

19. Schwarzheider Kunststoffkolloquium am 20. und 21. September 2023

Mittwoch, 20. September 2023

- 9:00 **Einlass & Registrierung**
- 10:00 **Eröffnung & Begrüßung**
Dr.-Ing. Mike Thieme
Vorsitzender KuVBB
- 10:05 **Grußworte**
Prof. Dr.-Ing. Jörg Steinbach
Minister für Wirtschaft, Arbeit und Energie
Dr. Peter Böhme
Vice President Operations bei BASF Schwarzheide GmbH
- 10:30 **Eröffnungsvortrag**
Keynote: Shaping the Future: Battery Materials Activities in Schwarzheide
Dr. Jan Rudloff
BASF Schwarzheide GmbH

Rohstoffe und Materialien

Moderation: Prof. Dr. rer. nat. Johannes Ganster

- 11:00 **Eine Welt, in der die Chemie für alle stimmt**
Johannes Winter
Prefere Resins Germany GmbH
- 11:30 **Neue PBS-Werkstoffe - Aktuelle Entwicklungen für Verpackungslösungen**
Dr. Jens Balko
Fraunhofer IAP
- 12:00 **PLA-Copolymere mit breitem Anwendungsspektrum**
Dr. Johannes Fuchs
SoBiCo GmbH
- 12:30 **Mittagspause, Netzwerken & Besuch der Ausstellung**
- 13:30 **Grünes Methanol für eine Zukunft ohne fossile Brennstoffe**
Dr. Marek P. Chęcinski
C1 Green Chemicals AG
- 14:00 **Beständigkeit von Ligninblends - Aufbau einer Datenbank für biobasierte Werkstoffe**
Dr. Melanie Bartel
Fraunhofer IAP

Karriere und Ausbildung in der Kunststoffbranche

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Dietmar Auhl

- 14:30 **Aktuelle Fachkräftesituation und Herausforderungen im Land Brandenburg**
Daniel Porep
Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
- 15:00 **Das Leistungszentrum Lausitz - Neue Perspektiven für die Region**
Rainer Erbsch
TÜV Rheinland Akademie GmbH
- 15:30 **Kaffeepause, Netzwerken & Besuch der Ausstellung**
- 16:00 **Entwicklung eines synergistischen Transferraum Lausitz**
Dr.-Ing. Mike Thieme
TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik
- 16:30 **Neue Ausbildungs- und Schulungsformate für die Kunststoffindustrie**
Julius Kunath, Friederike Wittenburg
Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
- 17:00 **Zusammenfassung & Ende des Vortragsprogramms**
- 18:00 **Abendveranstaltung & Netzwerken**
ACHAT Hotel Schwarzheide Lausitz

Donnerstag, 21. September 2023

Neues aus der Kunststofftechnik

Moderation: Prof. Dr. Christian Dreyer

- 9:00 **Anwendung kapazitiver Sensoren im RTM-Verfahren**
Univ.-Prof. Dr. Florian Puch
TU Ilmenau, Fachgebiet Kunststofftechnik
- 9:30 **Rohstoffdosierung in der Batterieproduktion – Weiterentwicklung einer Differentialdosierwaage**
Frederik Hanß
Schenck Process Europe GmbH
- 10:00 **Blitzlichtgewitter im Extruder gibt den Blick frei: "Extrusion ohne Blindflug"**
Fuat Eker
ColVisTec AG Berlin
- 10:30 **Anwendungstaugliche Inspektionsmethode für Composite-Großstrukturen mittels Thermografie**
Dr.-Ing. Dustin Nielow
Fraunhofer IAP
- 11:00 **Kaffeepause, Netzwerken & Besuch der Ausstellung**

Recycling und Nachhaltige Kunststoffwirtschaft

Moderation: Dr.-Ing. Thieme

- 11:30 **Wiederverwendbares Licht - Wie wir aus Kunststoffabfällen neue Werte schaffen**
Jonathan Pracht, Timo Brückes
Alfred PRACT Lichttechnik GmbH
- 12:00 **Carbon Management bei BASF – Eine Säule für nachhaltige Kunststoffe**
Maximilian Lehenmeier
BASF SE, Ludwigshafen
- 12:30 **Herausforderungen und Chancen biobasierter Carbonfasern**
Tobias Hückstaedt
Fraunhofer IAP
- 13:00 **Kunststoffe im Kreislauf - Vom Recycling zur Rohstoffwende**
Dr. Peter Orth
OPC - Orth Plastics Consulting
- 13:30 **Zusammenfassung & Ende des Vortragsprogramms**
- 13:45 **Mittagspause, Netzwerken & Besuch der Ausstellung**
- 14:30 **Werksrundfahrt BASF und Besichtigung IAP-Technikum**
- 15:30 **Ende der Veranstaltung**

Organisation

Kunststoff-Verbund Brandenburg Berlin e.V.

Dr.-Ing. Mike Thieme
info@kuvbb.de

Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH

Dr. Juliane Epping
Juliane.Epping@wfb.de

Teilnahme und Preise

- Tagungsgebühr 150,- Euro
- Tagungsgebühr für KuVBB-Mitglieder 100,- Euro
- Tagungsgebühr für Studenten, Schüler und Senioren 100,- Euro
- Anmeldung zur Abendveranstaltung
- Anmeldung zur Werksrundfahrt
- Anmeldung Ausstellerflächen (kostenlos)