



**PU EVENTS &  
INFORMATION SERVICE**

**11. + 12. September 2024**

Konferenz Programm

**„10. PU-Elastomer-Branchentreff“**

im

ARCOTEL Nike, Linz, Österreich

Moderation:

Dr. Axel Böhme

*Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH*



**Konferenzsprache:  
Deutsch und Englisch  
simultanübersetzt!**

Organisation:



Sponsored by:



**DICHT!**

Dichten. Kleben. Polymer. verstehen

# 1. Veranstaltungstag

## 09:30 Begrüßung und Eröffnung

*Birgit Harreither EAPU PU Events & Information Service, Österreich  
Dr. Axel Böhme, Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH, Deutschland*

## 09:35 „Hochleistungsfähige, temperaturstabile PU-Elastomere“

*Dr. Niklas Voigt, BASF Polyurethanes GmbH, Lemförde, Deutschland*

## 10:05 „Schlüselfertige Hochleistungs-Elastomere“ - Desmodur 15 Prepolymere auf Basis von Polyadipat

*Frank Muschiol, Covestro Deutschland AG, Leverkusen, Deutschland  
Jean-Baptiste Lermineaux, Covestro Elastomers SAS, Frankreich*

## 10:40 Kaffeepause

## 11:00 „Recycling und Kreislaufwirtschaft in der Elastomerindustrie“

*Yukio Meemken + Christian Hanhart, Dow Deutschland  
Anlagengesellschaft mbH, Ahlen, Deutschland*

## 11:30 „Lösungen für einfach zu verarbeitende MDI Gießsysteme“

*Dr. Andrea Malmusi, Huntsman Tecnoelastomeri, Castelfranco Emilia  
(MO), Italien*

## 12:00 “TERNATHANE 430 UBE’s Polycarbonat-basierte PU Prepolymere: Überwinden der thermischen Grenzen von PU- Elastomeren“

*Dr. Andrés Nobales, UBE Corporation Europe S.A. Castellón,  
Spanien*

## 12:30 Mittagspause

## 13:30 “KISSES by PLIXXENT = Keep, It, Super, Simple & Economically Smart“

*Göran Bergström+Alexander Braun, PLIXXENT, Oldenburg,  
Deutschland*

## 14:00 „Oberflächenmodifikation mittels Atmosphärendruckplasma für eine starke Verbindung zwischen Metallen und Kunststoffen“

*Magnus Buske, Plasmatreat GmbH, Steinbagen, Deutschland*

## 14:30 „Möglichkeiten für die Verwertung gemischter PU Abfälle“

*Roland Krämer, NEVEON Holding GmbH, Wien, Österreich*

## 15:00 Kaffeepause

- 15:20** „Elastomer Troubleshooting für Fortgeschrittene“  
*Dave Weir + Stefano Tappari, ERA Polymers, NSW, Australien*
- 15:50** „Stapelelemente aus PU: Innovatives und patentiertes Verbindungssystem für Schwerlast-Anwendungen“  
*Boris Franke, SpanSet secutex GmbH, Geilenkirchen, Deutschland*
- 16:15** „Workshop“ u.a. Fehleranalysen an Bauteilen in Gruppenarbeit
- 17:00** Treffen in der Hotellobby für das Abendprogramm
- 17:15 – 19:00** AEC – Ars Electronica Center, Linz, Österreich
- 19:30 – 22:30** Abendveranstaltung

## 2. Veranstaltungstag

- 09:00** „Ta pánta rhéi – Wie die Energiepreise die Kunststoffindustrie immer noch im Würgegriff halten“  
*Dimitrios Koranis, KORANIS Purchasing Solutions, Nürnberg, Deutschland*
- 09:30** „Neue Generation OSV Dosiermaschinen: Elastomere / Schaum / RTV2“  
*Yuriy Shafran, OSV Poland Sp. z o.o., Rybnik, Polen*
- 10:00** „Produktivitätssteigerung durch optimierte Materialaufbereitung und Automatisierung“  
*Klaus Brembs + Lucas Zorrilla, Covestro Elastomers SAS, Romans-sur-Isère cedex, Frankreich*
- 10:30** Kaffeepause
- 11:00** „Kann Künstliche Intelligenz (KI) in der Produktion verwendet werden?“  
*Alex Stinschhoff, Polytec Thelen GmbH, Bochum, Deutschland*
- 11:30** „Neues vom Green Deal – Aktueller Stand von ESPR und CSS und die Bedeutung für die PU Gießelastomerindustrie“  
*Dr. Gitta Egbers, BASF Polyurethanes GmbH, Lemförde, Deutschland*
- 12:15** „Präsentation der Ergebnisse des Workshops“
- 12:35** „Verabschiedung für alle die nicht an der Firmenbesichtigung teilnehmen“
- 12:45** Mittagsimbiss (gilt für alle Teilnehmer)
- 13:40** Bustransfer zu ENGEL Austria GmbH
- 14:30 – 16:30** Werksbesichtigung ENGEL Austria GmbH, Schwertberg
- 16:40** Bustransfer zurück zum Hotel ARCOTEL Linz – Veranstaltungsende

*Änderungen vorbehalten!*