

Aussteller

In der begleitenden Fachaussstellung präsentieren sich u.a. folgende Firmen und Institutionen:

- acad prototyping OHG, Heilsbronn
- Analytik Service Obernburg, Mainsite GmbH & Co. KG, Obernburg
- AUNDE Achter & Ebels GmbH, Mönchengladbach
- Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
- Carl Baasel Lasertechnik GmbH & Co.KG/ROFIN, Starnberg
- Creaform, Lévis, Quebec (CDN)
- Crosslink Faserverbundtechnik GmbH & Co.KG, Cadolzburg
- CTT Group, Center for Textile Technology, Saint-Hyacinthe, Quebec (CDN)
- D' Appolonia S.p.A., Genua (Italy)/ EU-Projekt INNO-vention
- Die Wethje GmbH Kunststofftechnik, Hengersberg
- duramotive GmbH, Großelnöder
- Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH, Bobingen
- imat-uve GmbH, Mönchengladbach
- Intier Automotive Eybl (Germany) GmbH, München
- JB Martin Ltée, Saint-Jean-sur-Richelieu, Quebec (CDN)
- LfA Förderbank Bayern, München
- Kunststoff Helmbrechts AG, Helmbrechts
- Moldflow Vertriebs-GmbH, München
- Parat Automotive Schönenbach GmbH & Co. KG, Neureichenau
- phoenix/x-ray Systems + Services GmbH, Grasbrunn
- PTS Plastic-Technologie-Service Marketing und Vertriebs GmbH, Adelshofen
- RWTH Aachen, Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen
- SGS Institut Fresenius GmbH, Taunusstein
- TECHTEX GmbH Vliesstoffe, Mittweida
- The Special Vehicle and Transportation Equipment Association AMETVS, Drummondville, Quebec (CDN)
- Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. TITK, Rudolstadt-Schwarza
- TWE Dierdorf GmbH & Co. KG, Dierdorf
- WILDEN AG, Regensburg
- Wilisch & Sohn GmbH Kunststoffwerk, Ansbach
- Zwick GmbH & Co. KG, Ulm

Veranstaltungshinweise

Gesamtkoordination

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2
D-90403 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911/2 06 71 - 168
Fax: +49 (0)911/2 06 71 - 766
E-Mail: textil@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de

Tagungsort

BMW Group FIZ Projekthaus
Knorrstrasse 147, D-80937 München

Rahmenprogramm

Dienstag, 21. November 2006,
19.00 – 22.00 Uhr, Stehempfang
BMW Markenschau fenster (Pavillon),
Lenbachplatz 7a, D-80333 München

Tagungszeit

Mittwoch, 22. November 2006
09.30 – 17.45 Uhr Plenum und Vorträge
08.30 – 19.00 Uhr Ausstellung

Anmeldung

Bitte senden Sie die anhängende Faxantwort an:
+49 (0) 911/20671-766
(Aktuelle Informationen auch im Internet
unter: www.bayern-innovativ.de/polymere2006)

Anmeldeschluss

10. November 2006

Teilnahmegebühr

Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und
Erfrischungsgetränken und Rahmenprogramm
Wirtschaft: € **350,- zzgl. 16% MwSt.**
Hochschulen, außeruniversitäre
Forschungseinrichtungen und
Behörden: € **190,- zzgl. 16% MwSt.**
Studenten: € **25,- zzgl. 16% MwSt.**

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene **E-Mail-Adresse**. Die Rechnung erfolgt separat per Post an Ihre Adresse, soweit Sie keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben haben. Die Stornierung ist bis 10. November 2006 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

Anfahrt



Parkplätze

Im BMW Group FIZ Parkhaus stehen Ihnen Parkplätze zur Verfügung.

Bayern  Innovativ

Allianz
Bayern
Innovativ
Cluster-Offensive



Symposium
mit Fachaussstellung

Polymere im Automobilbau

Textil – Kunststoff – Faserverbund

BMW Group FIZ Projekthaus
München
22. November 2006



VTB



Québec 





Die Automobilindustrie ist einer der bedeutendsten Wirtschaftszweige in Bayern mit über 180.000 Beschäftigten, einem Umsatz von 71,2 Mrd. Euro und einem Exportanteil von 61,5 Prozent.

Die Branche ist gekennzeichnet durch hohe Effizienz und Qualität, vor allem aber durch eine besondere Innovationsdynamik.

Einer der bedeutendsten Innovationstreiber ist der Bereich Neue Materialien – Metalle, Keramik, Glas und vor allem Polymere mit ihrer zunehmenden Vielfalt. Diese Polymere bieten in technischen Textilien, Kunststoffen oder dem Faserverbund großes Potenzial für vollkommen neuartige Entwicklungen.

