

IKK-Kolloquium 07. Juni 2023

Nachhaltige Kunststoffstrategien im Automobilbereich

	Thema	Referent*In
9.00 – 9.30	Registrierung	
9.30 – 9.50	Begrüßung, Vorstellung IKK	Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, IKK
9.50 – 10.00	Vorstellung Netzwerk neu/wagen	Dr.-Ing. Michael Merwart Wirtschaftsförderung der Region Hannover
10.00 – 10.30	Zukünftige EU-Vorgaben und neue Altfahrzeugverordnung	Frank Stammer, TecPart
10.30 – 11.00	Soziale Nachhaltigkeitsbewertung in der Automobilindustrie	Louisa Nickel, Volkswagen Nutzfahrzeuge
11.00 – 11.30	Kaffeepause	
11.30 – 11.45	KI als Schlüsseltechnologie für den Rezyklateinsatz im Automobil	Christian Schiller, cirplus
11.45 – 12.15	Automobiles Design for Circularity	Mike Herbig, Audi AG
12.15 – 12.45	Ökologische Nachhaltigkeitsbewertung von Kunststoffen in einer Kreislaufwirtschaft	Sebastian Spierling, IKK
12.45 – 13.15	Conexus Technologie - Hybridisierung als „Enabler“ für nachhaltige Materialkombinationen	Hans Lochner, KTM-Technologies
13.15 – 14.30	Mittagspause und Rundgang	
14.30 – 15.00	Recycling von Postconsumer-Automobilbauteilen	Simon Hoebel, Mercedes-Benz Group AG
15.00 – 15.30	Nachhaltige Strategien für technische Kunststoffe	Dr.-Ing. Axel Höfter, Röchling Industrial SE & Co. KG
15.30 – 16.00	Kreislaufwirtschaft in automobilen Wertschöpfungsketten am Bsp. ABS, PC/ABS und PMMA	Frank Schumann, Trinseo
16.00 – 16.30	Kreislaufwirtschaft für Elastomerprodukte – Möglichkeiten und Grenzen	Prof. Dr. Ulrich Giese, DIK-Deutsches Institut für Kautschuktechnologie
16.30 – 17.00	Fazit der Veranstaltung, Zusammenfassung, Diskussion	Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, IKK