20. ENGELSKIRCHENER

KUNSTSTOFF-TECHNOLOGIE-TAGE

TAGUNGSPROGRAMM 16. Juni 2016

Uhrzeit	Forum	Raum 1	Raum 2
11:30 Uhr	Eintreffen der Gäste, Mittagssnack, Besichtigung der Ausstellung		
12:45 Uhr	Eröffnung der Tagung durch den Veranstalter		
13:00 Uhr	Denkansätze und Strategien zur Positionierung von Spritzgussunternehmen im globalen Wettbewerb Peter Barlog, BARLOG Gruppe		
13:30 Uhr	Spritzgießen 2020 – Innovative Ansätze aus den Bereichen Werkzeug- und Verfahrenstechnik Dipl.-Ing. Marius Fedler, Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft NRW GmbH		
14:00 Uhr	Kaffeepause und Besichtigung der Ausstellung		
14:30 Uhr	Verarbeitung von Hochleistungs-kunststoffen – Herausforderung oder Chance? Christian Schumacher, BARLOG Gruppe	Laser-Auftragsschweißen – Die Technologie und ihre Anwendungen Dipl.-Phys. Markus Wolf, O.R. Lasertechnologie GmbH	Prozessfähigkeit für die variotherme Temperierung – Praktisches Vorgehen und Einbindung in den Prozess Dieter Kremer, Wittmann Battenfeld
15:00 Uhr	Prozessverständnis als Schlüssel zu Qualität und Kosten Dipl.-Ing. Manuel Schmellenkamp, Sigma Engineering GmbH	Heißkanal-Lösungen für technische Thermoplaste Dipl.-Ing. Horst Bremmer, Günther Heißkanaltechnik GmbH	Thermischer Fingerprint als Schlüssel für Top-Qualität bei niedrigen Stückkosten Achim Freyer, ONI-Wärmetrafo GmbH
15:30 Uhr	Nachhaltige Steigerung der Qualität und Maßhaltigkeit von Kunststoffteilen Rudolf Hein, Konstruktionsbüro Hein GmbH	Werkzeugbasierende Schmelzefluss-kontrolle im Heißkanal Hans-Jörg Schreyer, Synventive Molding Solutions GmbH	Kühlwasser in seiner schönsten Form – kristallklar Markus Graushaar, Graushaar UG
16:00 Uhr	Besichtigung der Ausstellung		

BARLOG Plastics GmbH
Am Weidenbach 8-10
51491 Overath

Tel.: +49 2206 90851-100
Fax: +49 2206 90851-199

E-Mail: kontakt@barlog.de
www.barlog.de

20. ENGELSKIRCHENER

KUNSTSTOFF-TECHNOLOGIE-TAGE

ABENDPROGRAMM 16. Juni 2016

Uhrzeit	
16:30 Uhr	Abfahrt zur Firmenbesichtigung / Technikumsdemo mit Shuttle-Service, ggf. einchecken im Hotel
17:30 Uhr	Technikumsdemo an 8 Stationen:
	Sandwichspritzguss zur Funktionsintegration bei Leichtbauanwendungen
	Laserfügen von Kunststoff- und Metallteilen (Azubi-Projekt)
	KEBALLOY ABS/PC für wärmeformbeständige Galvanikanwendungen
	3D-Effektlackierung mit KEBALLOY 3D
	Spritzgegossene Prototypen aus Flüssigsilikon (LSR)
	Ultraschallschweißen von technischen Kunststoffen im Prototypenstadium
	3D-gedruckte Formeinsätze für den Prototypen-Spritzguss
	Herstellung von spritzgegossenen Magneten mit KEBABLEND / M Magnetcompounds
19:00 Uhr	Gemütliches Beisammensein mit Grill-Buffet
20:45 Uhr	Live-Übertragung des Fussball-EM-Spiels Deutschland vs. Polen auf Großleinwand