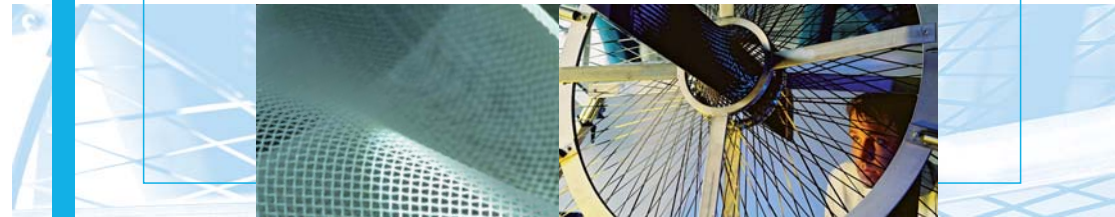
Einzigartiges Design oder neue Oberflächen mit verbesserten haptischen und optischen Eigenschaften eröffnen neue Formen von Wertigkeit und Komfort. Hohe Materialbeständigkeit bei geringem Gewicht, innovative Konstruktionen durch neue Kunststoffe oder die Integration von Elektronik in Textilien erschließen neue funktionelle Anwendungen.

Diese Perspektiven für Innovationen erfordern vor dem Hintergrund der zunehmenden Individualisierung der Fahrzeuge die Zusammenarbeit von Polymerchemie, Materialexperten, Maschinenherstellern, Verarbeitern und Anwendern.

Die Cluster-Initiative „Allianz Bayern Innovativ“ der Bayerischen Staatsregierung wird die Kooperation von Firmen und Instituten weiter ausbauen. Die Bayern Innovativ GmbH wird dabei unter anderem die Cluster Automotive und Neue Materialien managen.

Funktion & Technik

Moderation: **Prof. Dr.-Ing. Horst E. Friedrich**
Institut für Fahrzeugkonzepte, DLR, Stuttgart



14.15 – 14.40 **Faserverbundwerkstoffe im Automobilbau – Potenziale und Grenzen**

Dr. Thomas Schuh
Leiter Polymertechnik, DaimlerChrysler AG, Sindelfingen

14.40 – 15.05 **Chancen für CFK im Automobil- und Flugzeugbau durch integrierte Fertigungstechnik**

Prof. Dr.-Ing. Klaus Drechsler
Institut für Flugzeugbau, Universität Stuttgart

15.05 – 15.30 **Leichtbaupotenzial am Beispiel Unterbodenverkleidung**

Dr. Egon Moos
Vorausentwicklung, Röchling Automotive AG & Co. KG, Worms

15.30 – 16.00 **Kaffeepause in der Ausstellung**

16.00 – 16.25 **Innovative Materialien aus nachwachsenden Rohstoffen für den Fahrzeuginnenraum – Serieneinsatz und Weiterentwicklung**

Klaus Philipp
Leiter Prototypenbau und Technik,
Polytec Automotive GmbH & Co. KG, Geretsried

16.25 – 16.50 **Neue Textilien mit elektrotechnischen Funktionen – Textile Daten und Stromübertragung, textile Heizung und Sensorik**

Adi Parzl
Geschäftsführer, Rent a scientist GmbH, Regensburg

Harald Merk
Leiter Innovation, W. Zimmermann GmbH & Co. KG, Weiler-Simmerberg

17.00 – 17.30 **ISS – Raum für Forschung**

Dr. Reinhold Ewald
ESA Astronaut, Missionsbetriebsleiter für Astrolab,
ESA Columbus Kontrollzentrum, Oberpfaffenhofen

17.30 – 17.45 **Ausblick und Perspektiven**

BMW Group, München

Ab 17.45 **Get together in der Ausstellung**

An:
Bayern Innovativ GmbH

Fax: +49 (0)911-2 06 71-766

Ich melde mich zu dem Symposium „**Polymere im Automobilbau**“ am 22. November 2006 in München an. Anmeldung bitte bis zum 10. November 2006, pro Person jeweils ein Formular

Ich nehme teil an der Vortragsreihe:

Wertigkeit & Emotion **Funktion & Technik**

Ich nehme am **Stehempfang** am 21. November 2006 teil.

Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Teilnahmegebühr siehe Veranstaltungshinweise.

