

Rückantwort Forum

per Fax + 49 (0) 37 23 - 668 08 43
oder Basalt-Forum@bafanet.com

(Anmeldeunterlagen im Internet unter www.bafanet.com)

Ich melde mich zum 3. BasaltFaser Forum 2015
„Von der Basaltfaser zur textilen Fläche“ am
17. Juni 2015 im BEST WESTERN Hotel am Schlosspark an.

Ich nehme nur am Forum teil (Aussteller umseitig):
Anmeldung bitte bis 9. Juni 2015

Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesendet.

Programm:

- Parkführung „Dem Wasser auf der Spur“ am Schloss Lichtenwalde am 16. Juni 2015 von 16:00 – 17:00 Uhr
- Teilnahme am Abendevent am 16. Juni 2015 auf dem Schloss Lichtenwalde
- Teilnahme an Fachvorträgen am 17. Juni 2015 von 9:00 Uhr – 16:00 Uhr

Teilnahmebeitrag (Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.):

- Wirtschaft/Forschungsorganisation 250,- EUR*
- Hochschule/Behörde 150,- EUR*
- Student 35,- EUR*
- Partner Cluster Neue Werkstoffe/
BasaltFaserNetzwerk 180,- EUR*

* inkl. Dokumentation, Catering und Abendveranstaltung

ABSENDER (bitte in Druckbuchstaben)

Einrichtung/Firma

Herr

Frau

Titel

Vorname

Nachname

Telefon mit Vorwahl

E-Mail-Adresse:¹

Unternehmen/Firmenstempel/Unterschrift

Veranstaltungshinweise

www.bafanet.com/veranstaltungen

Tagungsort

BEST WESTERN Hotel am Schlosspark

August-Bebel-Straße 1, 09577 Lichtenwalde

Telefon: +49 (0) 372 06 - 88 20

Fax: +49 (0) 372 06 - 88 28 82

E-Mail: info@lichtenwalde.bestwestern.de

Tagungszeit

Dienstag, 16. Juni 2015, ab 18:00 Uhr Abendempfang

Mittwoch, 17. Juni 2015, 9:00 – 16:00 Uhr Fachvorträge

Abendprogramm

Restaurant Vitzthum

Schlossallee 1, 09577 Lichtenwalde

im Schloss Lichtenwalde, Parkmöglichkeiten vor Ort.

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an Ihre E-Mail-Adresse. Die Rechnung wird separat an Ihre Postadresse versendet. Die Stornierung ist bis 9. Juni 2015 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Beitrag zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Wir behalten uns unvermeidliche Programmänderungen vor.

Gesamtkoordination

BasaltFaserNetzwerk

c/o Forum Technologie & Wirtschaft e. V.

Goldbachstraße 15, 09337 Hohenstein-Ernstthal

Telefon: +49 (0) 37 23 - 668 08 42

Organisation: Peggy Wunderlich, Torsten Bätz

Partner

Bayern  Innovativ



Cluster
Neue Werkstoffe

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

3. BasaltFaser Forum:

Basaltfasern – ein natürlicher
Werkstoff für vielfältige Anwendungen

„Von der
Basaltfaser zur
textilen Fläche“



16. und 17. Juni 2015 | BEST WESTERN
Hotel am Schlosspark, Lichtenwalde

BASALTFASERNETZWERK

3. BasaltFaser Forum

Basaltfasern – ein natürlicher Werkstoff
für vielfältige Anwendungen

„Von der Basaltfaser zur textilen Fläche“

Basalte prägen nicht nur vielerorts das geologische Landschaftsbild, sie werden wegen ihrer Verwitterungsbeständigkeit und optischen Schönheit häufig als Baumaterial verwendet. So verwundert es nicht, dass schon lange versucht wird, aus dem Gestein auch Fasern herzustellen und diese industriell zu nutzen.

Heute gibt es die Möglichkeit, aus Basalten neben den Steinwollen auch Hochleistungsfasern herzustellen. Dabei bieten kontinuierlich gesponnene Basaltfasern eine unverkennbare Ergänzung zu herkömmlichen textilen Werkstoffen.

Um die Etablierung der Basaltfasern und deren Nutzung voranzubringen, sind derzeit einige technisch/technologische Herausforderungen zu lösen. So gilt es, eine durchgängige regionale Wertschöpfungskette zu entwickeln. Von der Umwandlung des natürlichen Rohstoffes Basalt zu qualitativ konstanten Fasern über die verschiedenen textiltechnologischen Stufen, die Herstellung von textilen Halbzeugen oder Verbundmaterialien bis hin zu neuen Verarbeitungstechnologien und innovativen Anwendungsprodukten sind derzeit die Entwicklungsthemen innerhalb des „BasaltFaserNetzwerk“ verteilt.

