

KUTENO Vortragsprogramm 2024

	Dienstag, 14. Mai		Mittwoch, 15. Mai		Donnerstag, 16. Mai	
	Vortragsforum in Halle 2b	Vortragsarena in Halle 4	Vortragsforum in Halle 2b	Vortragsarena in Halle 4	Vortragsbühne in Halle 2b	Vortragsarena in Halle 4
	Themenblock: Spritzgießen 2030 präsentiert vom Kunststoff Institut Lüdenschied moderiert von Marius Fedler		Themenblock: Produktentwicklung und Werkzeugkonstruktion für die nachhaltige Automatisierung präsentiert vom Konstruktionsbüro Hein moderiert von Rudolf Hein		Themenblock: Branchenübergreifende Lösungsansätze – Die Kunststoffindustrie als Wegbereiter präsentiert vom SKZ moderiert von Matthias Ruff	
10:00 - 10:30	Was auf den Spritzgießer und Formenbauer zukommt – die Themen Marius Fedler Kunststoff Institut Lüdenschied	Themenblock: Kreislauffähige Kunststoffe & Entwicklung/ Konstruktion von kreislaufbasierten Kunststoffteilen präsentiert von CirQuality OWL moderiert von Klaus Meyer	Der Weg zum nachhaltigen Produkt Rudolf Hein Konstruktionsbüro Hein	Themenblock: Metathemen der Kreislaufwirtschaft für Entscheider präsentiert von Tech2Know moderiert von Dr. Marco Thornagel	Transformation der Kunststoffindustrie Stefan Trieß SKZ	Themenblock: Schicht für Schicht - Neue Werkstoffe, Verfahren und Anwendungen in der Additiven Fertigung präsentiert vom KUZ Leipzig moderiert von Carsten Holland
10:30 - 11:00	Pause	Erfolgsfaktor Kunststoffadditiv für einen nachhaltigen und langlebigen Kunststoffeinsatz im Rahmen der Kreislaufwirtschaft Dr. Marc Schrinner Mitsubishi Chemical Europe	Pause	Wissen. Macht den Unterschied! Dr.-Ing. Marco Thornagel Tech2Know	Innovativ und wirtschaftlich? Megatrends in der Kunststoffindustrie erfolgreich meistern	Additive Fertigung im Werkzeug und Formenbau mit High Performance Werkstoffen Günther Rehm voestalpine Additive Manufacturing
11:00 - 11:30	Sustainable Solutions – Einsatz von biobasierten und recycelten Kunststoffe Goran Brkjac TER HELL Plastic GmbH	Nachhaltige CO 2 Reduzierung durch Biokunststoffe & hochwertige PCR-Reggranulate anhand praxisbezogener Beispiele Daniel Römhild WIS Kunststoffe	Product Carbon-Footprint Michael Weigelt TecPart Verband Technischer Kunststoff-Produkte	Nachhaltigkeit in der Verpackungsindustrie - Chance für Innovationen Dr.-Ing. Klaus Skrodolis Georg MENSHEN	Wissensmanagement als Multiplikator für Transparenz, Motivation und Unternehmens-Erfolg Daniel Marzog Meusburger / WBI Wissensmanagent	Additive Fertigung im Vergleich zum Spritzguss - Erfahrungsbericht aus über 30 Jahren Dienstleistung Kai Kegelmann Hofmann creative technology solutions
11:30 - 12:00	Pause	Podiumsdiskussion Dr. Shamsuyeva IKK Hannover Melanie Lehmann OL Plastik Gabriele Paßgang Effizienz Agentur Barbara Busse FUTURE+YOU	Pause	25% Post-Consumer Rezyklate in allen Neufahrzeugen - Einblicke in die neue EU-Altfahrzeugverordnung Frank Strammer TecPart Verband Technischer Kunststoff-Produkte	Pause	Carbon-Endlosfaser Verfahren und das Resin-3D-Druck-Verfahren – Vorstellung und Praxisberichte David Schlauer Mark3D
12:00 - 12:30	IKOffice MoldManager: Vom Feuerwehrmann zum Einsatzleiter –Eine Planungsphilosophie für den Werkzeugbau Ingo Kuhlmann IKOffice GmbH		Nachhaltige Produktentwicklung für Kunststoffartikel - frühzeitig die richtigen Weichen stellen Tobias Headecke Barlog Plastics	Treasure from Trash - Potenziale vorhandener Abfallströme für das Closed-Loop-Recycling in der Automobilindustrie am Beispiel der Shredderleichtfraktion Stefan Kerkenberg & Niklas Rode IKK Hannover	isLM - Erkenntnismanagement beim Spritzgießen Michael Bosse SimpaTec	3D Druck von Spritzgussgranulaten - mit BOSCH Industrial Additive Manufacturing Leopold Strey 3dimensionals / PONTIALIS
12:30 - 13:00	Pause		Pause	Pause	Pause	Pause
13:00 - 13:30	Prozesstechnologie als Innovationstreiber beim Spritzgießen für die Energiewende Dominik Cordes ENGEL Deutschland GmbH		Rezyklate im Serieneinsatz Frank Schockemöhle Pöppelmann	Pause	Graphit als Schlüsselkomponente: Branchenvielfalt und Zukunftspotenzial für nachhaltige Innovationen Angelina Schöffel Georg H. LUH	

