

# Faxanmeldung

+49 911-20671-766

Ich melde mich an zu dem Kooperationsforum

## Textilien für Bau und Architektur

am 8. Juli 2010 in Miesbach.

Ich nehme teil an dem Kooperationsforum am 8. Juli 2010 und dem Cluster-Treff am 7. Juli 2010

Ich nehme teil am Abendevent am 7. Juli 2010

Anmeldung bitte bis 30. Juni 2010, pro Person ein Formular. Teilnahmegebühr und Anmeldebedingungen siehe Veranstaltungshinweise.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern Innovativ GmbH sowie die Datenschutzerklärung und Widerrufsklausel: [www.bayern-innovativ.de/agb](http://www.bayern-innovativ.de/agb); [www.bayern-innovativ.de/datenschutz](http://www.bayern-innovativ.de/datenschutz)

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Firma/Institution

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Position

\_\_\_\_\_  
Ust.-ID Nr. (bei Teilnehmern aus dem EU-Ausland)

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon, Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

Wirtschaft  Hochschule/Behörde  Presse  
(Bitte Ausweiskopie belegen und Medienstelle angeben)

CNW-Partner  Student  
(Bitte Ausweiskopie belegen)



## Rahmenprogramm

### Cluster-Treff, 7. Juli 2010

am Fraunhofer-Institut für Bauphysik mit Institutsbesichtigung

„3D-Textilstrukturen zur Bewehrung“

**15:00 – 18:30 Uhr**

Programm unter:  
[www.bayern-innovativ.de/cnw/textilbewehrung2010](http://www.bayern-innovativ.de/cnw/textilbewehrung2010)

### Abendevent, 7. Juli 2010

am Fraunhofer-Institut für Bauphysik

Stehempfang

**18:30 Uhr – 22:00 Uhr**

inkl. Übertragung des Halbfinalspiels der Fußballweltmeisterschaft



# Veranstaltungshinweise

[www.bayern-innovativ.de/textilesbauen2010](http://www.bayern-innovativ.de/textilesbauen2010)

### Tagungsort

Best Western Premier  
Bayerischer Hof Miesbach  
Oskar-von-Miller-Straße 2-4  
83714 Miesbach

### Tagungszeit

**Donnerstag, 8. Juli 2010**  
**09:00 – 17:15 Uhr Vorträge**  
**08:00 – 18:00 Uhr Ausstellung**

### Rahmenprogramm

Fraunhofer-Institut für Bauphysik  
Fraunhoferstraße 10  
83626 Valley/Oberlindern

**Mittwoch, 7. Juli 2010**  
**15:00 – 18:30 Uhr Cluster-Treff**  
**18:30 – 22:00 Uhr Abendevent**

### Anmeldung

Direkt über unseren Online-Shop:

[www.bayern-innovativ-shop.de/textilesbauen2010](http://www.bayern-innovativ-shop.de/textilesbauen2010)

oder per Fax an: **+49 911-20671-766**

### Anmeldeschluss 30. Juni 2010

### Teilnahmegebühr

Inkl. Abendempfang, Tagungsunterlagen, Mittags- und Abendimbiss sowie Erfrischungsgetränken

### Teilnahme am Kooperationsforum

Wirtschaft: **190,- €**

Hochschule: **100,- €**

### Teilnahme am Kooperationsforum und Cluster-Treff

Wirtschaft: **230,- €**

Hochschule: **130,- €**

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.  
Cluster-Partner des CNW erhalten 20 % Rabatt

### Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung erfolgt separat an Ihre Postadresse, soweit Sie keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben haben. Die Stornierung ist bis zum 30. Juni 2010 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen.

### Übernachtung

Begrenztes Zimmerkontingent für Kongressteilnehmer im Tagungshotel buchbar unter:  
Tel.: +49 8025-288-0, [www.bayerischerhof.bestwestern.de](http://www.bayerischerhof.bestwestern.de)

### Anfahrt/Parken

[www.bayern-innovativ.de/textilesbauen2010/hinweise](http://www.bayern-innovativ.de/textilesbauen2010/hinweise)  
Es stehen ausreichend kostenfreie Parkplätze zur Verfügung.

### Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH  
Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg  
Konzeption: [c.nassauer@bayern-innovativ.de](mailto:c.nassauer@bayern-innovativ.de)  
Organisation: [reimann@bayern-innovativ.de](mailto:reimann@bayern-innovativ.de)  
Tel.: +49 911-20671-153  
Fax: +49 911-20671-766

[www.bayern-innovativ.de](http://www.bayern-innovativ.de)

**Bayern Innovativ**



Kooperationsforum mit Fachausstellung

# Textilien für Bau und Architektur



Bildnachweis: aeronautec GmbH, Bayern Innovativ GmbH/Thomas Geiger, Fraunhofer IBP, RWTH Aachen

Best Western Premier Bayerischer Hof  
Miesbach  
8. Juli 2010

webersbuero.de - 10099



# Einladung



Prof. Dr. Josef Nassauer  
Geschäftsführer  
Bayern Innovativ GmbH



Dr. Christian Heinrich Sandler  
Präsident  
Verband der Bayerischen Textil-  
und Bekleidungsindustrie e. V.

Technische Textilien sind ein bedeutendes Wachstumssegment. Sie machen bereits 50 Prozent der Textilproduktion in Deutschland aus. Grund hierfür ist eine hohe Entwicklungsdynamik in allen Stufen der textilen Wertschöpfung. Spezielle Polymere und Fasern, neuartige Verarbeitungstechniken und Beschichtungen ermöglichen Textilien mit maßgeschneiderten Eigenschaften.

Textilien gewinnen damit auch im Bauwesen an Bedeutung und rücken immer mehr in das Blickfeld von Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern. Mit ihren spezifischen Funktionalitäten erfüllen sie die steigenden gestalterischen und ökologischen Anforderungen.

So ist Textilbeton ein innovativer Verbundwerkstoff, der Leichtbau und neue Formgebungen ermöglicht. Membrane eröffnen Freiräume für anmutende Konstruktionen mit Licht und Leichtigkeit. Vliesstoffe werden mit individuell definierbaren Leistungsmerkmalen zur Schall- und Wärmedämmung eingesetzt.

Bei dem erstmaligen Kooperationsforum „Textilien für Bau und Architektur“ präsentieren Experten neueste Ergebnisse der angewandten Forschung sowie realisierte Projekte und zukünftige Trends bezüglich Struktur und Bewehrung, energetischer Optimierung sowie architektonischer Gestaltung.

Das Forum wird konzipiert und organisiert von der Bayern Innovativ GmbH im Rahmen des Netzwerks Textile Innovation, gemeinsam mit dem Verband der Bayerischen Textil- und Bekleidungsindustrie e. V. und mit Unterstützung des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie.

Weitere Partner sind das Fraunhofer-Institut für Bauphysik, die Bayerische Architektenkammer, die Bayerische Ingenieurkammer-Bau, der Bayerische Bauindustrieverband e. V. sowie der Verband baugewerblicher Unternehmer Bayern e. V.

Textilherstellern, Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmern bietet das Forum eine ideale Plattform, um praxisnahe Informationen zu gewinnen und neue Kontakte aufzubauen.

Wir würden uns freuen, Sie in Miesbach begrüßen zu können.

Prof. Dr. Josef Nassauer

Dr. Christian Heinrich Sandler



Kooperationsforum mit Fachausstellung

## Textilien für Bau und Architektur

Programm, 8. Juli 2010

ab 08:00 **Ausgabe der Tagungsunterlagen**

09:00 – 09:20 **Begrüßung und thematische Einführung**  
**Prof. Dr. Josef Nassauer**  
Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg  
**Dr. Christian Heinrich Sandler**  
Präsident, Verband der Bayerischen Textil- und Bekleidungsindustrie e. V., München

09:20 – 09:45 **Textilien im Bau – Bauphysikalische Anforderungen an den konstruktiven Membranbau**  
**Prof. Dr. Klaus Sedlbauer**  
Leiter, Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Holzkirchen/Stuttgart

