



Spezielle Zoologie

Functional Morphology
and Biomechanics



Einladung zum 18. Schwerpunkttreffen

„Nanostrukturierte Biomaterialien und Adhäsive“

07. Juni 2012, 14.00 – 18.00 Uhr

14:00 – 14:10	Prof. Dr. Stanislav N. Gorb CAU Kiel, Department of Zoology: Functional Morphology and Biomechanics	Begrüßung
14:15 – 14:40	Prof. Dr. Stanislav N. Gorb CAU Kiel, Department of Zoology: Functional Morphology and Biomechanics	Vom Gecko zu Gecko®
14:45 – 15:10	Dr. Ingo Grunwald Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, AG BioInspirierte Materialien	Marine Nanotechnologie: Biologische Klebstoffe aus dem Meer
15:15 – 15:45	<i>Kaffeepause</i>	
15:50 – 16:15	Prof. Dr. Christine Selhuber-Unkel CAU Kiel, Biocompatible Nanomaterials	Zelladhäsion auf bioinspirierten Nanomaterialien
16:20 – 16:45	Dr. Marco Soltau Straetmans HighTAC GmbH	Entwicklung korrosionsinhibierender nanoskaliger Polymerschichten mit reversibler Haftung
17:00	Führung durch die Labore von Prof. Dr. Stanislav Gorb, für interessierte Teilnehmer	

Gastgeber: **Prof. Dr. Stanislav Gorb** vom Zoologischen Institut der CAU zu Kiel
<http://www.uni-kiel.de/zoologie/gorb/>

Vortragort: CAU Kiel, Biologiezentrum, Am Botanischen Garten 1-9, Hörsaal E59
<http://www.uni-kiel.de/zoologie/gorb/campus.html>

Anmeldung: bis inklusive **06. Juni 2012**
an 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.

Norddeutsche Initiative Nanomaterialien, www.nina.uni-kiel.de

Prof. Dr. Franz Faupel, Lehrstuhl für Materialverbunde, Technische Fakultät der CAU Kiel, Kaiserstr. 2, 24143 Kiel
Kontakt: Bodo Henkel, Fon: 0431/880-6239 Fax: 0431/880-6229 Email: bh@tf.uni-kiel.de

