

## Einladung zum 15. Schwerpunkttreffen

### „Nanomaterialien für strukturelle Anwendungen“

23. August 2011, 12.00 – 17.00 Uhr

12:00 – 14:30		<i>Besichtigung der Produktionsanlagen für die Airbus A320 Familie (Zusatzinformationen auf S. 2)</i>
14:45 – 14:50	<b>Prof. Karl Schulte</b> TU Hamburg-Harburg	<i>Begrüßung</i>
14:50 – 15:10	<b>Anne-Lise Maillot</b> EADS Innovation Works, Composites Technologies	<i>Verbesserung der interlaminaren Risszähigkeit Kohlenstofffaser verstärkter Kunststoffe für Aerospace Anwendungen</i>
15:15 – 15:35	<b>Prof. Karl Schulte</b> Institut für Kunststoffe und Verbundwerkstoffe, TU Hamburg-Harburg	<i>Nanotechnologie für die Anwendung in der Luftfahrt</i>
15:35 – 15:55	<i>Kaffeepause</i>	
16:00 – 16:20	<b>Stephan Sprenger</b> nanoresins AG	<i>Nanomaterialien für strukturelle Anwendungen</i>
16:25 – 16:45	<b>Christine Arlt</b> Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Helmholtz-Gemeinschaft	<i>Nanoskalige Füllstoffe für Hochleistungs-CFK: Die Forschungsarbeiten des virtuellen Instituts "Nanotechnology in Polymer Composites"</i>

Gastgeber: **Prof. Karl Schulte**  
 Institut für Kunststoffe und Verbundwerkstoffe  
 TU Hamburg-Harburg

Führungsort: Der Treffpunkt für die Führung ist **n i c h t** gleich dem Vortragsort. Details auf S. 2  
 Vortragsort: Technologiezentrum Hamburg-Finkenwerder  
 Neßpiel 5, 21129 Hamburg

Anmeldung: bis **21. August 2011**  
 an [bh@tf.uni-kiel.de](mailto:bh@tf.uni-kiel.de)

**Preis:** Der Unkostenbeitrag für das Schwerpunkttreffen beträgt **20 €** (Studenten 5 €)

Überweisung: Kto. 100 302 090  
BLZ 210 515 80  
Inhaber NINa  
oder Barzahlung vor Ort.

Der Unkostenbeitrag für die Führung beträgt **14 €** und kann zu Beginn der Führung bar bezahlt werden.

### Anmeldung zur Führung:



**Die Führung ist optional und auf 20 Personen beschränkt.** Dabei gilt bei der Buchung die Reihenfolge des Eingangs. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung zum Schwerpunkttreffen an, ob Sie an der Führung teilnehmen wollen.

### Treffpunkt zur Führung:

Reiseland Globetrotter Reisebüro im Airbus "Periport" (links vom Haupttor (Osttor))  
Kreetslag 7  
21129 Hamburg / Finkenwerder

### Wichtiges zur Führung:

Bitte finden Sie sich 15 Minuten vor Beginn der Führung am Treffpunkt ein, also um **11:45 Uhr**.

Bitte bringen Sie unbedingt Ihre gültigen **Ausweispapiere** mit. Ansonsten kann das Airbuswerk nicht betreten werden.

### Ablauf der Führung:

- Transfer ins Werk mit Shuttlebus
- Rundgang und Film im Besucherpavillon
- Werksrundgang durch die Strukturmontage und die Endmontage A318 / A319 / A321
- Transfer zurück zum Haupteingang

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

