

ANMELDUNG ZUR

7. WILDAUER DUROMER-TAGUNG AM 11. MÄRZ 2020

- 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, Fax

E-Mail

AUSSTELLUNG / FIRMENPRÄSENTATION

Firmenpräsentationen oder Posterwände sind bis spätestens zum 09. März 2020 anzumelden.

- Wir benötigen ca. m² Ausstellungsfläche.
- Wir benötigen ca. m² Posterfläche.

VERANSTALTER

KuVBB e.V. Kunststoff-Verbund Brandenburg Berlin
Technische Hochschule Wildau

ORGANISATION UND ANMELDUNG

TH Wildau
Telefon 03375/508-384
Fax 03375/508-610
e-Mail michael.herzog@th-wildau.de
www.th-wildau.de/wissenschaftswoche



ANMELDUNG ERBETEN BIS

10. März 2020

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 am S-Bahnhof.



7. WILDAUER DUROMER-TAGUNG



11. März 2020

an der Technischen Hochschule Wildau

Im zweijährlichen Rhythmus veranstaltet das Institut für Material, Entwicklung und Produktion (iMEP) der TH Wildau gemeinsam mit dem Kunststoff-Verbund Brandenburg/Berlin (KuVBB e.V.) die Fachtagung zu hochfesten Kunststoffen in der ingenieurtechnischen Anwendung.

Die Duromer-Tagung spricht Industrie, Forschung und Fachöffentlichkeit gleichermaßen an. Wir möchten die Chance nutzen, zu einem Austausch einzuladen.

Das vielleicht dringendste Thema unserer Zeit, Nachhaltigkeit, ist bereits seit Jahren zentrales Anliegen der Duromer-Tagung. Unser Bekenntnis zur UN-Agenda 2030 und den 17 Zielen, denen wir in diesem Jahr besondere Aufmerksamkeit schenken wollen, unterstreicht die große Verantwortung, uns auch im ingenieurtechnischen Bereich für nachhaltige Entwicklung und faire Lebensbedingungen für alle einzusetzen.

Wir freuen uns auf interessante Beiträge und rege Diskussionen. Seien Sie herzlich willkommen zur 7. Duromer-Tagung.



Wasserbestimmung von Reaktionskomponenten

9:00 Anmeldung und Registrierung

10:00 **Eröffnung und Begrüßung**
TH Wildau
KuVBB e.V.

Moderation: Dr. Christian Dreyer

10:15 **Chitosan and rice starch blends as a filler in paper or as a film for packaging applications**
Prof. Dr. D. Todorova
(University of Chemical Technology and Metallurgy, Sofia)
Prof. Dr. U. V. Brodnjak
(University of Ljubljana)

10:45 **Einfluss des Schrumpfs von Epoxidharzsystemen auf das Verwölbungsverhalten von mikroelektronischen Aufbauten**
Dr. H. Walter
(Fraunhofer IZM, Berlin)

11:15– 11:30 Kaffeepause

Moderation: Dr. Hubert Lerche

11:30 **From post-consumer mattresses to virgin roof coatings and sealants**
E. Kornejew
(Performance Chemicals HGmbH, Hamburg)

12:00 **Closing loops: Kunststoffe und Nachhaltigkeitsziele**
Prof. Dr. M. Herzog
(TH Wildau)

12:30 – 13:30 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. Michael Herzog

13:30 **UV-LED – vernetzte Duromere für Anwendungen in Leichtbau, Photonik und additiver Fertigung – Ein Überblick**
Prof. Dr. Ch. Dreyer
(TH Wildau / Fraunhofer IAP)
Dr. Th. Förster, Dr. S. Steffen
(Fraunhofer IAP, Potsdam)

14:00 **3D Drucken von duromerbasierten Spritzgießwerkzeugen**
F. Welzel
(TH Wildau)

14:30 – 14:45 Kaffeepause

Moderation: Prof. Dr. Andreas Foitzik

14:45 **3D Drucken für die Life Sciences: Medizin, Pharmazie, Biologie**
A. Engels
(TH Wildau)

15:15 **Synthese und Charakterisierung optischer Polymermaterialien und deren Anwendung in optischen Wellenleitern und Fabry-Perot-Sensoren**
Dr. L. Goldenberg, C. Villringer
(TH Wildau)

15:45 **Zusammenfassung / Schlusswort**
Prof. Dr. A. Foitzik / Prof. Dr. M. Herzog

16:00 Get Together

Ende der Tagung ca. 17:00 Uhr