

09:00	REGISTRIERUNG	
09:30	"Willkommen - Einstimmung ins Thema" Marc Kurz, SimpaTec	
	PARALLELSESSIONS	
10:00	"Spritzgießen 2020+" Marius Fedler, Kunststoffinstitut Lüdenscheid	"Signifikante Prozess- und Qualitätsverbesserung durch den Einsatz des servo-gesteuerten Heißkanalsystems FLEXflow" Stephan Berz, HRSflow GmbH
10:30	KAFFEEPAUSE UND AUSSTELLUNG	
	PARALLELSESSIONS	
11:00	"Kältemittel - Kühlung im Kunststoffspritzguss" Carsten Jahn, Stemke Cooling Systems GmbH	"Wasser, das einzige natürliche Sicherheitskältemittel" Peter Kaden, Efficient Energy GmbH
11:20	"Additive Fertigung - Vorhersehbar durch Simulation" Cristoph Hinse, SimpaTec	"Technik und Kosten in der Werkzeugkonstruktion optimieren" Angelika Hermann, 3DSystems Software GmbH
11:40	"Konturnahe Werkzeugtemperierung auf dem Vormarsch" Reiner Westhoff, Contura MTC	"Wartungsarme und effizientere Werkzeuge durch Beschichtung" Ewa Bienk, CemeCon Scandinavia A/S
12:00	MITTAGESSEN UND AUSSTELLUNG	
	PARALLELSESSIONS	
13:00	"Simulation aus dem Blickwinkel von Industrie 4.0" Thomas Mann, Plexpert GmbH	"Mapping Moldex digimat" Tobias Schäfer, SimpaTec
13:20	"Berechnung des Wärmehaushaltes von Druckgussformen" Konrad Weiss, RWP GmbH	"3D-Druck im Werkzeug- und Formenbau - Chancen durch konturnahe Kühlung im Kunststoff-Spritzguss und Aluminium-Druckguss" Christoph Dörr, TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH
13:40	"Kühl- und Temperierkreisläufe dauerhaft im Optimum betreiben" Joachim Hannebaum, IngenieurBüro Hannebaum	"Wirtschaftliche und nachhaltige Kunststoffproduktion: Durch vollelektrische Spritzgießmaschinen machbar?" Anna Tschacha, Sebastian Völk, DECKERFORM Injection GmbH
14:00	KAFFEEPAUSE UND AUSSTELLUNG	
14:30	"Simulation & Realität: Auswertung von 3D-Daten aus Simulation, CAD, 3D-Scannern und CTs" Marco Ostermann, GOM GmbH	
14:50	"Konturnahe Kühlung simuliert und als blueffect ® gedruckt" Gregor Jell, JELL GmbH & Co. KG	
15:10	"Variotherme und dynamische Formnesttemperierung - gwk System integrat" Ulrich Rosenberg, gwk mbH	
15:30	KAFFEEPAUSE UND AUSSTELLUNG	
16:00	"Perspektiven, Ausblick Werkzeugbau 4.0" Marc Kurz, SimpaTec	
17:00	Fragen und Antworten, Diskussionen	