

Rückantwort

per Fax + 49 351 - 41 37 37 28

oder Basalt-Forum@bafanet.com

(Anmeldung im Internet unter www.bafanet.com)

Ich melde mich an zum 1. BasaltFaser Forum 2014

„Vom Rohstoff zu den Fasern“

am 6./7. Mai 2014 auf der Burg Stolpen, Sachsen.

Ich nehme nur am Forum teil (Aussteller umseitig):

Anmeldung bitte bis 15. März 2014.

Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesendet.

Programm:

Besichtigung des Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V. am 6. Mai 2014

Teilnahme am Abend-Event am 6. Mai 2014 auf Burg Stolpen, Sachsen

Teilnahme an der geologischen Führung am 7. Mai 2014 in der Stadt Stolpen

Kosten:

» Wirtschaft € 170,- zzgl. 19 % MwSt.

» Hochschule / Behörde € 90,- zzgl. 19 % MwSt.

» Presse (Bitte Ausweiskopie beifügen)

» Partner des Cluster „Neue Werkstoffe“ / Netzwerkmitglied „BasaltFaserNetzwerk“ erhalten Sonderkonditionen

ABSENDER (bitte in Druckbuchstaben)

Einrichtung / Firma

Anrede (bitte ankreuzen)

Herr

Frau

Titel

Vorname

Nachname

Telefon mit Vorwahl

E-Mail-Adresse:*

Unternehmen/Firmenstempel Unterschrift

1. BasaltFaser Forum

Basaltfasern - ein natürlicher Werkstoff
für vielfältige Anwendungen

„Vom Rohstoff zu den Fasern“

Das 1. BasaltFaser Forum ist Auftakt einer mehrjährigen Veranstaltungsreihe, mit dem Ziel, dem Werkstoff „Basaltfaser“ einen eigenständigen Platz im Markt zu schaffen und die Wirtschafts- und Wissenschaftsregion Sachsen, insbesondere als Textilregion zu präsentieren.
Moderation durch Stephanie Müller-Spirra Moderatorin des MDR / KIKA

Themenschwerpunkte

Basalt ein natürlicher Rohstoff für die Faserherstellung

- » spezifische Eigenschaften
- » geologische Merkmale
- » technologische Aspekte

Faserherstellung aus mineralischen Rohstoffen

- » derzeitiger Stand
- » zukünftige Anforderungen

die Veredlung von Basaltfasern für die bestmögliche
Verarbeitung in verschiedenen Anwendungen

- » für unterschiedliche Matrixanbindungen
- » für textiltechnologische Prozesse
- » für neuartige funktionelle Anwendungen

Veranstaltungs-Konzeption



Forum Technologie & Wirtschaft e. V.

Basalt-Forum@bafanet.com

Fax : 0351 41373728

Meixstraße 5, 01326 Dresden

Veranstaltungsteam

Peggy Wunderlich, wunderlich@forum-tuw.net / 0351 41373726

Nicole Borkam, borkam@bafanet.com / 0371 5347-168

Partner

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Industrieverband
Veredlung - Garne - Gewebe - Technische Textilien e.V.



Gefördert durch:

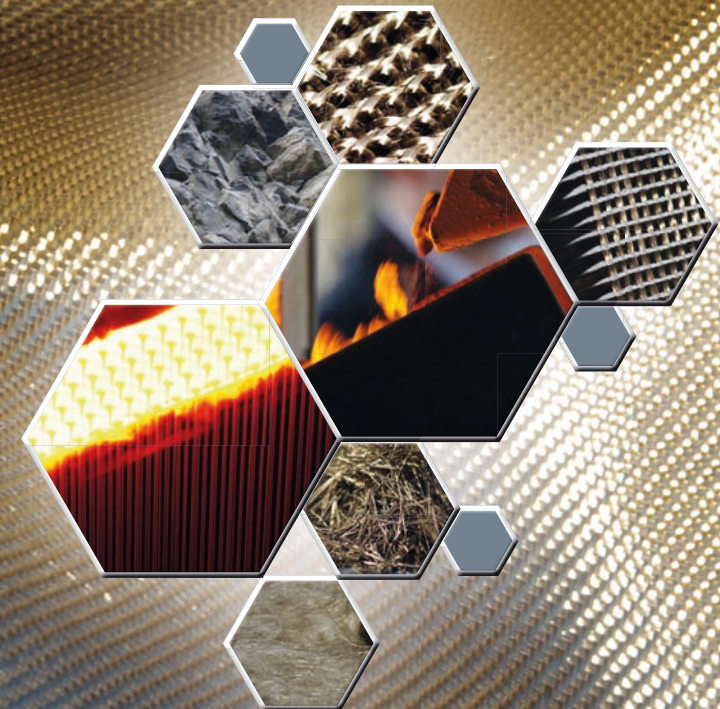


aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

1. BasaltFaser Forum:

Basaltfasern - ein natürlicher Werkstoff
für vielfältige Anwendungen

„Vom Rohstoff zu den Fasern“



6. und 7. Mai 2014 | Burg Stolpen, Sachsen

BASALTFASERNETZWERK

1. BasaltFaser Forum: Basaltfasern - ein natürlicher Werkstoff für vielfältige Anwendungen

„Vom Rohstoff zu den Fasern“

Die Basaltfasern bieten gegenüber gesellschaftlichen Trends wie Ressourcenschonung, notwendigem Wachstum für mittelständige Unternehmen und individueller, hoher mechanischer und funktioneller Ansprüche an Produkte, eine unverkennbare Ergänzung zu herkömmlichen Werkstoffen.

