

ANMELDUNG ZUR

3. WILDAUER DUROMERTAGUNG AM 01. MÄRZ 2012

- 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 / FIRMPRÄSENTATION

Firmenpräsentationen oder Posterwände sind bis spätestens zum 27. Februar 2012 anzumelden.

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

Datum Unterschrift

VERANSTALTER

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

ORGANISATION UND ANMELDUNG

TH Wildau
Telefon 03375/508-384 Fax 03375/508-610
www.th-wildau.de/wissenschaftswoche

ANMELDUNG ERBETEN BIS

27. Februar 2012

TAGUNGS GEBÜHR

Die Tagungsgebühr beträgt 60,00 Euro (inkl. 19 % MwSt.), für Studenten ist die Tagung kostenlos. Die Rechnungslegung erfolgt nach der Anmeldung.

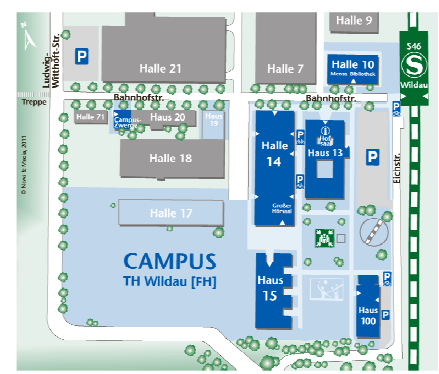
TAGUNGSORT

Technische Hochschule Wildau (FH)
Halle 14, Großer Hörsaal
Bahnhofstraße
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 fahren Sie mit der S 46 in Richtung Königs Wusterhausen bis Wildau direkt zur Hochschule.



3. WILDAUER DUROMER-TAGUNG



01. März 2012

an der Technischen Hochschule Wildau [FH]

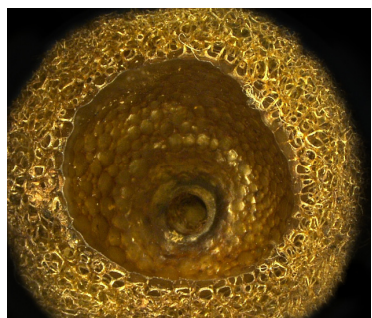


Die gemeinsam mit dem Kunststoff-Verbund Brandenburg Berlin veranstaltete 3. Wildauer Duromer-Tagung fungiert als überregionale Plattform der Akteure in Forschung, Entwicklung und Technologietransfer im Themenfeld leistungsfähiger polymerer Materialien.

An der TH Wildau bestehen sowohl apparativ als auch personell hervorragende Voraussetzungen und ausgeprägte Erfahrungen in der Kooperation mit technologieorientierten, innovativen Unternehmen, der Arbeit in Forschungs-Netzwerken und der Projektbearbeitung im Bereich der Materialtechnik und -analytik.

Die Tagung behandelt duromere Materialien, die als hochvernetzte Kunststoffe mit äußerst breitem Eigenschaftsspektrum und vielfältiger Funktionalität die Leistungsfähigkeit von technischen Anlagen und Alltagsgegenständen ermöglichen.

Mit Anwendungen im Leichtbau, der Nutzung von nachhaltig gewonnenen Rohstoffen und mit Arbeiten zur Materialeffizienz werden durch Unternehmen und Forschungseinrichtungen neue Entwicklungen vorgestellt, die zu einer Erweiterung des funktionalen Leistungsspektrums führen und zur Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit beitragen.



99% Luft – ultraleichte Schaumstoffstruktur auf Glykoproteinbasis

8:30 Anmeldung und Registrierung

9:30 **Eröffnung und Begrüßung**
Prof. Dr. L. Ungvári,
Technische Hochschule Wildau;
Dr. H. Lerche, KuVBB e.V.

Moderation: Prof. Dr. H.-P. Fink

9:45 **Biobasierte Duromere: Strategien – Stand – Forschungsbeispiele**
Dr. G. Engelmann (Fraunhofer Institut für Angewandte Polymerforschung, Potsdam)

10:25 **Leistungsfähige PUR-Elastomere in der technischen Anwendung**
S. Greier, J. Lemke
(Puralis GmbH, Schwarzheide)

11:00 – 11:15 Kaffeepause

Moderation: Dr. H. Lerche

11:15 **Anwendungen von modernen Komposit-Systemen im Renn-Ruderbootsbau**
D. Bogumil (BBG GmbH, Berlin)

11:45 **Faserverbund-Kunststoffe in Automotive Großserienanwendungen – besondere technische Herausforderungen**
M. Voigt (IFC Composite GmbH, Haldensleben)

12:15 **Reaktionskontrolle von Epoxidharzen für die Compositfertigung mit Thermoanalyse, Rheologie, Dynamisch-mechanischer Analyse und IR-Spektroskopie**
Dr. G. Teteris, Dr. M. Böhning, Dr. U. Braun,
Dr. W. Stark
(BAM, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung)

12:45 – 13:45 Mittagspause

Moderation: Prof. Dr. A. Foitzik

13:45 **Oligoharnstoffamine und deren Verwendung in Polyurea/Polyharnstoff-Anwendungen**
Dr. M. Priese
(Performance Chemicals GmbH, Hamburg)

14:15 **Nachwachsende Rohstoffe: Einsatzmöglichkeiten in duromeren Werkstoffen**
Dr. M. Blumenstein (HOBUM Oleochemicals GmbH, Hamburg)

14:45 **Vergussmassen und Gele als Isolationsmaterialien in Elektrotechnischen Anwendungen**
U. Paulmann (GT GmbH, Waldshut-Tingen)

15:15 – 15:30 Kaffeepause

Moderation: Prof. Dr. G. Behrendt

15:30 **Kunststoffe für die Mikrosystemtechnik**
Prof. Dr. A. Foitzik (Technische Hochschule Wildau)

16:00 **Ein innovatives Verfahren für die industrielle Umwandlung von Polyurethan-Weichschaumstoffen in Polyol**
Dr. S. Fulev (H&S Anlagentechnik GmbH, Sulingen)

16:30 **Neue Komposite aus Hartsegment-vernetzten Polyurethanen mit hohem Naturstoffanteil**
V. Stoycheva (Technische Hochschule Wildau)

17:00 **Zusammenfassung / Schlusswort**
Prof. Dr. A. Foitzik / Prof. Dr. M. Herzog

17:15 Imbiss und Get Together