

13. Schwarzheider Kunststoffkolloquium am 25. und 26. September 2013

Programm Mittwoch, 25. September 2013

Ab 9:00 Uhr	Einlass und Registrierung
10:00 Uhr	Begrüßung Dr. Hubert Lerche, KuVBB e.V.
10:05 Uhr	Grußworte Henning Heidemanns, Staatssekretär des Ministeriums für Wirtschaft und Europaangelegenheiten des Landes Bran- denburg, Dr. Karl Heinz Tebel, Vorsitzender der Geschäftsleitung der BASF Schwarzheide GmbH
Eröffnungsvortrag	
10:20 Uhr	Funktionsintegration in der Kunststoffverar- beitung Prof. Dr. Hans-Peter Heim, Universität Kassel
Prozessoptimierung in der Kunststoffverarbeitung Moderation: Dr. Hubert Lerche	
11:00 Uhr	Messen, Erkennen, Steuern – Energiebezogene Prozessoptimierung eines mittelständischen Kunststoffverarbeiters Dr. Felix Reiche, Hesco Kunststoffverarbeitung GmbH, Luckenwalde
11:30 Uhr	Prozeßoptimierung durch dynamische Tem- peraturführung im Spritzgießwerkzeug Helmut Gries, Gesellschaft Wärme Kältetechnik mbH, Kierspe
12:00 Uhr	Licht im Temperierungsdschungel: die Auswahl des richtigen Temperierungskonzeptes Jonathan Franke, ONI Temperiertechnik, Ottendorf-Okrilla

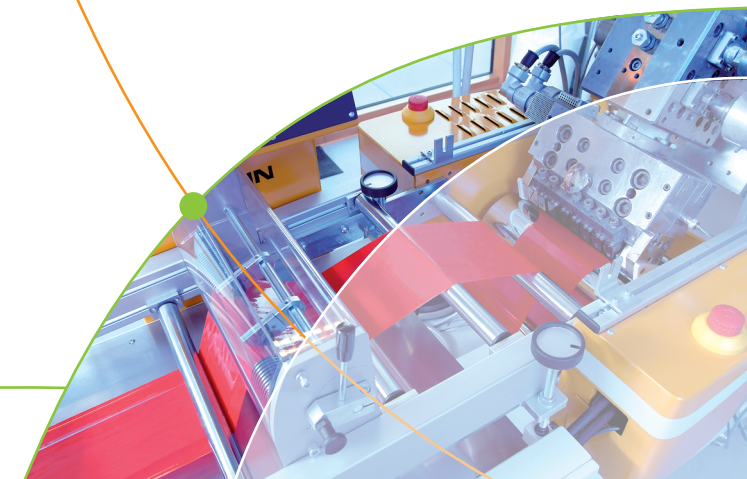
12:30 Uhr	Komplex gekoppelte Energie- und Prozess-Leitsy- steme zur Kostenüberwachung und -reduzierung (Energie-Monitoring) in Industrieanlagen René Markgraf, IBAR Systemtechnik GmbH, Senftenberg
13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause, Besuch der Posterausstellung
Kunststoffe in der Medizintechnik Moderation: Dr. Peter Marquardt	
14:00 Uhr	Herausforderungen der Kunststoffverarbeitung in der Medizintechnik Dr.-Ing. Daniel Paßmann, B. Braun Melsungen AG, Melsungen
14:30 Uhr	Kunststoffe in der medizinischen Endoskopie - Anforderungen für wiederaufbereitbare Geräte und Einmalprodukte Dr.-Ing. Harald Hanke, Olympus Surgical Technologies Europe, Hamburg
15:00 Uhr	Kunststoffprodukte für die Lebensmittel- und Medizintechnik - Anforderungen an Migration und Verträglichkeit Dr. Peter Marquardt, Marquardt - Kleb-, Dicht- und Beschichtungsstoffe e.K. Potsdam-Fahrland
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffeepause, Besuch der Posterausstellung
16:00 Uhr	Biofilme auf Kunststoffprodukten für Trinkwas- ser und für den Medizinbereich Prof. Dr. Dirk Schoenen, Universitätsklinikum Bonn
16:30 Uhr	Kunststoffe in der Medizin - Vom Massenpoly- mer zum hochspezialisierten Medizinprodukt Dr. Joachim Storsberg, Fraunhofer IAP, Potsdam-Golm
17:00 Uhr	Polymere für die Biomedizin Dr. Burkhard Schulz, Prof. Dr. Andreas Lendlein, HZG Teltow

