

Anmeldung **bis zum 13.08.2013**

Fax: +49 551 49607-49

Workshop „Forschung meets KMU – Oberflächen- /
Lackiertechniken“ am 20.08.2013:
(Teilnehmerzahl begrenzt)

- Ja**, ich melde mich zum Arbeitskreis an. Die Teilnahmegebühr beträgt 80 € (inkl. Catering). Mitglieder des NMN e. V. sind von der Teilnahmegebühr befreit.
- Bitte senden Sie mir nähere Informationen über die Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen zu bzw. nehmen Sie mit mir unverbindlich Kontakt auf.

Titel / Vorname / Nachname

Unternehmen / Institut / Organisation

Straße

PLZ / Ort

Telefon / Fax

E-Mail

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel



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

c/o innos - Sperlich GmbH
Ansprechpartner:
Dr. Andreas Baar, Luana Sommer
Bürgerstraße 44/42
37073 Göttingen
Tel.: +49 551 49607-0
Fax: +49 551 49607-49
mail@nmn-ev.de
www.nmn-ev.de



Veranstaltungsort und Anfahrt

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM

Wiener Straße 12
28359 Bremen
Telefon +49 421 2246-0
Fax +49 421 2246-300

info@ifam.fraunhofer.de
www.ifam.fraunhofer.de
E-mail: info@lzh.de



Bilder: © Fraunhofer IFAM

Mit dem Auto

Autobahn A 27 bis Ausfahrt Horn-Lehe/Universität, Richtung Universität; an der 1. Ampel rechts auf den Hochschulring. Nach ca. 1 km links in die Wiener Straße. Parkplatz hinter dem Institut (Schanke)

Mit der Bahn

Ab Bremen-Hbf. mit der Straßenbahn Linie 6 (Gleis E) Richtung Universität bis Endhaltestelle Klagenfurter Straße (16 min.) und zu Fuß über den Hochschulring zur Wiener Straße (ca. 500 m)

Mit dem Flugzeug

Ab Flughafen Bremen mit der Straßenbahn Linie 6 über Hauptbahnhof bis Endhaltestelle Klagenfurter Straße (25 min.), und zu Fuß über den Hochschulring zur Wiener Straße (ca. 500 m)



Workshop Forschung meets KMU Oberflächen- / Lackiertechniken

20.08.2013 · Fraunhofer IFAM



Zum Workshop



Die Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen (LI NMN) verfolgt das Ziel, vor allem kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) bei der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren zu unterstützen.

Forschungsinstitute verfügen vielfach über praxisrelevante Möglichkeiten, die jedoch nicht immer bekannt sind. Im Bereich Oberflächen- und Lackiertechniken zählen dazu bspw. die Entwicklung von funktionellen Beschichtungskonzepten, der schwere Korrosionsschutz im Stahlbau und in der Offshore Industrie, die Apparateausstattung zur Bestimmung von optimalen Verarbeitungsparametern, Qualifizierungsmöglichkeiten und Prüfmethode, aber auch die Weiterbildung und Schulung von qualifizierten Mitarbeitern in verschiedenen Bereichen, wie z.B. der Klebtechnik und Faserverbundtechnologie.

Vor diesem Hintergrund initiiert die Landesinitiative NMN die Workshopreihe „Forschung meets KMU“. Die erste Veranstaltung findet im Fraunhofer IFAM, einem langjährigen Mitglied der LI NMN, am 20. August 2013 von 10:00 bis 16:00 Uhr zum Thema Oberflächen-/ Lackiertechniken in Bremen statt.

Der Workshop ist speziell auf die Bedarfe von KMU zugeschnitten. Entscheider und Anwender sind herzlich eingeladen, sich mit Fachexperten über aktuelle Themen auszutauschen.

Darüber hinaus bietet eine Besichtigung des Fraunhofer IFAM den Teilnehmern des Workshops exklusive Einblicke.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.
Ihr NMN Team

Agenda

- 10:00 Uhr** **Eröffnung durch den Gastgeber
Kurzvorstellung des Fraunhofer IFAM**
Prof. Bernd Mayer (Fraunhofer IFAM)
- 10:20 Uhr** **Begrüßung**
Henner Krug (I-KON e.V. / AB Anlagenplanung GmbH)
Dr. Andreas Baar (Landesinitiative NMN)
- 10:30 Uhr** **Vorstellung der Teilnehmer**
- 11:00 Uhr** **Lösemittelreduzierte Lacksysteme (z.B. Wasserlack), was muss beachtet werden**
Dr. Volkmar Stenzel (Fraunhofer IFAM)
- 11:20 Uhr** **Lackierfehler erkennen und vermeiden – Praxisbeispiele**
Sascha Buchbach (Fraunhofer IFAM)
- 11:40 Uhr** **Technologietransfer am Beispiel der Kältetrocknung als energieeffiziente Trocknungsmethode**
Rüdiger Hellmann (Hellmann-HYGREX Luft- und Klimatechnik GmbH)
- 12:00 Uhr** **Mittagspause**
- 13:00 Uhr** **Vorstellung eines Praxisbeispiels aus dem Kompetenznetz I-KON**
Henner Krug (I-KON e.V. / AB Anlagenplanung GmbH)
- 13:30 Uhr** **Personalqualifizierung in der Kleb- und Oberflächentechnik – Technologietransfer und Training**
Prof. Andreas Gross (Fraunhofer IFAM)
- 14:00 Uhr** **Pause**
- 14:15 Uhr** **Besichtigung des Fraunhofer IFAM**
- 15:15 Uhr** **Diskussion, Feedback und bei Bedarf Ableitung von Projektansätzen**
Moderation: Dr. Andreas Baar (Landesinitiative NMN)
- 16:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

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

Ein wesentliches Ziel der Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen (NMN) ist der gezielte Technologietransfer aus der Wissenschaft in die Wirtschaft, insbesondere zur Einleitung von Produktentwicklungen mit Pilotcharakter.

Hierzu koordiniert der NMN e. V. ein umfangreiches Netzwerk mit dem Ziel:

- der Förderung chancenreicher Nano- und Materialthemen,
- der Zusammenführung relevanter Akteure aus Forschung, Wirtschaft und Politik,
- der Aktivierung neuer Märkte durch innovative Produktentwicklung sowie
- der intensiven Unterstützung – insbesondere nds. KMU – entlang der gesamten Prozesskette.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.nmn-ev.de

