

AGENDA DIENSTAG, 17. SEPTEMBER 2024

08:00 REGISTRIERUNG

08:45 "Willkommen - Perspektiven innovativer Spritzgusstechnologien & Temperierkonzepte"
Thorsten Müller-Schmetz, Contura MTC GmbH & Cristoph Hinse, SimpaTec GmbH

09:15 "Gesicherte Bauteilqualität trotz Recyclingmaterial? ... avidens"
Dr. Sascha English, Schwarz Plastic Solution GmbH

Europa-Saal

Württemberg-Saal

09:30 "Die neue Qualität im Werkzeugbau: Schneller zum besseren Produkt!"
Daniel Karon, Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH

"Nachhaltigkeit in der Kunststoffindustrie"
Antonia Ivanda, SKZ - KFE gGmbH

10:00 "Einfluss der Füllstoff-Kornform auf Polymer-Schwindungsverhalten"
Thorsten Hilgers, Quarzwerke GmbH / HPF

"Vom Feuerwehrmann zum Einsatzleiter. Eine Planungsphilosophie für den Werkzeugbau."
Ingo Kuhlmann, IKOffice GmbH

10:30 KAFFEEPAUSE UND AUSSTELLUNG

11:00 "Nah am Bauteil für eine optimale Effizienz"
Jörn Sengelaub, CONTURA MTC GmbH

"Digitalisierung von Kunststoffen für die Simulation"
Tobias Haedecke, BARLOG Plastics GmbH

11:30 "Hochwertige Sandwicheanwendung mit hohem Rezyklatanteil ..."
Andreas Handschke, KraussMaffei Technologies GmbH

"Simulationsgestützte Auslegung von Heißkanalanwendungen"
Oliver Achauer, Sebastian Hennemann, Mold-Masters GmbH

TEMPERIERFORUM

12:00 MITTAGESSEN UND AUSSTELLUNG

13:00 Premium-Vortrag "Keine Championsleague ohne Grundlagen – die perfekte Simulation"
Prof Dr. Steffen Ritter, Jakob Ayen, HS Reutlingen

13:30 "Simulationsvorhersagbarkeit für ein durch FLEXflow®-Servomotoren ausbalanciertes Familienwerkzeug"
Fabiola Cremonesi, Oerlikon HRSflow

"Der innovative und nachhaltige Werkzeugbau 2.0"
Stephan Hoffmann, Formconsult Werkzeugbau GmbH

14:00 "Warping, assembly and residual stresses increase the risk of long term part failure by Creep or Stress Cracking"
Dr. Vito Leo, plasticsYOU GmbH and BIMS

"Temperierung im Wandel der Zeit"
Jonathan Franke, enesty GmbH

TEMPERIERFORUM

14:30 KAFFEEPAUSE UND AUSSTELLUNG

15:00 "Nachhaltige CCMold Beschichtungen für Bearbeitung von PCP-Kunststoff"
Ewa Bienk, CemeCon Scandinavia A/S

"Schwindung im Griff mit Werkzeugsensorik"
Jürgen Stahl, Kistler Instrumente GmbH

15:30 "Nachhaltig Hochwertig: Co²-Fußabdruck mit innovativen Compounds senken."
Carsten Niermann, AKRO-PLASTIC GmbH

"Sonder-Temperier-Technik mit CO₂ und Dampf."
Ulrich Stieler, Stieler Kunststoff Service

16:00 "Nachhaltiges Spritzgießen: Energie- und Materialeinsparung bei jedem Schuss!"
Ricardo Loulé da Silva, Matsui MFG Co., Ltd.

"Erfolgreiches Arbeiten mit standardisierter und kundenspezifischer Heißkanaltechnik von Meusburger"
Georg Brunnhofer, Meusburger Georg GmbH & Co. KG

16:30 "Die Digitalisierung der Digitalisierung"
Dr. Michael Bosse, Steffen Paul, SimpaTec

17:00 Fragen und Antworten, Ende der Veranstaltung