

ANMELDEFAX AN 03375 508 610

### ANMELDUNG ZUR

8. WILDAUER DUROMERTAGUNG AM 01. MÄRZ 2023

- Ich melde mich verbindlich an.
- Ich kann leider nicht teilnehmen, wünsche aber weitere Informationen.

### KONTAKTDATEN

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma / Institution

\_\_\_\_\_  
Straße, Nr. / Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

### AUSSTELLUNG / FIRMENPRÄSENTATION

Firmenpräsentationen oder Posterwände sind bis spätestens zum 24. Februar 2023 anzumelden.

- Wir benötigen ca. .... m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche.
- Wir benötigen ca. .... m<sup>2</sup> Posterfläche.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

### VERANSTALTER

Kunststoff-Verbund Brandenburg/Berlin KuVBB e.V.  
Technische Hochschule Wildau  
Fraunhofer IAP, FB PYCO Wildau

### ORGANISATION UND ANMELDUNG

TH Wildau  
Telefon 03375/508-332 Fax 03375/508-610  
[www.th-wildau.de/wissenschaftswoche](http://www.th-wildau.de/wissenschaftswoche)

### ANMELDUNG ERBETEN BIS

**27. Februar 2023**

### TAGUNGSGEBÜHR

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenlos.

### TAGUNGSORT

Technische Hochschule Wildau  
Halle 17, Raum 0020  
Hochschulring 1  
15745 Wildau

### ANFAHRT UND LAGEPLAN

Sie erreichen die Technische Hochschule Wildau mit dem Auto über die **Autobahn A10** (Berliner Ring) Abfahrt Königs Wusterhausen.

**S-Bahn:** Von Berlin mit der **S 46** in Richtung Königs Wusterhausen bis Wildau. Die TH Wildau liegt unmittelbar an der S-Bahn-Station.



## 8. WILDAUER DUROMER-TAGUNG



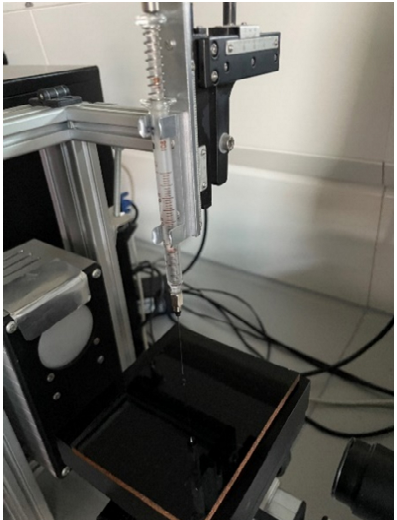
**01. März 2023**

an der Technischen Hochschule Wildau

Die traditionelle Gemeinschaftsveranstaltung vom Kunststoffverbund Brandenburg/Berlin (KuVBB e.V.) und der TH Wildau, namentlich dem iMEP – Institut für Material, Entwicklung und Produktion rückt gemeinsam mit dem Fraunhofer IAP, Forschungsbereich PYCO und deren Veranstaltungsreihe „Enabling-Veranstaltungen für Brandenburger Unternehmen mit dem Fokus Kunststoffverarbeitung und Leichtbautechnologien“ Kunststoffe in der ingenieurtechnischen Anwendung und vor allem auch deren Recycling in den Fokus der Tagung.

Die Digitalisierung in Industrie und Forschung fordert eine intelligente Verknüpfung von Spitzentechnologien. Die übergreifende Betrachtung von Materialien, Funktionsintegration und Produktion bildet die Grundlage für die Gestaltung der virtuellen Vernetzung auf Basis eines breiten Verständnisses technologischer Entwicklungen. Daher versteht sich die Tagung als Forum für richtungsweisende Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten in der Region.

Mit Experten aus Industrie und Forschung werden Aspekte der Material- und Energieeffizienz sowie Leichtbaupotenziale moderner Kunststoffe als nachhaltige Quelle von Wachstum und als Chance zur Erzielung von globalen Wettbewerbsvorteilen behandelt.



Wir freuen uns auf interessante Beiträge und rege Diskussionen.

Seien Sie herzlich willkommen auf der 8. Wildauer Duromer-Tagung.

Abb.: Optische Ermittlung der Oberflächenspannung an Harz-Faser-Grenzflächen

- 9:00 Anmeldung und Registrierung
- 10:00 **Eröffnung und Begrüßung**  
Prof. Dr. Ch. Dreyer,  
Fraunhofer IAP & Technische Hochschule Wildau;  
Prof. Dr. M. Herzog  
Technische Hochschule Wildau

**Moderation: Prof. Dr. Ch. Dreyer**

- 10:15 **Pilotanlagen zur Entwicklung nachhaltiger Polyurethanschäume – Das EU-Projekt BioMat**  
Dr. V. Müller  
(Fraunhofer IAP, Forschungsbereich PYCO)
- 10:45 **Elektronische Geräte auf der Basis von Vergussmassen durch Ein-Stufen Reaktionspritzguss aus 100% nachwachsenden Rohstoffen**  
Dr. F. Schütze  
(Motzener Kunststoff- und Gummiverarbeitung GmbH, Motzen)
- 11:15 **Maßgeschneiderte Polyaspartic-Polyurea-Systeme zur Oberflächenbeschichtung**  
E. Kornejew  
(Technische Hochschule Wildau)

**11:45 – 12:00 Kaffeepause**

**Moderation: M.A. M.Sc. T. Lertz**

- 12:00 **Development of new Materials for cardiac surgery**  
Dr. I. Skorokhod  
(Ministry of Health of Ukraine, Center for Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, Kiev)

- 12:30 **Isocyanat-freie PU-Schaumstoffe, Beschichtungen und Elastomere**  
Dr. K. Dimitrov  
(Technische Hochschule Wildau)

**13:00 – 14:00 Mittagspause**

**Moderation: Prof. Dr. M. Herzog**

- 14:00 **Recycling-Polymere in Baustoffen**  
H. Fuchs, B. Pauschert  
(Richter Recycling, Potsdam)
- 14:30 **Additive Fertigungstechniken in der modernen digitalen Zahnmedizin**  
Ch. Kracht  
(Technische Hochschule Wildau)
- 15:00 **Nachhaltige Herstellungstechnologien für Kultivierungsbehälter im Vertical Farming Kontext**  
M. Frahm  
(Technische Hochschule Wildau)
- 15:30 **Zusammenfassung / Schlusswort**  
Prof. Dr. A. Foitzik / Prof. Dr. M. Herzog

**16:45 Imbiss und Get Together**