

Leverkusen, 3. Mai 2011

**Einladung zum 3. Themenabend - „Sind Oberflächen intelligent?“**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Leistung der Haut als Oberfläche und zugleich größtem Sinnesorgan unseres Körpers wird oftmals unterschätzt. Ähnlich ergeht es vielfach auch technischen Oberflächen, die z. B. lackiert oder beschichtet sind. Sie erfüllen wichtige Schutz- oder Designfunktionen, können aber noch viel mehr. Dazu lassen sie sich mit einer Vielzahl von faszinierenden Eigenschaften und Fähigkeiten ausstatten. Dies versetzt sie z. B. in die Lage, Umgebungsparameter oder deren Veränderungen zu registrieren und/oder darauf zu reagieren.

Es ist daher durchaus berechtigt zu fragen: „Sind Oberflächen intelligent?“ Dieser Frage widmet sich das Netzwerk Innovative Werkstoffe e.V. im Rahmen seines 3. Themenabends, der am

**Donnerstag, 26. Mai 2011 um 17:30 Uhr**

**zu Gast bei der Firma 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, Neuss**

stattfinden wird. Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft werden sich in insgesamt vier Vorträgen mit verschiedenen Aspekten des Themas beschäftigen.

Der Themenabend ist eine Kooperation der Wirtschaftsförderer von Rhein-Kreis Neuss und Stadt Dormagen, der IHK Mittlerer Niederrhein und des Netzwerks Oberfläche NRW.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Programm. Um Anmeldung bis zum 20. Mai 2011 mit beiliegendem Antwortfax oder per e-Mail wird gebeten.

Ich würde mich sehr freuen, Sie in Neuss begrüßen zu dürfen und verbleibe mit freundlichen Grüßen



Wolfgang Paczenski, *Netzwerk Innovative Werkstoffe*

### 3. Themenabend des Netzwerks Innovative Werkstoffe „Sind Oberflächen intelligent?“

26. Mai 2011

Ort: 3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss

Beginn: 17.30 Uhr

#### Programm

**16:45 Uhr**    **Empfang der Gäste** (Es besteht die Möglichkeit einer Führung für Interessierte Besucher. Die Führung ist auf 40 Personen begrenzt. First come!)

**17:30 Uhr**    **Begrüßung**  
Herr Wolfgang Paczenski  
Netzwerks Innovative Werkstoffe

**17:40 Uhr**    **Vortrag I:**  
**Funktionelle Beschichtungen**  
Herr Dr. Bernd Kühneweg  
3M Deutschland GmbH

**18:00 Uhr**    **Vortrag II:**  
**Enthaftungsstörungen beim Einsatz neuer Vorbehandlungsmethoden**  
Herr Ernst-Hermann Timmermann  
Netzwerk Oberfläche NRW

**18:20 Uhr**    **Vortrag III:**  
**Oberflächen mit schaltbarer Haptik**  
Herr Dr. Gerhard Maier  
Polymaterials AG

**18:40 Uhr**    **Vortrag IV:**  
**Modifikation textiler Oberflächen**  
Herr Dr. Hans-Jürgen Buschmann  
Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West e.V.

**19:00 Uhr**    „get together“ mit Imbiss

**Anmeldung zum  
3. Themenabend des Netzwerks Innovative Werkstoffe**

**„Sind Oberflächen intelligent?“**

am 26. Mai 2011 um 17:30 Uhr  
3M Deutschland GmbH Hauptverwaltung  
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss

**Bitte bis zum 20. Mai 2011 antworten**

**per Fax: 0214 / 32 500 79 oder**

**per e-Mail: [m.bernards@netzwerk-iw.de](mailto:m.bernards@netzwerk-iw.de)**

- Ja, ich/wir komme(n).
- Teilnahme an der Führung (max. 40 Personen, nach Zeitpunkt der Anmeldung)
- Nein, ich kann/wir können leider nicht kommen.

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Titel/Funktion: \_\_\_\_\_

Unternehmen/Institution: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Ihre e-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_  
(für die Bestätigung)

Ggf. weitere Teilnehmer/in:

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Titel/Funktion: \_\_\_\_\_

Die Teilnahme am Themenabend ist kostenfrei.