

NDVaK

18. Neues Dresdner Vakuumtechnisches Kolloquium

**Beschichtung,
Modifizierung
und Charakterisierung
von Polymeroberflächen**

1. Mitteilung Vortragsanmeldung

Das Kolloquium wird organisiert von



Dresdner Transferstelle
für Vakuumtechnik e. V.



Leibniz-Institut für
Polymerforschung
Dresden e. V.

unter Mitwirkung von



DRESDNER TRANSFERSTELLE FÜR VAKUUMTECHNIK e. V.

DTVa

unterstützt Anwender bei der Lösung vakuumrelevanter wissenschaftlich-technischer Probleme, wie Erzeugung und Messung von Vakuum, Beschichtung im Vakuum, Charakterisierung dünner Schichten und Festkörperoberflächen.

DTVa

erarbeitet Lösungen für die Erzeugung und Applikation von Vakuum für Forschungszwecke und technische, medizinische, ökologische und andere Einsatzfälle.

DTVa

unterstützt die Lösung wissenschaftlich-technischer Probleme durch Zusammenarbeit mit Forschungs- und Entwicklungsstellen und Unternehmen auf dem Gebiet der Vakuumtechnik und ihrer Anwendungen.

DTVa

vermittelt wissenschaftlich-technisches Know-how durch Schulungen und Weiterbildungsveranstaltungen, Demonstration von Geräten, Anlagen und Technologien sowie Publikationen.

DTVa

unterstützt Unternehmen bei der Vorbereitung und Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

DTVa

hilft beim Einsatz von Vakuum für innovative Erzeugnisse und Technologien.

DTVa

will Ihr Partner sein. Wenden Sie sich bitte mit Ihren Problemen und mit Angeboten zu transferierbaren Leistungen und Lösungen an DTVa.

Dresdner Transferstelle für Vakuumtechnik e.V.

Löbtauer Str. 71, 01159 Dresden,
Tel.: 0351 – 438 390-0, Fax: 0351 – 438 390-34
Internet: www.dtva-ev.de
E-Mail: ndvak@dtva-ev.de

Absender
Raum für kurze Mitteilung

DTVa

Dresdner Transferstelle für Vakuumtechnik e.V.

Löbtauer Str. 71

01159 Dresden

Das
**18. Neue Dresdner Vakuumtechnische
Kolloquium**

zur

**Beschichtung, Modifizierung und Charakterisierung
von Polymeroberflächen**

findet am

21. und 22. Oktober 2010

im

**Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.,
Hohe Str. 6, 01069 Dresden**

statt.

Das Kolloquium wendet sich an Entwickler, Anbieter und Anwender von Technologien und Ausrüstungen für die Beschichtung und Modifizierung von Polymeroberflächen mit Vakuum- oder alternativen Atmosphärendruckverfahren.

Gegenstand des Kolloquiums sind wissenschaftliche, technische und technologische Fragen der Beschichtung, Modifizierung und Charakterisierung von Polymeroberflächen sowie die Entwicklung und Produktion innovativer Erzeugnisse.

Im Mittelpunkt steht beispielhaft die Beschichtung von polymeren Werkstoffen für Elektrotechnik, Elektronik und Energietechnik.

Bitte teilen Sie bis zum 31. 05. 2010 mit, ob Sie am 18. Neuen Dresdner Vakuumtechnischen Kolloquium teilnehmen und an seiner Gestaltung mit einem Vortrag oder einem Poster mitwirken wollen.

In begrenztem Umfang sind nach Rücksprache auch bildliche und gegenständliche Präsentationen möglich.

Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch.

Kopierfähige Vortragsunterlagen

werden bis zum 31. 08. 2010 erbeten.

Teilnahmegebühr

(inkl. Tagungsunterlagen): 350,- €,
Referenten: 250,-€,

Studierende, Vereinsmitglieder DTVa und
Institutsangehörige IPF: 175,- €

Programm und Einladung: Juli 2010

Vortragsanmeldungen

werden zu folgenden Themenkreisen erbeten:

**Beschichtung und Modifizierung von
Polymeroberflächen für Elektrotechnik,
Elektronik und Energietechnik**

Elektronik und Optoelektronik auf Kunststoffen
organische Elektronik, gedruckte Elektronik
Abschirm- und Heizschichten, Kontaktsysteme
Leiterplatten, MID-Technologie
Produkte (Displays, RFID, Intelligente Textilien,
Sensoren u.a.)
Photovoltaik und Solarthermie
Brennstoffzellen

Verfahren und Ausrüstungen

zur Beschichtung und Modifizierung von
Polymeroberflächen

Schicht- und Oberflächencharakterisierung

chemisch, strukturell
Haftfestigkeit, Messtechnik

Funktionelle Beschichtung

Schutz- und Barrierschichten, optische Schichten,
Speicherschichten, Kompositschichten u. ä.

Dekorative Beschichtung

Neue Erzeugnisse

Entsorgung beschichteter Kunststoffe

Recycling

Programmkomitee

G. Blasek (DTV a e.V., Dresden)
F. Böger (EFDS e.V., Dresden)
G. Heinrich (Leibniz-IPF Dresden e.V.)
A. C. Hübler (TU Chemnitz)
H. Kersten (Universität Kiel)
R. Mehnert (Cetelon Nanotechnik GmbH,
Eilenburg)
B. Schultrich (Fh-IWS, Dresden)
R. Thielsch (Southwall Europe, Großröhrsdorf)

**Vortragsanmeldung zum
Achtzehnten Neuen Dresdner Vakuumtechnischen Kolloquium**

am 21. und 22. Oktober 2010 in Dresden

Meldeschluss: 31. 05. 2010

- Ich/wir melde/n einen Vortrag an. 30 min 15 min Poster
 Bitte Autor/en, Titel und stichwortartige Inhaltsangabe beifügen.
 Gegenständliche Präsentation (Bitte bei DTVa rückfragen!) Tel.: +49 (0) 351 – 438 390 – 0 Fax: – 34

Name/n (Bitte gut leserlich angeben!)

- Bitte senden Sie uns Programm und Anmeldeunterlagen.
 Ich/wir melde/n mich/uns **verbindlich** an. Bitte senden Sie mir/uns das Programm

.....
Ort, Datum

.....
Firma / Institut

.....
Unterschrift