

IKK-Kolloquium, 19. Juni 2024 "Energieeffiziente Kunststoffverarbeitung"

Uhrzeit	Vortragsthema	Vortragender
09:00 – 09:30	Registrierung	
Einführung		
09:30 – 09:50	Begrüßung, Vorstellung IKK	Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres
09:50 – 10:00	Energieeffiziente Kreislaufwirtschaft – Grundlage zukünftiger Automobilwirtschaft	Dr. Michael Merwart Transformationsnetzwerk neu/wagen
10:00 – 10:30	Energieeffiziente Kunststoffprodukte?! Ein Beitrag für den Klimaschutz!	Michael Weigelt TecPart
10:30 – 11:00	Kaffeepause	
Anlagenhersteller		
11:00 – 11:30	Energieeffizienz beim Compoundieren	Gerhard Scheel KraussMaffei Extrusion
11:30 – 12:00	Energieeffizienz beim Spritzgießen	Dr. Philipp Kloke Arburg
Prozesstechnik/Komponenten		
12:00 – 12:30	Energieeffiziente Unterwasser-Granuliersysteme	Michael Eloo Maag
12:30 – 13:30	Mittagspause	
13:30 – 14:00	Energieeinsparpotenziale beim Schüttgut-handling in der Kunststoffverarbeitung	Hans Schneider Zeppelin
14:00 – 14:40	Innovative Ansätze für das Spritzgießen: Von der Zyklusanalyse bis zur optimierten Werkzeugkühlung	Felix Mehrens, Stefan Kerkenberg IKK

14:40 – 15:00	Kaffeepause	
Verarbeiter		
15:00 – 15:30	Product Carbon Footprint – Herausforderung für Entwickler und Verarbeiter	Dr. Gerrit Huelder, Michael Wolf Bosch
15:30 – 16:00	Effiziente Energie. Einsparpotentiale beim mechanischen Recycling	Ansgar Hoffmann Hoffmann + Voss
16:00 – 16:30	Energieeffizienz im Unternehmensverbund Röchling Industrial	Ingo Hartmann Röchling
16:30 – 17:00	Zusammenfassung und Fazit	Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres
17:00 – 18:00	<i>Optionaler Rundgang</i>	Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres