



# TAGUNGSPROGRAMM 20. Juni 2024

Uhrzeit	Forum	Raum 1	Raum 2
11:00 Uhr	Eintreffen der Gäste, Mittagssnack, Besichtigung der Ausstellung		
12:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung der Tagung Christian Schumacher und Peter Barlog, BARLOG Plastics GmbH		
12:30 Uhr	Nachhaltige Entwicklung und Produktion im digitalen Zeitalter Peter Barlog, BARLOG Plastics GmbH		
5 Minuten Pause / Aufteilung auf die Vortragsräume			
13:00 Uhr	Wie der PCF uns hilft, ein Unternehmen klimaneutral zu gestalten Ingomar Welke, Greenance	Energetische Prozessoptimierung und Troubleshooting Thomas Braun, Cavity Eye	Workshop I: PCF-Optimierung mit dem BARLOG PCF-Calculator
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
13:35 Uhr	Energieeffizienz durch das neue Energieeffizienzgesetz Rüdiger Dzuban, ONI Wärmetrafo	Green Services für eine erfolgreiche Kreislaufwirtschaft in der Kunststoffindustrie Dr. Sonja Kieffer-Radwan, ScienceLoft	
14:05 Uhr	Kaffeepause und Besichtigung der Ausstellung		
14:35 Uhr	Der Weg der Automatisierung in der Kunststofffertigung Rudolf Hein, KB Hein	Effizientere Bauteilentwicklung durch Simulation Sigmasoft	Workshop II: Zirkuläre Wertschöpfung (Fortsetzung vom letzten EKTT mit Bettina Knothe)
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
15:10 Uhr	Effiziente flexible Automatisierung im Spritzgussbereich Marius Svagnea, KUKA	Vom Datenchaos zum intelligenten Datenmanagement mit iSLM Marc Kurz, Simpatec	
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
15:45 Uhr	Innovative Wege in der Spritzgussimulation: KI-gestützte Optimierung Simcon	CCMold coatings for working PCP plastics Ewa Bienk, Cemecon	MONOLITH® Technologie lässt viel Spielraum! WITOSA
16:15 Uhr	Besichtigung der Ausstellung		
17:00 Uhr	Ende des ersten Veranstaltungstages und Transfer zur Abendveranstaltung		



# TAGUNGSPROGRAMM 21. Juni 2024

Uhrzeit	Forum	Raum 1	Raum 2
ab 9:00 Uhr	Eintreffen der Gäste, Kaffee, Besichtigung der Ausstellung		
09:20 Uhr	Begrüßung und Eröffnung des zweiten Tages - Peter Barlog, BARLOG Plastics GmbH		
09:30 Uhr	Selbstlernendes KI-System für Qualitätsprognosen im Spritzgießprozess, KUZ Leipzig		
10:00 Uhr	5 Minuten Pause / Aufteilung auf die Vortragsräume		
10:05 Uhr	Die Zukunft gestalten: Low-Code und KI als Treiber für Effizienz und Innovation  Claudius Fröhlich, Wolf IT	Thermoplast Schaum Spritzgießen (TSG) - neue Möglichkeiten für Design in Kunststoff  Eschmann Textures	Kunststoffe mit Anziehungskraft – Magnetisierbare Compounds für innovative Lösungen  Tobias Wiebel, BARLOG Plastics
10:35	Kaffeepause, Besichtigung der Ausstellung		
11:05 Uhr	Smart Surfaces: Technologie-kombination im Spritzgusswerkzeug  Stefan Hofmann, Siegfried Hofmann GmbH	Innovative Heißkanaltechnik als Schlüsselrolle im globalen Wettbewerb der Spritzgieß-industrie  Stefan Reich, Hasco	Einfluss von Nachbehandlungsprozessen und Alterung auf Silikon-Thermoplast-Verbunde  Dr. Ralf-Urs Giesen, Universität Kassel
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
11:40 Uhr	Nachhaltige Lösungen von EMS-Grivory  Sebastian St. Clair, EMS	Prozessdatenerfassung im Heißkanal mit 4.0-Sentinel  Andre de Vries, Incoe	Kunststoffe werden digital – die Materialdatensatzerstellung  Taraneh Lewtschenko, BARLOG Plastics
12:10 Uhr	Mittagssnack, Besichtigung der Ausstellung		
13:15 Uhr	Farbkonzentrate als nachhaltige Lösung zum Einfärben von Kunststoffen  Treffert	Individuelle Lösungen auf Basis von Hochleistungskunststoffen  Stasskol	Vakuumtrockner: bis zu 80% Energie sparen und 5 x schneller  Lukas Pawelczyk, Labotek
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
13:50 Uhr	Spritzgießen mit 3D-gedruckten Kunststoff-Formeinsätzen: Lösungsansätze zur Überwindung technologischer Markteintrittsbarrieren  Dr. Michael Stricker, TH Köln	C-Teile Management und Anlageneffektivität – OEE-Steigerung mithilfe technischer Rüststandards  StäubliTec	Erfolgreiche Fehlersuche rund um den Spritzguss durch industrielle Computertomographie  Kamil Szepanski, F&G Hachtel
14:20 Uhr	Verabschiedung		