Damit die Basaltfasern ein ausgedehnter Bestandteil der technischen Textilien werden, bietet das „BasaltFaserNetzwerk“ in Kooperation mit dem Cluster „Neue Werkstoffe“ von Bayern Innovativ eine Kommunikationsplattform für die Intensivierung des Transfers der wissenschaftlichen Erkenntnisse hin zu lukrativen Wirtschaftskreisläufen.

Im 3. BasaltFaser Forum wird insbesondere die Bearbeitung der Basaltfasern hin zu textilen Strukturen unter textiltechnologischen Gesichtspunkten im Mittelpunkt stehen. Experten und engagierte Unternehmer werden aus praktischer und theoretischer Perspektive über wissenschaftliche und praxisnahe Entwicklungen und Marktbedingungen sprechen sowie Raum für den Austausch von Erfahrungen finden.

Genießen Sie den Empfang am Vorabend des Forums und knüpfen Sie in entspannter Atmosphäre Kontakte zu neuen Kooperationspartnern und Kunden.

Programmablauf

- 09:00 Begrüßung**
Torsten Bätz, BasaltFaserNetzwerk
-
- 09:15 Grußwort**
Ilona Meier,
Bürgermeisterin der Gemeinde Niederwiesa
-
- 09:30 Technische Textilien aus Basaltfasern**
DBF – Deutsche Basalt Faser GmbH,
Christoph Osterroth
-
- 10:00 Basaltfaser-UD-Gelege und Weiterverarbeitungstechnologien für den Einsatz in Leichtbaustrukturen**
Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen
gemeinnützige GmbH, Dipl.-Wi.-Ing. Sebastian Nendel
-
- 10:30 Kaffee-Pause**
-
- 11:00 Basaltfasern in der Papierverarbeitung**
PTS – Papiertechnische Stiftung e. V.,
Dr. Hendrik van Heyden
-
- 11:20 Textile Maschinenelemente in fördertechnischen Anwendungen – Chancen und Herausforderungen**
Technische Universität Chemnitz, Stiftungsprofessur
Technische Textilien – Textile Maschinenelemente
Prof. Dr.-Ing. Markus Michael
-
- 11:40 Basaltgarne – Verbesserung der textilen Verarbeitbarkeit von Basaltfilamenten**
Alterfil Nähfaden GmbH, Gosbert Amrhein
-
- 12:00 Mittags-Pause**
-
- 13:15 Thermoplastische Klebstoffe zur Verklebung und Fixierung von textilen Flächen aus Hochleistungsfasern**
AB-Tec GmbH & Co. KG, Bernhard Kaschner
-
- 13:30 Herstellung von hochdrapierfähigen Gestriicken auf der Basis von Basalt**
STS Textils GmbH & Co. KG, Ramona Fritzsche
-
- 14:00 Basaltgitter als Asphaltbewehrung – erste Erfahrungen**
Tensor International GmbH, Helmut Kroth
-
- 14:30 Kaffee-Pause**
-
- 15:00 Basaltvliese – technische Herstellung und deren Anwendungsgebiete**
Norafin Industries (Germany) GmbH, Andy Schuffenhauer
-
- 15:30 Textilien aus Basalt als Bewuchsschutz für Bauwerke im maritimen Bereich**
Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V.,
Dipl.-Ing. Reinhard Helbig

Rückantwort Aussteller

per Fax + 49 (0) 37 23 - 668 08 43
oder Basalt-Forum@bafanet.com
(Anmeldeunterlagen im Internet unter www.bafanet.com)

Ich melde mich zum 3. BasaltFaser Forum 2015
„Von der Basaltfaser zur textilen Fläche“ am
17. Juni 2015 im BEST WESTERN Hotel am Schlosspark an.

**Ich interessiere mich für die Teilnahme als Aussteller:
Anmeldung bitte bis 9. Juni 2015**
Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesendet.

ABSENDER (bitte in Druckbuchstaben)

Einrichtung/Firma

Herr

Frau

Titel

Vorname

Nachname

Telefon mit Vorwahl

E-Mail-Adresse:¹

Unternehmen/Firmenstempel/Unterschrift

¹ Mit dem Eintrag der E-Mail-Adresse wird das Einverständnis zu deren unternehmensbezogener Speicherung und Nutzung zum Zweck der Zusendung von Veranstaltungsangeboten und des Newsletters erklärt. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht. Das Einverständnis kann jederzeit widerrufen werden. Einverständniserklärung: ja, ich stimme der Aufnahme der Kommunikationsdaten (Firma, Name, Anschrift) in die Teilnehmerliste der Tagungsunterlagen zu.