Absender: Bitte in Druckbuchstaben schreiben

Titel, Vorname, Name

Firma / Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Wirtschaft Hochschule/Behörde

Student (Bitte Ausweiskopie beilegen)

Wertigkeit & Emotion

Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Ernst Schmachtenberg

Lehrstuhl für Kunststofftechnik, FAU Erlangen-Nürnberg, Erlangen



- 14.15 – 14.40 Erfolgreiche Produkte durch innovatives Design**
Michael Lanz
Leiter Color & Material Design, designafairs GmbH, München
- 14.40 – 15.05 Anforderungen und Trends hochwertiger Textilien**
Markus Schmitz
Geschäftsführer, Tuchfabrik Willy Schmitz GmbH & Co. KG, Mönchengladbach
- 15.05 – 15.30 Hochwertige Oberflächen durch neue Technologien der Kunststoff-Fertigung**
Dr.-Ing. Erwin Bürkle
Leiter Vorentwicklung/Neue Technologien, Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, München
- 15.30 – 16.00 Kaffeepause in der Ausstellung**
- 16.00 – 16.25 Nanofaserfiltermedien zur nachhaltigen Verbesserung des Klimas in Fahrzeuginnenräumen**
Dr. Marcus Seitz
Grundlagen Vorentwicklung, helsa-automotive GmbH & Co. KG, Gefrees
- 16.25 - 16.50 Perspektiven der Polymerelektronik im Automobil**
Dr. Karlheinz Bock
Abteilungsleiter Polytronische Systeme, Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM, München
- 17.00 – 17.30 ISS – Raum für Forschung**
Dr. Reinhold Ewald
ESA Astronaut, Missionsbetriebsleiter für Astrolab, ESA Columbus Kontrollzentrum, Oberpfaffenhofen
- 17.30 – 17.45 Ausblick und Perspektiven**
BMW Group, München
- Ab 17.45 Get together in der Ausstellung**

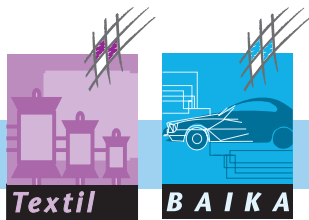
Aktuell konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH den internationalen Kongress „Polymere im Automobilbau“ mit den Schwerpunkten Textil, Kunststoff und Faserverbund. Das Netzwerk BAIKA wird zudem den internationalen Zugang erschließen, speziell zu den Partnern der Region Quebec. Die Ausrichtung erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Verband der Bayerischen Textil- und Bekleidungsindustrie, dem Quebecer Verband für Spezialfahrzeuge und Transport (AMETVS), dem Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau Bayern (VDMA) sowie mit umfassender Unterstützung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie.

Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft berichten aus der Praxis über neueste Entwicklungen im Automobil auf Basis polymerer Materialien und skizzieren Chancen und Trends für zukünftige Innovationen.

Mit der begleitenden Fachaussstellung bietet das Symposium ein außergewöhnliches Forum, für den Transfer von Ideen und Erfahrungen sowie zur Anbahnung neuer Kooperationen für die nächste Generation innovativer Polymere im Automobilbau.

Ich wünsche dem Symposium einen erfolgreichen Verlauf und lade alle Interessierten herzlich zur Teilnahme ein.

Erwin Huber,
Bayerischer Staatsminister
für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie



Symposium Polymere im Automobilbau

Ab 8.30

Ausgabe der Tagungsunterlagen, Besichtigung der Ausstellung



Plenum



Rahmenprogramm, 21. November 2006

BMW Markenschaufenster
 Lenbachplatz 7a, 80333 München
 ab 19.00 Uhr Stehempfang



- 09.30 – 09.40 Begrüßung und Einführung**
 Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
 BMW Group, München
- 09.40 – 09.50 Grußworte**
Dr. Christian Heinrich Sandler
 Präsident, Verband der Bayerischen Textil- u. Bekleidungsindustrie e.V., München
Gilles Gravel
 President and CEO, AMETVS, Drummondville, Canada
- 09.50 – 10.20 „Allianz Bayern Innovativ“ – Vernetzung von Wirtschaft und Wissenschaft für neue Wertschöpfung**
Erwin Huber
 Bayerischer Staatsminister für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, München
- 10.20 – 10.45 Kunststoffe und Verbundwerkstoffe – Anforderungen und Trends**
Dr. Rudolf Stauber
 Leiter Betriebsfestigkeit und Werkstoffe, BMW Group, München
- 10.45 – 11.10 Textile Trends im Automobildesign**
Kirsten Schönharting
 Geschäftsführerin, Strähle + Hess GmbH & Co. KG, Althengstett
- 11.10 – 11.35 High Tech Weaving and Customized Development**
Nicolas Juillard
 President, J.B. Martin Ltée, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec/Canada
Michael Loney
 Vice President, J.B. Martin Ltée, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec/Canada
- 11.35 – 12.00 Innovations-Pipeline Polymere im Automobilbau**
Prof. Dr. Volker Warzelhan
 Senior Vice President, Global Polymer Research Thermoplastics, BASF AG, Ludwigshafen
- 12.00 – 12.25 Netzwerke und Cluster - Dynamik in Innovation und Wertschöpfung**
Prof. Dr. Josef Nassauer
 Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
- 12.30 – 14.15 Besichtigung der Ausstellung**
- 13.00 – 14.15 Mittagsimbiss**