



TAGUNGSPROGRAMM 15. Juni 2023

Uhrzeit	Forum	Raum 1	Raum 2
11:00 Uhr	Eintreffen der Gäste, Mittagsnack, Besichtigung der Ausstellung		
12:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung der Tagung Christian Schumacher und Peter Barlog, BARLOG Plastics GmbH		
12:30 Uhr	In Chancen denken! Peter Barlog, BARLOG Plastics GmbH		
12:55 Uhr	Aufteilung auf die Vortragsräume		
13:00 Uhr	Materialalternativen und Alternativenmaterialien – was tun, wenn die Single-Source ausfällt? SKZ, Dr. Michael Bosse	Großes Potential für additive Fertigung im Werkzeugbau Voestalpine, Dr. Armin Wiedenegger und Johannes Bruckwilder	Der neue Goldstandard in der Spritzgieß-Auslegung: die schnelle Variantenanalyse Simcon, Dr. Bastiaan Oud
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
13:35 Uhr	Die Erdgas-Alternative: Mit der Kühlung heizen und Heizen mit kostenloser Abwärme ONI, Rüdiger Dzuban	Gesteigerte Formteil- und Prozessqualität durch Schmelze-rotation im Heißkanalverteiler Incoe, Andre de Vries	Der richtige Dreh in der Produktentwicklung Simpatec, Cristoph Hinse
14:05 Uhr	Kaffeepause und Besichtigung der Ausstellung		
14:30 Uhr	Umweltwirkungen von Kunststoffbauteilen effektiv senken – Welchen Beitrag kann LCA leisten? KUZ Leipzig, Johannes Tietze	Werkzeug- und Prozessoptimierung mit CAVITY EYE CAVITY EYE, Thomas Braun	Für die richtige Entscheidung... fragen Sie Ihren Arzt oder Algorithmus! WOLF IT, Claudius Fröhlich
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
15:05 Uhr	Entwicklungsprojekte nachhaltiger gestalten m. KEBALLOY ECO u. BARLOG ECO-Consulting BARLOG Plastics, Tobias Haedecke und Peter Barlog	3D-Druck von Formeinsätzen TH Köln, Prof. Dr. Simone Lake	Mit Wissenssicherung d. Fachkräftemangel entgegen wirken Meusburger, Daniel Marzog
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
15:40 Uhr	Lieber Rollen als Gleiten - Wirbel in festen Körpern mit dem Bachkiesel als Lehrmeister Prof. Dr. Claus Mattheck, Karlsruher Institut für Technologie		
16:40 Uhr	Besichtigung der Ausstellung		
17:10 Uhr	Ende des ersten Veranstaltungstages und Transfer zur Abendveranstaltung		



TAGUNGSPROGRAMM 16. Juni 2023

Uhrzeit	Forum	Raum 1	Raum 2
ab 9:00 Uhr	Eintreffen der Gäste, Kaffee, Besichtigung der Ausstellung		
09:30 Uhr	Begrüßung und Eröffnung des zweiten Tages - Peter Barlog, BARLOG Plastics GmbH		
09:45 Uhr	Innovative Kunststofflösungen für nachhaltige Schlüsseltechnologien BARLOG Plastics GmbH, Christian Schumacher		
10:30 Uhr	Nachhaltigkeit beginnt in der Produktentwicklung! KB Hein, Alexander Hein		
11:00 Uhr	Mittagssnack und Besichtigung der Ausstellung		
12:00 Uhr	Neue Möglichkeiten mittels Lang-Faser verstärkter Polyamide EMS Grivory, Stefan Alves	Mit innovativen polymeren Additiven Verarbeitungs- und Recyclingketten nachhaltig optimieren. Polytives, Steffen Felzer	Workshop 1: Nachhaltigkeit / Kreislaufwirtschaft Moderation: Dr. Bettina Knothe, Bergische Rohstoffschmiede Co-Moderation: Nicole Lange, BARLOG Plastics
	5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel		
12:35 Uhr	Umgang mit den Anforderungen der E-Mobilität in Bezug auf die Verschraubung in Kunststoffe EJOT, Michael Amos	Plexiglas® - a Sustainable Material Röhm, Sven Schröbel	
13:05	Kaffeepause und Besichtigung der Ausstellung		
13:30 Uhr	Physikalisches Schäumen mit MuCell – ein Schritt, um Ihre Ziele in Bezug auf Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft zu erreichen Trexel, Martin Jacobi	Chancen Nutzen mit gravimetrischen Dosiersystemen: Qualitätssteigerung – Qualitätssicherung – Kostensenkung motan, Alexander Koschmieder	Workshop 2: Fachkräftemangel in der Kunststoffbranche: Wer soll eigentlich <i>zukünftig</i> noch unsere Kunststoffteile entwickeln und fertigen? Moderation: Tobias Haedecke, BARLOG Plastics
	5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel		
14:05 Uhr	Vorteile bei Reklamationen im Spritzguss durch iCT und den digitalen Zwilling F&G Hachtel, Kamil D.Szepanski	Prozessoptimierung durch Mischtechnik in der Schmelze Promix, Dr. Markus Murr	
5 Minuten Pause / Möglichkeit für Raumwechsel			
14:40 Uhr	Verabschiedung & Ende der Veranstaltung		