09:45 – 10:10 **Textile Gebäudehüllen für das Bauen von morgen**  
**Prof. Dr. Dr. E.h. Werner Sobek**  
WERNER SOBEK Engineering & Design, Stuttgart

Moderation: **Struktur & Bewehrung**  
**Prof. Dr. Thomas Gries**  
Direktor, Institut für Textiltechnik, RWTH Aachen

10:10 – 10:35 **Einsatzpotenzial textilverstärkter Betonbauteile**  
**Christian Kulas**  
Lehrstuhl und Institut für Massivbau, RWTH Aachen  
**Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger**  
Hegger + Partner Ingenieure GmbH & Co. KG, Aachen

10:35 – 11:15 **Kaffeepause in der Ausstellung**

11:15 – 11:40 **Glasfasern für strukturelle Anwendungen in Bau und Architektur**  
**Stephan Friedemann**  
Market Manager AR-Solutions Central Europe, OCV Reinforcements, Brüssel, Belgien

11:40 – 12:05 **Aktuelle Entwicklungen im Gebiet textiler Betonbewehrungen aus Carbonfasern**  
**Prof. Dr. Chokri Cherif**  
Direktor, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik, Technische Universität Dresden

12:05 – 12:40 **Kurzpräsentationen der Aussteller**

12:40 – 14:00 **Mittagsimbiss in der Ausstellung**

Moderation: **Funktion & Energieeffizienz**  
**Christina Nassauer**  
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

14:00 – 14:25 **Membranbau – Erfahrungen aus innovativen Projekten und Einsatzpotenziale für die energetische Sanierung**  
**Prof. Dr.-Ing. Jan Cremers**  
Director Technology, Hightex GmbH, Rimsting/  
Hochschule für Technik Stuttgart

14.25 – 14:50 **Textiles Bauen – Fassade, Isolation, Schalldämmung**  
**Dr. Ulrich Hornfeck**  
Bereichsleiter Vertrieb,  
Sandler AG, Schwarzenbach/Saale

14:50 – 15:15 **Thermischer Mehrnutzen durch Integration von Textil in Putz**  
**Torsten Aeugle**  
Leiter Geschäftsbereich Automotive,  
Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG, Bad Berneck  
**Günther Strasser**  
Vertriebsleiter und Prokurist,  
Franken Maxit GmbH & Co., Niederwinkling

15:15 – 15:45 **Kaffeepause in der Ausstellung**

Moderation: **Design & Architektur**  
**Andreas Kaufmann**  
Geschäftsführer,  
Fraunhofer-Allianz Bau, Holzkirchen

15:45 – 16:10 **Neuartige Architekturgewebe aus Fluorpolymeren**  
**Johannes Fitz**  
Geschäftsführer, aeronautec GmbH, Seon

16:10 – 16:35 **Lichtmanagement für textile Architektur**  
**Dr. Thomas Stegmaier**  
Leiter Technische Textilien, Institut für Textil- und Verfahrenstechnik, Denkendorf

16:35 – 17:00 **Organisch geformte Fassadenelemente aus modernen Werkstoffen**  
**Dr. Matthias Pfalz**  
Geschäftsführer,  
Fiber-Tech Construction GmbH, Chemnitz

Moderation: **Zusammenfassung und Diskussion**  
**Dr. Matthias Konrad**  
Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

ab 17:15 **Get-together in der Ausstellung**

## Fachausstellung

In der begleitenden Ausstellung präsentieren sich Unternehmen und Institute u. a. aus folgenden Bereichen:

- Faserentwicklung
- Oberflächentechnologie
- Veredlungstechnologie
- Nanotechnologie
- Textilmaschinenbau
- Technische/Funktionelle Textilien
- Textile Strukturen
- Verbundmaterialien
- Membrantechnologie
- Mess- und Prüftechnik

## Partner



Allgemeiner  
Vliesstoff-Report  
Nonwovens &  
Technical Textiles