

Anmeldung

Fax: +49 551 49607-49

Workshop **Effizienz in der Produktion – Windkraft**
am 27.11.2013:

- 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



*Die Teilnehmerzahl ist aus organisatorischen Gründen begrenzt. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr. Die Teilnahmegebühr schließt Pausengetränke und Lunch mit ein. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 25. November 2013 möglich. Durch Ihre Unterschrift erklären Sie sich damit einverstanden, in die Datenbank des NMN e. V. aufgenommen zu werden. Ihre Angaben werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben. Der Unterzeichner/Teilnehmer erklärt sich darüber hinaus damit einverstanden, dass Foto- und Filmmaterial angefertigt, veröffentlicht und seine Person eventuell (in weiteren Druckpublikationen) abgebildet wird. Die Teilnahmegebühr ist nach § 4 Nr. 22 UstG Umsatzsteuerfrei.

Veranstaltungsort und Anfahrt

Hochschule Emden/Leer

Constantiaplatz 4
26723 Emden

Tel. +49 4921 807-0
Fax +49 4921 807-1000



Bilder: Hochschule Emden/Leer

53° 22' 5,7" Nord
07° 10' 53,2" Ost



Mit der Bahn

In Emden angekommen steigen Sie am Hauptbahnhof aus. Die Hochschule liegt in der Nähe des Bahnhofes (ca. 1,5 km Entfernung). Fußweg (ca. 12 Minuten): Wenn Sie aus dem Bahnhofsgelände kommen, halten Sie sich rechts in Richtung Brücke. An der Brücke gehen Sie die Treppe hoch und halten sich weiterhin rechts. An der nächsten Ampelkreuzung gehen Sie rechts in die Ubiestraße und biegen gleich wieder links in die Teutonenstraße ein. Nun gehen Sie direkt auf die Hochschule zu (nach ca. 500m auf der rechten Straßenseite).



Arbeitskreis Effizienz in der Produktion – Windkraft

27.11.2013 · Hochschule Emden/Leer



Zum Arbeitskreis



Die Notwendigkeit, Material und Energie in der Produktion und damit Kosten einzusparen, ist offensichtlich und muss heutzutage nicht weiter begründet werden. Allein die Angriffspunkte und Strategien sind unterschiedlich.

Ein Weg geht z. B. über die Stoffstromanalyse, wie sie kürzlich im Arbeitskreis Rohstoff- und Materialeffizienz im Rahmen der Landesinitiative NMN vorgestellt wurde. Ein weiterer Weg fokussiert auf die Entwicklung neuer Technologien und Werkzeuge in der Produktion. Dieser Ansatz soll mit Blick auf die Windkraft, aber auch für alle anderen Branchen, die Faserverbund- und Stahlwerkstoffe verarbeiten, in diesem Arbeitskreis verfolgt werden.

Gemeinsam mit Experten des Centers of Competence e. V. sollen aktuelle Trends und Innovationen vorgestellt werden, welche die Effizienz in der Produktion vor Stahl- und Faserverbundwerkstoffen erhöhen.

Darüber hinaus unterstützt die Landesinitiative NMN Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft, neue Projekte und Innovationen anzustoßen sowie bei der Beantragung von FuE-Projekten auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Vor diesem Hintergrund schließt sich an das Vortragsprogramm ein moderierter Workshop zur Ableitung von potentiellen Projektansätzen an, die bei Bedarf im Nachgang weiter unterstützt können.

Entscheider und Anwender sind herzlich eingeladen, sich mit Fachexperten über aktuelle Trends und Technologien in der Produktion, wie sie in der Windkraft Anwendung finden, im Nordwesten auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung.
Ihr NMN Team

Agenda

- 10:00 Uhr Begrüßung durch den Gastgeber / Vorstellung der Hochschule Emden/Leer und des Centers of Competence e. V.**
Dr.-Ing. Thomas Schüning (HS Emden/Leer und Centers of Competence e. V.)
- Vorstellung der Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen**
Dr. Andreas Baar (Landesinitiative NMN)
- 10:30 Uhr Vorstellung der Teilnehmer**
- 11:00 Uhr Effizientere Produktentwicklung durch Rapid Prototyping**
Prof. Dr.-Ing. Manfred Vogel (Hochschule Emden/Leer)
- 11:25 Uhr Akkusichere für Glasfasern**
Kai Sandvoß (KS-Präzisionstechnik GmbH & Co. KG)
- 11:50 Uhr Hochleistungsschweißen in Zwangslagen bei Stahlkonstruktionen**
Ingo Pfeiffer (Fronius Deutschland GmbH)
- 12:15 Uhr Mittagspause**
- 13:05 Uhr Vakuumtiefziehfähige Trennfolien für die Kunststofffertigung**
Dr. Matthias Ott (Fraunhofer IFAM)
- 13:30 Uhr Kupfer-Nickel-Ummantelungen von Offshore-Strukturen**
Christos Kapsalis (KME Germany GmbH & Co. KG)
- 13:55 Uhr Pause**
- 14:15 Uhr Diskussion und Ableitung von Projektansätzen**
Moderation: Dr. Andreas Baar (Landesinitiative NMN)
- 15:00 Uhr Gemeinsamer Rundgang / Laborbesichtigung der Hochschule Emden/Leer**
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

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

Die Landesinitiative Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen (NMN) ist eine Partnerplattform zur Steigerung der Innovationsfähigkeit und der gezielten Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik. Die Landesinitiative NMN wird durch das niedersächsische Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr gefördert und bündelt niedersächsische Kompetenzen im Bereich der Neuen Materialien, Oberflächen und des Leichtbaus. Als Impulsgeber treibt die Landesinitiative NMN gezielt den Wissens- und Technologietransfer voran und bietet seinen Mitgliedern erweiterte Möglichkeiten, u. a. durch gezielte Fachinformationen und Unterstützung chancenreicher Nano- und Materialthemen, erweiterte Zugänge zu neuen Märkten durch innovative Produktentwicklung sowie die Zusammenführung relevanter Akteure.

Werden auch Sie Mitglied und profitieren Sie von den Mehrwerten einer aktiven Gemeinschaft. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

Nano- und Materialinnovationen Niedersachsen e. V.
c/o innos - Sperlisch 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