BARLOG Plastics GmbH
Am Weidenbach 8-10
51491 Overath

Tel.: +49 2206 90851-100
Fax: +49 2206 90851-199

E-Mail: kontakt@barlog.de
www.barlog.de

20. ENGELSKIRCHENER

KUNSTSTOFF-TECHNOLOGIE-TAGE

TAGUNGSPROGRAMM 17. Juni 2016

Uhrzeit	Forum	Raum 1	Raum 2
ab 8:00 Uhr	Eintreffen der Gäste, Kaffee, Besichtigung der Ausstellung		
9:00 Uhr	Begrüßung und Key-Note „Time-to-Market“ - Peter Barlog, BARLOG Gruppe		
9:30 Uhr	“Pimp my Bioplast“ - Simon McGowan, Europameister im Science-Slam, Hochschule Hannover		
10:00 Uhr	Kaffeepause und Besichtigung der Ausstellung		
10:30 Uhr	Mit Rapid Tooling schneller zur Serienreife Frank Barlog, BARLOG Gruppe	Diffuse Lichtstreuung: Farbmittel, Additive und Werkstoffe Dipl.-Ing. Martin Ebenhög, Treffert GmbH & Co. KG	Flexibilität als Schlüssel der Zukunft Mario Rathgeb, Haitian International Germany GmbH / ATR solutions GmbH
11:00 Uhr	Simulationsergebnisse bewerten – Die Festigkeit von Spritzgussformteilen Dr.-Ing. Marcus Stojek, PART Engineering GmbH	Prozeßfähigkeit steigern = mehr Aufgaben für den Produkt-entwickler Rudolf Hein, Konstruktionsbüro Hein GmbH	Formeinsätze fürs Rapid Tooling-in Aluminium gefräst oder aus Kunststoff 3D-gedruckt? B. Sc. Christoph Wagener, BARLOG Gruppe
11:30 Uhr	Lebensdauervorhersage von faserverstärkten Polyamid-Bauteilen Dipl.-Ing. Thomas Jeltsch, EMS-Grivory	Laser sorgt für starke Verbindung von Kunststoff und Metall Gemeinschaftsvortrag Fraunhofer ILT und Azubis BARLOG Gruppe	Der Einzug des industriellen 3D-Druckes in die Serie Hagen Tschorn, Canto Ing. GmbH
12:00 Uhr	Mittagspause und Besichtigung der Ausstellung		
13:00 Uhr	Rechentool für die Auslegung von Kunststoff Direktverschraubungen – Aktiver Leichtbau ohne Mehrkosten Dipl.-Ing. Jürgen Behle, EJOT GmbH & Co. KG	Verstehen von Datenblättern – was man über Materialkennwerte wissen sollte M. Sc. Melissa Ahr, BARLOG Gruppe	Polyamid-Konditionierung als Erfolgsbaustein für maßhaltige und funktionssichere Bauteile Dipl.-Ing. Oliver Heinicke, BARLOG Gruppe
13:30 Uhr	Systematik und praktische Tools zur Materialauswahl für technische Kunststoffteile Dipl.-Ing.Tobias Wiebel, BARLOG Gruppe	Flexible Steuerungssysteme Robotiks – jetzt und in der Zukunft René Laforsch, ProOptima GmbH	Zeitsparende Lösungen Ing. Edwin Hilgeholt, DANAHAN
14:00 Uhr	Verabschiedung & Ende der Veranstaltung		

BARLOG Plastics GmbH
Am Weidenbach 8-10
51491 Overath

Tel.: +49 2206 90851-100
Fax: +49 2206 90851-199

E-Mail: kontakt@barlog.de
www.barlog.de

20. ENGELSKIRCHENER

KUNSTSTOFF-TECHNOLOGIE-TAGE

AUSSTELLUNG

BARLOG Gruppe	Dietrich Lüttgens GmbH & Co. KG
Boyke Wear Technology GmbH	Mesago Messe Frankfurt GmbH
Brabender Messtechnik GmbH & Co. KG	Meusburger Georg GmbH & Co. KG
Canto Ing. GmbH	Mold-Masters Europa GmbH
Christmann Kunststofftechnik GmbH	Motan-Colortronic GmbH
color-service GmbH & Co.KG	New Media Publisher / plasticker
DAHANAN	O. R. Lasertechnologie GmbH
EJOT GmbH & Co. KG	ONI-Wärmetrafo GmbH
ELSOMA Elektronik & Sondermaschinen GmbH	Pakulla GmbH
EMS-Grivory	plastec Kunststofftechnikum Oberberg GmbH
Graushaar UG	PLEXPERT GmbH
Günther Heißkanaltechnik GmbH	ProOptima GmbH
gwk Gesellschaft Wärme Kälte Technik mbH	Sigma Engineering GmbH
Haitian International Germany GmbH / ATR solutions	Synventive Molding Solutions GmbH
Hasco Hasenclever GmbH & Co. KG	Technische Hochschule Köln
HB-THERM GmbH	T-I-B Eckhardt
Hochschule Hannover, IfBB mit dem Fraunhofer WKI	TOOL-TEMP Deutschland GmbH
INCOE International Europe Inc.	Treffert GmbH & Co. KG
Kistler Instrumente GmbH	Egon Vogel GmbH
Konstruktionsbüro Hein GmbH	Wenz Kunststoff GmbH & Co. KG
Kunststoff Initiative Oberberg KIO e. V.	Wittmann Battenfeld GmbH & Co. KG
Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft	Wolf IT Consulting GmbH

Live in der Ausstellung: der Rinspeed Etos

Sehen Sie die Zukunft des Automobils am Concept Car Rinspeed Etos: elektrisch angetrieben, selbstfahrend und mit technischen Features ausgestattet, die zum Nachdenken über unser zukünftiges Verhältnis zu unseren Maschinen anregen sollen.

BARLOG Plastics GmbH
Am Weidenbach 8-10
51491 Overath

Tel.: +49 2206 90851-100
Fax: +49 2206 90851-199

E-Mail: kontakt@barlog.de
www.barlog.de