

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

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

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.

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 Polar- und Meeresforschung**
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

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