

Tagungsort:

Universität Bayreuth
Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften
Gebäude B, Hörsaal H 32



Wenn Sie mit dem Auto kommen: Verlassen Sie die Autobahn A9 (Nürnberg-Berlin) an der Anschlussstelle Bayreuth Süd und fahren Sie in Richtung Bayreuth Stadtmitte/Universität.

Wenn Sie mit der Bahn anreisen: Nehmen Sie einen Linienbus vom Hauptbahnhof zum Markt. Von dort aus fahren die Linie 4 (Birken/Universität) und die Linie 6 (Universität/Campus) zum Uni-Campus. Steigen Sie bei beiden Linien an der Haltestelle „Geowissenschaften“ aus.

Weitere Hinweise:
www.sampe.de/Symposium

Veranstaltungshinweise

Ausrichter:



Prof. Dr.-Ing. Volker Altstadt
Universität Bayreuth
Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften
Lehrstuhl für Polymere Werkstoffe

Anmeldung:

Bitte bis 9. Februar 2007
Bevorzugt online:
www.sampe.de/Symposium

oder:

Beiliegendes Anmeldeformular senden an:
Universität Bayreuth
Lehrstuhl für Polymere Werkstoffe
z. Hd. Frau Kerstin Jahreis
Universitätsstr. 30
95447 Bayreuth
Tel.: 0921-55 74 71
Fax: 0921-55 74 73
kerstin.jahreis@uni-bayreuth.de

Teilnahmegebühren:

Studenten	25,- €
SAMPE Mitglieder	175,- €
Nichtmitglieder	275,- €
Hochschulangehörige	75,- €

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr bis zum 9. Februar 2007 auf das Konto:
Sparkasse Bayreuth
Name: Neue Materialien Bayreuth GmbH
BLZ: 773 501 10
Kontonummer: 20 471 546



13. Nationales Symposium SAMPE Deutschland e.V.

Materialien, Verfahren und Anwendungen

Bayreuth, 21. + 22. Februar 2007



Sehr geehrte Damen und Herren,

Zum 13. Nationalen Symposium der Society for the Advancement of Material and Process Engineering (SAMPE) Deutschland e.V. laden wir sie herzlich ein. Gastgeber und Ausrichter des diesjährigen Symposiums ist der Lehrstuhl für Polymere Werkstoffe an der Universität Bayreuth.

Im Rahmen von 5 Vortragsblöcken mit den Schwerpunkten Materialien, Verfahren, Anwendungen werden von Vertretern der Industrie und der Universität Bayreuth die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Verbundwerkstoffe präsentiert. Darüber hinaus wird durch die fachlichen Diskussionen eine Vertiefung der Zusammenarbeit zwischen Industrie und Forschungseinrichtungen angeregt.

Wir freuen uns, Sie in Bayreuth zu begrüßen.
Der Vorstand der SAMPE Deutschland e.V.

Mittwoch, 21. Februar 2007

09:30 Uhr Prof. Dr. A. K. Schlarb, SAMPE e.V.
Begrüßung und Eröffnung

09:45 Uhr Prof. Dr. Dr. h.c. H. Ruppert,
Präsident der Universität Bayreuth
Forschungsstandort Bayreuth

10:00 Uhr Prof. Dr. V. Altstädt, Universität Bayreuth
Vorstellung der Fakultät für Angewandte
Naturwissenschaften

Eröffnungsvortrag

10:30 Uhr G. Deinzer, Audi AG
Verbundwerkstoffe im Automobilbau -
Status und Perspektiven

11:10 Uhr Kaffeepause

Strukturschäume

11:35 Uhr Dr. J. Scherble, Röhm GmbH
Strukturschäume - Märkte und Anwendungen

12:00 Uhr H. Ruckdäschel, Universität Bayreuth
Entwicklungspotential bei Strukturschäumen

12:25 Uhr Mittagessen

Faserstrukturen

14:00 Uhr Dr. Ch. Weimer, Eurocopter Deutschland GmbH
Industrialisierung und Prozessentwicklung der
konfektionstechnischen Preformherstellung für
strukturelle FKV-Anwendungen

14:25 Uhr U. Beier, Universität Bayreuth
Optimierung vernähter Hochleistungsfaser-
verbunde

14:50 Uhr Dr. M. Schneider, Toho Tenax Europe GmbH
Neue Faserstrukturen aus Kohlenstofffasern

Thermoplaste

15:15 Uhr Prof. Dr. H.-W. Schmidt, Universität Bayreuth
Advanced polymer materials based on
Nanostructures

15:40 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Verleihung des SAMPE Studenten-Förderpreises

17:00 Uhr Besichtigungen

19:00 Uhr Abendveranstaltung im Brauereikeller mit
fränkischem Büffet

Donnerstag, 22. Februar 2007

09:00 Uhr Prof. Dr. E. Schmachtenberg,
Universität Erlangen-Nürnberg
Hochleistungsverbundkunststoffe spritzgießen?

09:25 Uhr Dr. E. Bürkle, Krauss-Maffei GmbH
Faserverstärkte Kunststoffe aus der Sicht des
Maschinenherstellers

09:50 Uhr A. Spörrer, Neue Materialien Bayreuth GmbH
D-LFT-IM: Materialentwicklung für das
Compoundier / Spritzgieß-Verfahren

10:15 Uhr Kaffeepause

Duroplaste

10:40 Uhr Dr. Th. Huver, Henkel KGaA
Die Welt der Harze

11:05 Uhr F. Wolff Fabris, Universität Bayreuth
Electron Beam Curing - Challenges &
Opportunities

11:30 Uhr Dr. C. Lo Faro, Cytec Engineered Materials
New developments in composite processing
technologies

11:55 Uhr Mittagessen

Werkstoffe und Prozesstechnik

13:30 Uhr A. Schnura, AX-Lightness
Faserverbundwerkstoffe - Neue Ansätze aus
der Praxis

13:55 Uhr Prof. Dr. W. Krenkel, Universität Bayreuth
Faserverbundwerkstoffe mit keramischer Matrix

14:20 Uhr Dr. J. Rosenlöcher, Audi AG
Audi Ceramic: Serieneinsatz von Hochleistungs-
brems scheiben aus Faserverbundkeramik

14:45 Uhr Prof. Dr. U. Glatzel, Universität Bayreuth
Moderne Hochtemperaturlegierungen

15:10 Uhr Dr. P. Hennig,
LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH
Neue Werkstoffe für Flugkörper - Aktuelle und
künftige Anforderungen

15:35 Uhr Dr. L. Peters, Polymer Consulting
Neue Dimensionen der RTM-Fertigung im Auto-
motivebereich

16:00 Uhr Prof. Dr. A. K. Schlarb, SAMPE e.V.
Schlusswort

16:30 Uhr Ende der Veranstaltung