

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am Seminar »Biopolymere – Innovative Materialien in Forschung und Anwendung« am Donnerstag, den 25.9.2014 in Walsrode/Bomlitz an.

Vorname:
Name:
Institution / Firma:
Straße:
PLZ / Ort:
Telefon:
Fax:
e-mail:
Teilnahme an Besichtigung: ja ☐ nein ☐
Datum: Unterschrift:

Anmeldung bis spätestens Freitag, den 19.9.2014 bei der 3N Geschäftsstelle in Werlte (Fax: 05951 9893-11 oder per email an info@3-n.info oder wieland@3-n.info).

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Eine Benachrichtigung erfolgt nur im Falle der Absage.

Der Seminarbeitrag (beinhaltet Catering) beträgt 50 €.

Veranstaltungsort:

Das Seminar findet im Industriepark Walsrode, Villa Wolff, August-Wolff-Straße 15, 29699 Bomlitz statt.



Veranstalter:



Mit freundlicher Unterstützung des Landkreises Heidekreis.

Kontakte:

3N Niedersachsen Netzwerk Nachhaltige Rohstoffe e. V. Geschäftsstelle
Kompaniestraße 1
49757 Werlte
Tel.: +49(0)5951 9893 - 0
Fax: +49(0)5951 9893 - 11
E-Mail: info@3-n.info
www.3-n.info

Industrie- und Wirtschaftsverein Deltaland für den Heidekreis und Umgebung e.V.
August-Wolff-Str. 13
29699 Bomlitz
Tel: +49 (5161) 44 2004
E-Mail: info@wirtschaftsverein-heidekreis.de
www.wirtschaftsverein-heidekreis.de

SEMINAR

Biopolymere – Innovative Materialien in Forschung und Anwendung



Donnerstag,
25.09.2014
9 - 17 Uhr

**Industriepark
Walsrode,
Bomlitz**



Biopolymere -

Innovative Materialien in Forschung und Anwendung

Das Bewußtsein um endliche fossile Ressourcen sowie die Herausforderungen von Klimaschutz und Nachhaltigkeit haben das Interesse an der neuen Werkstoffgruppe Biopolymere deutlich gesteigert. Biopolymere werden mittlerweile verstärkt in vielen Bereichen eingesetzt, wie der Verpackungsindustrie aber auch in der Automobilindustrie und dem Baubereich. Die weltweite Produktion erreichte 2013 bereits 5 Mio. Tonnen, bis 2020 wird eine Steigerung auf ca. 12 Mio. Tonnen erwartet. Vor allem in den asiatischen Ländern werden die Produktkapazitäten deutlich ausgebaut.

Niedersachsen verfügt über langjährige Erfahrungen in der stofflichen Nutzung nachwachsender Rohstoffe, hierzu gehören insbesondere die Biopolymere und neue Materialien. Der Standort Walsrode zeichnet sich durch eine jahrzehntelange Kompetenz in der Zelluloseverarbeitung aus. Ein Anlass zu diskutieren wie sich Potentiale und Marktchancen für niedersächsische Unternehmen und Regionen nutzen lassen.

Die Veranstaltung richtet sich an Firmen aus dem Bereich der Rohstoffverarbeitung, der Kunststoffherstellung und -verarbeitung sowie Anwender aus den Branchen Verpackung, Gartenbau, technische Textilien und Materialien, die an neuen umweltfreundlichen Alternativen interessiert sind und soll dem Erfahrungsaustausch zwischen Wissenschaft und Anwendung sowie der Netzwerkbildung dienen.

Das Seminar findet in Kooperation mit dem Industrie- und Wirtschaftsverein Deltaland für den Heidekreis und Umgebung e. V. statt.

Wir laden Sie herzlich zu diesem Seminar ein und freuen uns auf Ihren Besuch.

Programm

9:00 Einlass und Begrüßungskaffee

9:30 Begrüßung

Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer, 3N e. V.
Dr. Dieter Herzog, Vorsitzender Deltaland e.V.

9:45 Grußworte

Helma Spöring,
Erste Kreisrätin Landkreis Heidekreis
Dr. Gerd Höher,
Nds. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz

10:00 Der Industriepark Walsrode: Cellulose-Verarbeitung am Standort

Dr. Volker Eckhardt, DOW-Standortleiter Bomlitz

Aus der Wissenschaft

10:15 Wachstumsmarkt Biopolymere – nationale und internationale Entwicklungen

Dipl.-Biol. Hansjörg Wieland, 3N e. V.

10:45 Biopolymere – Produkteigenschaften, Recycling und Entsorgung

Dr.-Ing. Andrea Siebert-Raths,
IfBB – Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe, Hochschule Hannover

11:15 Kaffeepause

Aus der Anwendung Teil I

11:30 Transparente Folien für Lebensmittel und Gartenbau

Dr. Friedrich von Hesler,
Novamont GmbH, Eschborn

11:50 Verpackungen aus Polymilchsäure (PLA) – Neue Entwicklungen und Produkte

Yasar Türkoglu, Bio4pack, Rheine

12:10 Alternative Plastiktüten aus Polyhydroxyalkanoaten (PHA) – stark und kompostierbar

Johannes Lorenz, Metabolix GmbH, Köln

12:30 Mittagspause mit Imbiss

Aus der Anwendung Teil II

13:30 Qmilk - hochwertige Fasern und Folien aus Kasein

Leonie Völsger, Qmilk Deutschland GmbH,
Hannover

13:50 Biokunststoffe auf Cellulosebasis

NN

14:10 Marktchancen von Biopolymeren aus der Perspektive eines Verpackungsfolienherstellers

Dr. Bernd Sperlich,
WIPAK Walsrode GmbH & Co. KG, Walsrode

Ausblick

14:30 Gewerblich-industrielle Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen im Deltaland – Chancen für regionale Entwicklung

Michael Krohn, Geschäftsführer Deltaland e.V.

14:45 Diskussion und Erfahrungsaustausch

Moderation: Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer,
3N e. V.

15:00 Kaffeepause

15:15 Besichtigung des Industrieparks Walsrode

Ende ca. 17:00
