rostock, WWF Deutschland) und Yasemin Celik (IKK)
15:00 – 15:20	Kreislauffähiger Autositzbezug – Sortenreines PET-Monomaterialkonzept	Stefan Knöbel (AUDI AG)
15:20 – 15:50	ColorForm im Kreislauf – Recyclingkonzepte für beschichtete Thermoplasten	David Rapp (KraussMaffei)
15:50 – 16:10	Kaffeepause und Networking	
Anlagentechnik zur Aufbereitung und zum Recycling		
16:10 – 16:40	Einsatz von Flachmatrizenpressen im stofflichen Recycling	Philipp Biedenkopf (AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG)
16:40 – 17:10	Textile to Textile: der harte Weg von Fast Fashion zu echter Circularity	Lukas Hofmair (EREMA)
17:10 – 17:30	Circulyzer – advanced density separation of waste plastics from the automotive sector	Markus Bauer (Circulyzer GmbH)
17:30 – 17:45	Zusammenfassung und Fazit	Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres
17:45 – 18:30	Kaffee-Ausklang und optionaler Rundgang	

Unterstützt durch:



IKK

Institut für Kunststoff-
und Kreislauftechnik

