

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