



TAGUNGSPROGRAMM 14. Juni 2018

Uhrzeit	Forum	Raum 1	Raum 2
11:00 Uhr	Eintreffen der Gäste, Mittagssnack, Besichtigung der Ausstellung		
12:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung der Tagung Peter Barlog, BARLOG Gruppe		
12:30 Uhr	Die Kunststoffstrategie der Europäischen Union - Auswirkungen & Handlungsoptionen aus Sicht des Vereins kunststoffland NRW Dr. Bärbel Naderer, Geschäftsführerin kunststoffland NRW		
13:15 Uhr	EU-Kreislaufwirtschaft – Neue Chancen für die Kunststoffverarbeitung Antonino Furfari, Managing Director, Plastics Recyclers Europe		
14:00 Uhr	Kaffeepause und Besichtigung der Ausstellung		
	Forum – Recycling, Nachhaltigkeit, Eco-Design	Block II – Kunststoffindustrie 4.0	Block III - Maschinen, Peripherie, Werkzeuge
14:30 Uhr	Auf dem Weg zu einem geschlossenen Polyester-Produktionskreislauf Arjen van Kempen, Matthijs de Kroon, Cumapol Polyester Upgrading	Simulation in Industrie 4.0 - Mehrwert durch Kommunikation Marc Kurz SimpaTec GmbH	Top-Kühlwasserqualität ...ohne Einsatz von Biozid Rüdiger Dzuban, ONI-Wärmetrafo GmbH
15:00 Uhr	Design4Recycling – Herausforderungen einer recyclinggerechten Verpackung Dr. Ina-Maria Becker, Duales System Deutschland	inject 4.0 – Lösungen für die Smart Factory Paul Kapeller, Engel Deutschland GmbH	Sichere, energieeffiziente Förderung bei Anlagen mit vielen Fördergeräten Alexander Koschmieder, motan colortronic
15:30 Uhr	Innovationen für Ressourceneffizienz und Circular Economy - Forschungsförderung d. BMBF André Greif Projektträger Jülich	MoldSim NL inside ANSYS - Direkter Weg vom Spritzguss zu ANSYS Workbench Martin Kracht, CADFEM GmbH	Schlechte Balancierung durch Schereffekte im Schmelzkanal Volker Müller, INCOE International
16:00 Uhr	Besichtigung der Ausstellung		



TAGUNGSPROGRAMM 15. Juni 2018

Uhrzeit	Forum – Recycling, Nachhaltigkeit, Eco-Design	Block II - Kunststoffprüfung	Block III - Maschinen, Peripherie, Werkzeuge
ab 8:00 Uhr	Eintreffen der Gäste, Kaffee, Besichtigung der Ausstellung		
9:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung des zweiten Tages - Peter Barlog, BARLOG Gruppe		
9:15 Uhr	Zirkuläre Wirtschaft - Ein Bestandteil der Ressourceneffizienz Dr. Achim Ilzhöfer, Global Circular Economy Manager, Covestro AG		
10:00 Uhr	Keynote zur EU-Kunststoffstrategie Karl-Uwe Bütof, Ministerialdirigent/Abteilungsleiter Innovation u. Märkte d. Wirtschaftsministeriums NRW		
10:30 Uhr	Circular Economy von Biokunststoffen Prof. Dr. Hans-Josef Endres, IfBB Hannover		
11:15 Uhr	Kaffeepause und Besichtigung der Ausstellung		
	Forum – Recycling, Nachhaltigkeit, Eco-Design	Block II – Kunststoffe, Prüfung und Simulation	Block III - Maschinen, Peripherie, Werkzeuge
11:45 Uhr	Recycling von technischen-Kunststoffen – Möglichkeiten und Herausforderungen Peter Barlog, BARLOG Gruppe	Eigenschaften und Qualitätssicherung von Rezyklaten Melissa Ahr, BARLOG Gruppe	Verbesserung der Oberflächenqualität durch transiente Temperaturführung Guido Peters, gwk
12:15 Uhr	Nachhaltiger Weg zur Erstellung von Spritzgussteilen Rudolf Hein, KB Hein	Inspektion und Korrektur von Kunststoffbauteilen Dr. Christoph Hörmann, Volume Graphics	PlanoTek schafft Synergien - Effizienzsteigerung für die Kunststoffindustrie Viktor Binder, Novoplan GmbH
12:45 Uhr	Mittagspause und Besichtigung der Ausstellung		
13:30 Uhr	Herausforderungen bei der Simulation von Rezyklaten Manuel Schmellenkamp, Sigma Engineering	Kunststoff ist zu schade zum Wegwerfen – Lebensdauervorhersage von Kunststoffteilen Tobias Haedecke, BARLOG Gruppe	Konturfolgende Temperierkanalsysteme als Basis für effiziente, variotherme Spritzgießprozesse Werner Maaß, Contura MTC
14:00 Uhr	RecyclingPLUS – Inspiration + Innovation für Recycling-Kunststoffe Dipl.-Ing. Norbert Grünewald Poly-IQ GmbH	Werkstoffentwicklung auf Basis von Rübenschnitzeln für marktrelevante Anwendungen – aktueller Bericht aus dem Förderprojekt WeRüMA Dr. Sebastian Doedt, KIMW Lüdenscheid	Mechanische Compresx®-Reinigung von Kühlkreisläufen, Spritzgießmaschinen und Extrudern Hans-Gerd Hammann/Sven Kopp Hammann GmbH
14:30 Uhr	Verabschiedung & Ende der Veranstaltung		