

## 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  
**Vice President Dr. Peter Böhme**  
Bereichsleiter Operations, 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. Checinski  
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 Erbsich  
TÜV Rheinland Akademie GmbH

15:30 **Kaffeepause, Netzwerken & Besuch der Ausstellung**

16:00 **Entwicklung eines synergestischen Transferraum Lausitz**

Dr.-Ing. Mike Thieme  
TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik

16:30 **Neue Ausbildungs- und Schulungsformate für eine digitale Ausbildung**

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  
CoVisTec AG Berlin

10:30 **Anwendungsgaule 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 PRACHT Lichttechnik GmbH

12:00 **Carbon Management bei BASF – Eine Säule für nachhaltige Kunststoffe**

Dr. 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. Jürgen Bruder  
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@wfbf.de

### Teilnahme und Preise

- Tagungsgebühr 150,- Euro
- Tagungsgebühr für KuVBB-Mitglieder 100,- Euro
- Tagungsgebühr für Studenten, Schüler und Senioren 30,- Euro
- Anmeldung zur Abendveranstaltung
- Anmeldung zur Werksrundfahrt
- Anmeldung Ausstellerflächen (kostenlos)
- Vergünstigte Konditionen für Hotelübernachtung