

VORTRAGSPROGRAMM

DIENSTAG, 10. MÄRZ			MITTWOCH, 11. MÄRZ		
Thementag Kunststoff-Institut Südwest NEUE MATERIALIEN, VERFAHREN UND OBERFLÄCHEN FÜR DIE KUNSTSTOFFVERARBEITUNG			Thementag SKZ – Das Kunststoff-Zentrum ZUKUNFTSTRENDS IN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT		
10:30 – 11:00	Spritzgießen 2025 – was auf den Verarbeiter und Formenbauer zukommt	➤ Dipl.-Ing. Marius Fedler Kunststoff-Institut Südwest	Kunststoffe im Kreis führen – Wie weit sind wir, was bleibt zu tun?	➤ Dr. Hermann Achenbach SKZ – Das Kunststoff-Zentrum	
11:00 – 11:30	Neue Oberflächentrends und Herstellung dekorativer & hochwertiger Oberflächen durch one shot units	➤ Peter Ruhland Grässlin Süd GmbH ➤ Dipl.-Ing. Marius Fedler Kunststoff-Institut Südwest	X-Ploratortechnologie zur Einstellung von konstanten Rezyklateigenschaften	➤ Karishma Adatia polyMaterials AG	
11:30 – 12:00	Generativ hergestellte Formeinsätze – Ein Benchmark mit Fokus auf das MPA Verfahren	➤ Werner Gebhart Hermle Maschinenbau GmbH ➤ Dipl.-Ing. Marius Fedler Kunststoff-Institut Südwest	Erfolgreiches Kunststoff-Recycling erfordert (gleichbleibende) Qualität und Zuverlässigkeit	➤ Charlotte Müller MKV GmbH Kunststoffgranulate	
12:00 – 12:30	3D Druck – Bauteile in Industriequalität	➤ Ralf Burghoff Murtfeldt Kunststoffe GmbH & Co. KG	Herausforderungen und Lösungen für die Circular Economy anschließend Publikumsdiskussion	➤ Dr. Marieluise Lang SKZ – Das Kunststoff-Zentrum	
13:30 – 14:00	Medizin für Ingenieure Ein Überblick für Entwickler und Techniker in der Medizintechnik	➤ Dr. med. Dr. rer. nat. Gunther O. Hofmann Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie der Friedrich-Schiller-Universität Jena	Medizin für Ingenieure Ein Überblick für Entwickler und Techniker in der Medizintechnik	➤ Dr. med. Dr. rer. nat. Gunther O. Hofmann Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie der Friedrich-Schiller-Universität Jena	
14:00 – 14:30	Substitution von Metallen Vorteile durch den Einsatz von Faserverbundwerkstoffen bei hochbelasteten Bauteilen	➤ Wulfram J. Schmucker Avantgarde Technologie GmbH	Glas-Polymer Compounds für energieeffiziente Gebäude sowie Anwendungen in der Beleuchtungsoptik und Medizintechnik	➤ Dr.-Ing. Martin Kommer kunststoffcampus bayern	
14:30 – 15:00	KI-Systeme: Die neue Sicht auf Spritzguss und Thermoforming-Prozessketten	➤ Dr. Martin Jührisch Symate GmbH / TU Dresden	KI-Systeme: Die neue Sicht auf Spritzguss und Thermoforming-Prozessketten	➤ Dr. Martin Jührisch Symate GmbH / TU Dresden	