Derzeit bestehen einige technisch/technologische Herausforderungen bei der Etablierung von Basaltfasern und deren Produkten entlang des Wertschöpfungsprozesses. So gilt es, eine durchgängig einheimische Kette von der Umwandlung des natürlichen Rohstoffes Basalt in technische Fasern über die Textilverarbeitung, die Herstellung von Halbzeugen und Verbundmaterialien bis hin zu neuen Verarbeitungstechnologien für Endprodukte und innovative Applikationen zu entwickeln.

Dabei wird das technisch-ökologische Potenzial von Basaltfasern erforscht, für die Felder Automotive, Bau, Maschinen- und Anlagenbau, Schiffbau und maritime Anlagen, erneuerbare Energien und

technische Textilien Produktionstechnologien effektiver gestaltet und mit verschiedenen Marketingmaßnahmen ein breiterer Absatzmarkt erschlossen.

Um den Transfer der Basaltfasern in den Wirtschaftskreislauf zu intensivieren und damit auch den Unternehmen in Deutschland höhere Marktchancen und attraktive Innovation zu bieten, werden Bayern Innovativ mit dem Kompetenzbereich „Materialien“ und das Forum Technologie & Wirtschaft e. V. mit dem „BasaltFaserNetzwerk“ eine mehrjährige Veranstaltungsreihe starten.

Zum 1. BasaltFaser Forum wird der Rohstoff Basalt und die Herstellung von Fasermaterialien für die verschiedensten Anwendungen im Mittelpunkt stehen. Experten und engagierte Unternehmer werden aus praktischer und theoretischer Perspektive über wissenschaftliche und praxisnahe Entwicklungen und Marktbedingungen sprechen.

Ein kulturelles Rahmenprogramm und die Besichtigung hochinnovativer Einrichtungen in der Region werden das Forum abrunden. Eine Ausstellung ermöglicht, erste konkrete Produkte, Serviceleistungen und Entwicklungsergebnisse den Besuchern vorzustellen.

PROGRAMM

Dienstag, 6. Mai 2014

Exkursion Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf

ab 12:30 Ankunft, Registrierung und Imbiss

13:30 – 17:00 Bustransfer und Führung Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf
bzw. Möglichkeit direkter Anfahrt und Treff Parkplatz – 14:00 Uhr

ab 16:00 Aufbau der Ausstellung

Abendempfang auf Burg Stolpen

17:30 Einlass

18:00 – 18:10 Begrüßung
Torsten Bätz, Geschäftsführer Forum Technologie und Wirtschaft e.V.

18:10 – 18:30 Grußwort
Uwe Steglich, Bürgermeister der Stadt Stolpen

18:30 – 20:00 Podiumsdiskussion -
Überwinden von Marktbarrieren für den Werkstoff Basaltfasern
André Lang – norafin GmbH, Mildenau
Oliver Kipf – CG-Tec GmbH, Spalt
Dr. Klaus Jansen – Forschungskuratorium Textil
Prof. Dr. Manfred Curbach – TU DD, Institut für Massivbau
Carmen Heidecke, Leiterin des Referates VIC5, Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

20:00 Abendessen und Get Together

21:00 Nachtführung Burg Stolpen

Mittwoch, 7. Mai 2014

ab 08:00 Registrierung, Tagungsunterlagen, Besuch der Ausstellung

09:00 – 09:30 Begrüßung
Torsten Bätz, Geschäftsführer Forum Technologie und Wirtschaft e. V.

09:30 – 09:45 Grußwort
Barbara Meyer, Abteilungsleiterin Wirtschaft
Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

09:45 – 10:15 Basalt – ein vielfältiges Gestein
Dr. rer. nat. Dipl. Geol. Thomas Scholle, Geologe, Deutschland

10:15 – 10:45 Vom Gestein zur Faser – Technologie und Potenzial
Dr. Paata Gogoladze, BASALT FIBRES LLC, Georgien

10:45 – 11:15 Optimierte Qualität vom maßgeschneidert gefertigten Basalt für
Hochleistungs-Verstärkungsfasern/Improved quality of tailored made basalt
high performance reinforcement fibers
Tigran Vartanian, ISOMATEX S.A., Belgien

11:15 – 11:45 Kaffeepause

11:45 – 12:15 Basaltfasern – Ein nachhaltiger Werkstoff
Paulina Koslowski, BASALTEX NV, Belgien

12:15 – 12:45 Hochleistungsanwendungen durch den Einsatz von Basaltfasern
Dipl.-Wi.-Ing. Sebastian Nendel, CETEX gGmbH, Deutschland

12:45 Mittagspause in der Ausstellung

14:15 – 14:45 Basaltfasern - Potenziale für verschiedenste Anwendungen
Dr. Vladimír Kovacic, Technical University of Liberec, Czech Republic

14:45 – 15:15 Basaltfasern in der Nutzung der Faserblastechnik FIM
Egon Förster, Fiber Engineering GmbH, Deutschland

15:15 Kaffeepause
Get Together in der Ausstellung

Geologische Führung in Stadt und Burg Stolpen

Rückantwort

per Fax + 49 351 - 41 37 37 28

oder Basalt-Forum@bafanet.com

(Anmeldung im Internet unter www.bafanet.com)

Ich melde mich an zum 1. BasaltFaser Forum 2014

„Vom Rohstoff zu den Fasern“

am 6./7. Mai 2014 auf der Burg Stolpen, Sachsen.

Ich interessiere mich für die **Teilnahme als Aussteller.**

Anmeldung bitte bis 15. März 2014.

Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesendet.

ABSENDER (bitte in Druckbuchstaben)

Einrichtung / Firma

Anrede (bitte ankreuzen)

Herr

Frau

Titel

Vorname

Nachname

Telefon mit Vorwahl

E-Mail-Adresse:*

Unternehmen/Firmenstempel Unterschrift

* 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.