



## 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 - nachhaltige Kunststoffe für anspruchsvolle Anwendungen 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	Prozesslenkung mit Daten aus dem Heißkanal 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](http://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, innovative Polyamide von EMS-Grivory Nikita Gnatenko, EMS Grivory	Systemführung Plus – Kostenfaktor oder Beitrag zur Effizienzsteigerung? 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, FH 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 Ottilinger, Decker Form	

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](http://www.ektt.de)