	Dienstag, 14. Mai		Mittwoch, 15. Mai	
	Vortragsforum in Halle 2b	Vortragsarena in Halle 4	Vortragsforum in Halle 2b	Vortragsarena in Halle 4
13:30 - 14:00	Pause	Themenblock: Wilde Themen in der Kreislaufwirtschaft präsentiert von Wildplastic moderiert von Dieter Gottschalk Quo vadis werkstoffliches Recycling: Regulatorische Veränderungen und ihr Einfluss auf den Bedarf und die Qualität von Rezyklaten Fabian Storz Interzero Plastics Sorting	Themenblock: Automatisierung in der Kunststoffproduktion präsentiert von der Hochschule Osnabrück moderiert von Prof. Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz Automatisierung einfach machen. Einstiegs-Lösungen für den Mittelstand. Christian Torp ibk IngenieurConsult	Themenblock: Die Rolle der Klimaneutralität in der Kunststoffverarbeitung präsentiert von Greenance moderiert von Ingomar Welke Von Zahlen zu Taten: Der Leitfaden zur erfolgreichen Klimaneutralität Ingomar Welke Greenance
	Themenblock: Freundeskreis Schäumen: Schaumsession präsentiert von der FH Südwestfalen moderiert von Prof. Dr.-Ing. Andreas Ujma	Pause		
14:00 - 14:30	Grundlagen TSG / Maschinentechnik Andreas Handschke KraussMaffei Technologies	wild meets industry: from waste to high quality serial production Selen Asina Wildplastic	Erfolgsfaktor "future-proofed technology" - Automatisierte Lösungskonzepte für die komplexen Produktionsanforderungen von heute und morgen Stefan Waldvogel fpt robotics	Doppelter Nutzen durch softwareunterstützte CO2-Bilanzierung in der Produktentwicklung Tim Hencken SITRAPLAS Group Udo Hinzpeter, Jan Tinz Kunststoff-Institut Lüdenscheid Gabriele Paßgang Effizienz-Agentur NRW
14:30 - 15:00	Schäumtechnologien chem. / phys. Dr. Ing. Michael Neumann Zimmermann Formen- und Werkzeugbau	Einsatz von post-consumer Rezyklaten in der Folienextrusion - Erfahrungen & Herausforderungen bei der Herstellung von Hygieneverpackungen Nico Fehlauer Bischof+Klein SE	Modular und skalierbar - Automatisierung in der Fabrik der Zukunft Dennis Lenkering LMZ Lenkering	Nachhaltigkeitsbewertung durch Life Cycle Assessment: Methodik, Anwendung und Praxis Merlin Pohle IKK Hannover
15:00 - 15:30	Vorteile des TSG Andreas Hollweg Wittmann Battenfeld Deutschland	Yellu! - Changing the game mit dem Zero-Emission Mehrwegbecher Janine Schneider Nature Compound GmbH Matthias Bender Johannes Becker Werkzeugbau Dennis Göhner pinkplastics / Plastic-Verarbeitung Liesegang KG	Pause	Ökologische und ökonomische Bewertung des Einsatzes von rezyklierten Kunststoffen in Verpackungsmaterialien Wei Min Wang VDI Zentrum Ressourceneffizienz
15:30 - 16:00	Reduzierung der Treibhausgasemissionen mit dem TSG-Verfahren Frank Schockemöhle Pöppelmann		Pitchveranstaltung "Plastic goes digital" präsentiert vom kunststoffland NRW moderiert von Dr. Ron Brinitzer 15:30 Begrüßung & Eröffnungs-Talk	
16:00 - 16:30			15:40: Pitch Session #1 Ressourceneffizienz, Klimaneutralität oder Vernetzung: Wie kann Digitalisierung dabei helfen? Simcon Tomorrow Things Brain of Materials Edv-Anwendungsberatung Zühke & Bieker KraussMaffei SHS plus	
16:30 - 17:00			16:25: Pitch Session #2 Ressourceneffizienz, Klimaneutralität oder Vernetzung: Wie kann Digitalisierung dabei helfen? Südpack Verpackungen Matplus IANUS Simulation Polymaterials ARBURG Opdenhoff Technologie	