18:30 Uhr **Abendempfang**

Programm Donnerstag, 26. September 2013

Märkte und Trends Moderation: Dr. Mathias Hahn	
9:00 Uhr	Kunststoffe in der Lebensmittel- verpackung Prof. Dr. Horst-Christian Langowski, Fraunhofer IVV
9:30 Uhr	Biopolymere: angepasste Compounds für Spritzgussanwendungen Dr. Cord Grashorn, Linotech GmbH&Co.KG, Forst
10:00 Uhr	Kompostierbares Einweggeschirr - Grüner Lausitzring Dr. Michael Erber, BASF Schwarzheide GmbH
10:30 Uhr	Laserschweißen von Kunststoffen Stefan Mochev, BASF SE Ludwigshafen
11:00 – 11:30 Uhr	Kaffeepause, Besuch der Posterausstellung
Verbundmaterialien /Materialverbunde Moderation: Prof. Dr. Hans-Peter Fink	
11:30 Uhr	Dimensionierungssicherheit bei der Ausle- gung und Herstellung faserverstärkter Kunst- stoffbauteile (GFK und CFK) für den Maschi- nen- und Anlagenbau Prof. Dr. Michael Koch, TU Ilmenau
12:00 Uhr	Faserverstärkte Kunststoffe Dr. Werner Klusmeier, Johnson Controls GmbH & Co. KG, Espelkamp
12:30 Uhr	Faserverstärkte Polymere im Wagonbau Dr. Jan Prockat, Bombardier Transportation GmbH, Hennigsdorf

13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause, Besuch der Posterausstellung
14:00 Uhr	Einsatz von mineralischen Füllstoffen zur Werkstoffoptimierung Veronika Mayer, Kärntner Montanindustrie GmbH, Wolfsberg
14:30 Uhr	Einsatzmöglichkeiten von Elastomer Ver- bundteilen in der Kunststoffverarbeitung Michael Ebert, Schwab Vibration Control GmbH & Co. KG, Velten
15:00 Uhr	Das Kompetenzzentrum Biopolymerverarbeitung Schwarzheide des Fraunhofer IAP Dr. Mathias Hahn, Fraunhofer IAP, Potsdam-Golm
15:30 Uhr	Schlusswort und Ausblick Dr. Hubert Lerche, KuVBB e.V.
15:45 Uhr	Möglichkeit zur Besichtigung des Kom- petenzzentrum Biopolymerverarbeitung Schwarzheide des Fraunhofer IAP Dr. Mathias Hahn



Anmeldefax an 0331/568 3000

Anmeldung zum 13. Schwarzheider Kunststoffkolloquium
am 25. und 26. September 2013

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Straße, Nr. bzw. Postfach

PLZ, Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Teilnahme (Bitte ankreuzen)

☐ 25.09.2013

☐ 26.09.2013

☐ Abendveranstaltung

☐ Besichtigung am 26.09.

☐ KuVBB e.V.- Mitglied

Anmeldung Poster/Firmenpräsentation (Bitte ankreuzen)

☐ Wir melden ... Poster an (Anzahl).

☐ Wir benötigen ca. m² Ausstellungsfläche.

Tagungsgebühr

2 Tage: 210,- Euro

1 Tag: 140,- Euro

Ermäßigung für KuVBB-Mitglieder:

2 Tage: 105,- Euro

1 Tag: 70,- Euro

Studenten: 30,- Euro

Datum

Unterschrift

Bei Stornierung bis zum 12.09.2013 wird die Tagungsgebühr abzüglich 10 Euro Bearbeitungskosten zurück erstattet. Bei einer Stornierung nach dem 12.09.2013 kann die bereits eingezahlte Gebühr nicht erstattet werden.

Organisation

Fraunhofer IAP
Dipl.-Ing. Heike Grüneberg
Tel. 0331 / 568 1152
heike.grueneberg@iap-extern.fraunhofer.de

Anmeldung und Bezahlung

Bitte füllen Sie für jeden Teilnehmer ein gesondertes
Anmeldeformular aus.

Anmeldeschluss ist der 12. September 2013.

Die Tagungsgebühr wird unmittelbar nach der Anmeldung vom KuVBB
e.V. in Rechnung gestellt.

Leistungen

Tagungsunterlagen, Pausenversorgung, Abendempfang

Posterausstellung/Firmenpräsentation

Poster- und Ausstellungsflächen sind bis spätestens
6. September 2013 anzumelden.

Preise:
Posterfläche: 50,- Euro pro Poster
Ausstellung: 50,- Euro pro m² Ausstellungsfläche
Hochschulen und Universitäten ohne Gebühr.

Anreise

Autobahn A13 Dresden – Berlin,
AS Ruhland oder Schwarzheide, weiter Richtung BASF.
Bundesstraße 168 bis Ampelkreuzung Schwarzheide, weiter Richtung
BASF.

Übernachtung

Im RAMADA-Treff-Page Hotel Schwarzheide steht ein begrenztes Zimmer-
kontingent zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Der Preis pro Nacht im
Einzelzimmer inkl. Frühstück beträgt 69,00 Euro bei Reservierung
unter dem Kennwort „Kunststoffkolloquium“.
Tel. 035752/840, www.ramada.de

Veranstalter

KuVBB Kunststoff-Verbund Brandenburg Berlin e.V.
Schipkauer Straße 1
01987 Schwarzheide

Kontakt
info@kuvbb.de
www.kuvbb.de



Mit freundlicher Unterstützung



EINLADUNG

13. Schwarzheider
Kunststoffkolloquium

FORUM FÜR DIE REGIONALE KUNSTSTOFFBRANCHE

25. und 26. September 2013

Kulturhaus der
BASF Schwarzheide GmbH, Schipkauer Straße 1

