

Anmeldung bis 15.06.2009

Veranstaltungsort

per Fax an 0551 / 49 607 49  
oder an mail@nmn-ev.de

Arbeitskreis „AK Naturfasern - Anwendungspotenziale und  
Forschungsbedarfe“

25.06.2009

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung,  
Bremerhaven

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

- Ja, ich melde mich zum Arbeitskreis an. Die Teilnahmegebühr beträgt 50 € (inkl. Catering). **Mitglieder des NMN e.V. und des FIB e.V. sind von der Teilnahmegebühr befreit.**
- Nein, ich kann leider nicht an dem Arbeitskreis teilnehmen.
  - Ich möchte über das nächste Treffen des Arbeitskreises „AK Naturfasern“ informiert werden.

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Unternehmen / Institut / Organisation

\_\_\_\_\_  
Straße, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, E-Mail

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift, Firmenstempel

Stiftung Alfred-Wegener-  
Institut für Polar- und  
Meeresforschung  
in der Helmholtz-  
Gemeinschaft  
Haus E 2470

Am Handelshafen 12  
27570 Bremerhaven  
www.awi.de



Bild: AWI



**Anreise mit dem Auto**

A 27 nach Bremerhaven, Abfahrt Bremerhaven-Mitte, Richtung Hochschule Bremerhaven

**Anreise mit dem Bus & Bahn**

Ab Hbf Bremerhaven, Buslinien 502, 505, 506, 508 oder 509 bis zur Haltestelle "Hochschule Bremerhaven".



Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen e.V.

**Nano- und Materialinnovationen  
Niedersachsen e.V.**

c/o Sperlisch GmbH  
Postfach 200 234  
37087 Göttingen  
[www.nmn-ev.de](http://www.nmn-ev.de)

**Ansprechpartner:**

Dr. Andreas Baar  
Till Graffius  
Tel.: +49 (0)551 - 4 96 07 0  
Fax: +49 (0)551 - 4 96 07 49  
mail@nmn-ev.de



Fiber International Bremen

**Fiber International Bremen e.V.**

c/o Faserinstitut Bremen e.V.  
Am Biologischen Garten 2  
28359 Bremen  
[www.fib-bremen.de](http://www.fib-bremen.de)

**Ansprechpartner:**

Dr. Guido Weißmann  
Dr. Nadine Teusler  
Tel.: +49 (0)551 - 4 96 01 25  
Fax: +49 (0)551 - 4 96 01 49  
info@fib-bremen.de



Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen e.V.

In Kooperation mit



3. Treffen des Arbeitskreises

**AK Naturfasern -  
Anwendungspotenziale und  
Forschungsbedarfe**

25. Juni 2009

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und  
Meeresforschung, Bremerhaven



imare  
Institute for marine resources



## Zum Arbeitskreis

Der Arbeitskreis „AK Naturfasern“ ist eine Kooperationsveranstaltung der Vereine Nano- und Materialinnovationen (NMN) e.V. und Fiber International Bremen (FIB) e.V. sowie dem Kompetenznetz RIKO.

Neben Impuls- und Bedarfsvorträgen namhafter Akteure ist das Ziel des Arbeitskreises „AK Naturfasern“, zukünftige Arbeitsschwerpunkte zu identifizieren. Die Teilnahme steht insbesondere engagierten Wissenschaftlern, Anwendern und „Querschnittsdenkern“ offen.

Aus dem interdisziplinären Arbeitskreis heraus sollen innovative Lösungsansätze erarbeitet und neue Verfahren entwickelt werden. Interessant sind dabei sowohl alle möglichen technologischen Ansatzpunkte als auch die Anwendung vielfältigster Naturfasern.

Das 3. Treffen des Arbeitskreises „AK Naturfasern“ baut auf zwei erfolgreichen Veranstaltungen auf. Durch einen regen Austausch der Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft vor Ort und weiteren Interessenten haben sich bereits konkrete Projektteams zusammengeschlossen, deren Vorhaben und Ergebnisse auf der Veranstaltung präsentiert werden können.

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, im moderierten Aktiv-Workshop ihre Bedarfe in konkrete Projektthemen umzuwandeln sowie neue Projektteams zu gründen.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.

Ihr NMN- und FIB-Team

Alle Informationen inkl. einer aktuellen Teilnehmerliste finden Sie unter [www.nmn-ev.de/arbeitskreise](http://www.nmn-ev.de/arbeitskreise).

## Agenda

- 11.00 Uhr **Begrüßung und einleitende Worte**  
Dr. Christian Hamm, AWI  
Dr. Guido Weißmann, FIB e.V.  
Till Graffius, NMN e.V. / Kompetenznetz RIKO
- 11.15 Uhr **Kurzbericht aus den Projektteams**  
Till Graffius, NMN e.V. / Kompetenznetz RIKO
- 11.30 Uhr **PlanktonTech: Entwicklung bionischer Leichtbaustrukturen und deren Kombination mit Faserverbundwerkstoffen**  
Dr. Christian Hamm, AWI
- 12.00 Uhr **Einsatzmöglichkeiten von Tierhaaren in technischen Produkten**  
Klaus Gravert, Stucken Melchers GmbH & Co. KG
- 12.30 Uhr **Mittagspause**
- 13.30 Uhr **Moderierter Workshop zur Identifizierung neuer Projektthemen**  
Moderation: Dr. Guido Weißmann, FIB e.V.
- Ca. 14.30 Uhr **Besichtigung des Alfred-Wegener-Institutes für Meeres- und Polarforschung**  
Dr. Christian Hamm, AWI
- 15.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen (NMN) e.V.

Wesentliches Ziel der Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen (NMN) ist der gezielte Technologietransfer aus der Wissenschaft in die Forschung, insbesondere zur Einleitung von Produktentwicklungen mit Pilotcharakter. Hierzu koordiniert der NMN e.V. ein umfangreiches Netzwerk aus Forschung, Wirtschaft und Verwaltung und bietet:

- › Vernetzung mit den niedersächsischen Kompetenzträgern aus den Themenfeldern Nanomaterialien, Leichtbau und Oberflächentechnik
- › Unterstützung bei der Einreichung von Förderprojekten
- › Erweiterte Marketingoptionen in Kooperation mit Medien- und Fachpartnern
- › Detaillierte Informationen zu Förderprogrammen und Kontakte zu Projektträgern

[www.nmn-ev.de](http://www.nmn-ev.de)

## Fiber International Bremen (FIB) e.V.

Der FIB e.V. fördert die Wirtschaft und Forschung im Bereich der Entwicklung und Anwendung innovativer Fasern durch Aufbau, Etablierung und Management einer internationalen Wissens- und Entwicklungsplattform. Die Aufgaben des FIB e.V. sind u.a.:

- › Zusammenführung komplementärer Akteure entlang der Wertschöpfungskette und Integration in ein marktorientiertes Netzwerk
- › Unterstützung der Grundlagenforschung zur Erlangung von Technologieführerschaft
- › Optimierung und Neuentwicklung wettbewerbsfähiger Produkte mit Industriepartnern
- › Initiierung und Management von Projekten zwischen Vereinsmitgliedern und externen Partnern
- › Förderung von Kommunikation, Vernetzung sowie Technologie- und Wissenstransfer

[www.fib-bremen.de](http://www.fib-bremen.de)