



TAGUNGSPROGRAMM 17. Juni 2021

Uhrzeit	Themenkreis „Nachhaltigkeit“	Themenkreis „Digitalisierung“
12:30 Uhr	Nachhaltigkeit, Innovation, Digitalisierung - was die Kunststoffbranche 2021 umtreibt. Peter Barlog, BARLOG Plastics GmbH	
13:15 Uhr	Polyamide mit reduziertem CO2-Footprint Daniel Sommer, EMS Grivory	Agile und digitale Produktentwicklung: Prozesse für ‚Mehr aus Polymer‘ Tobias Haedecke, BARLOG Plastics
14:00 Uhr	KEBALLOY ECO – Recycelte Kunststoffe für anspruchsvolle Anwendungen. Wie aus einer PET-Flasche ein nachhaltiges Kosmetikgehäuse wird. Michael Ludwig, Weckerle Cosmetics und Robert Konnerth, BARLOG Plastics	Mit lokalen Zwillingen zur digitalen Fabrik Claudius Fröhlich, Wolf IT
14:45 Uhr	Bio-based POM in Kocetal Chris Shin, KOLON Plastics	Vom Granulat Korn zum Simulationsergebnis – mit digitalen Zwillingen zum Erfolg Nicole Lange, BARLOG Plastics
15:30 Uhr	Carbon Footprint von Kunststoffprodukten - Wie? Warum? Für wen? Dr. rer. nat. Jan Werner, SKZ	Sensordaten aus dem Heißkanal für Parameter- und Prozesskontrolle Christian Striegel, Incoe
16:15 Uhr	Energieeffizienz von Spritzgusswerkzeugen frühzeitig analysieren Manuel Schmellenkamp, Sigma Engineering	Simulation als Entscheidungshilfe im Leichtbau Marc Kurz, Simpatec

Vorläufiges Tagungsprogramm. Der zeitliche Ablauf, Webinar-Inhalten und Redner können sich bis zur Veranstaltung am 17. und 18. Juni 2021 noch ändern. Die aktuelle Version finden Sie immer unter www.ektt.de



TAGUNGSPROGRAMM 18. Juni 2021

Uhrzeit	Themenkreis „Innovation“ 1	Themenkreis „Innovation“ 2
9:00 Uhr	Wärmeleitfähige Kunststoffe für die E-Mobilität Peter Barlog, BARLOG Plastics	Mit VORKON – rechtzeitig Optimierungspotentiale umsetzen Alexander Hein, Konstruktionsbüro Hein
9:45 Uhr	Neue Polyamide von EMS-Grivory für Healthcare Nikita Gnatenko, EMS Grivory	Systemführung Plus Stefan Reich, Agathon
10:30 Uhr	3D-Druck, Fräsen oder Spritzguss? Die Auswahl des richtigen Prototyping-Verfahrens Frank Barlog, BARLOG Plastics	Dynamische Temperierung für thermoplastische Spritzgießteile. Optimierung von Bindahtqualität und Herstellkosten Prof. Dr. Simone Lake, TH Köln
11:15 Uhr	EJOT EVO PT® Schraube – Standardisierung auf den Punkt gebracht Michael Amos, EJOT	Erweiterte Prozessmöglichkeiten und signifikante Qualitätsverbesserung durch servogesteuerte Heißkanalsysteme Stephan Berz, HRS Flow
12:00 Uhr	Geschäumte Kunststoffspritzgussteile als Beitrag zur innovativen Nachhaltigkeit Peter Ottillinger, DECKERFORM	

Vorläufiges Tagungsprogramm. Der zeitliche Ablauf, Webinar-Inhalten und Redner können sich bis zur Veranstaltung am 17. und 18. Juni 2021 noch ändern. Die aktuelle Version finden Sie immer unter www.ektt.de