

Veranstungshinweise

www.nmbgmbh.de/nmb-techdays



Neue Materialien
Bayreuth

Termin

20. Februar 2018 (Dienstag)

10:00 – 17:00 Uhr Tagung und TechShow
ab 19:30 Uhr Abendveranstaltung

21. Februar 2018 (Mittwoch)

09:00 – 15:00 Uhr Tagung

Veranstalter und Tagungsort

Neue Materialien

Bayreuth GmbH

Gottlieb-Keim-Straße 60
D-95448 Bayreuth
Tel. +49 921 507 36 0
www.nmbgmbh.de

Parkmöglichkeiten vor Ort.

Ansprechpartner

M. Sc. Johannes Görl
E-Mail: TechDays@nmbgmbh.de



Fachtagung Bayreuth

20. – 21. Februar 2018

NMB TechDays

Partikelschäume:

Neue Materialien, effiziente Prozesse,
werkstoffgerechte Anwendungen

Anmeldung

Die Teilnahmegebühr beträgt 590 € zzgl. MwSt. Sie umfasst die Teilnahme an der Veranstaltung, elektronischen Zugriff auf die Vorträge, Verpflegung in den Pausen sowie die Teilnahme an der Abendveranstaltung.

Weitere Informationen folgen unter:

<http://www.nmbgmbh.de/nmb-techdays>

Übernachtung

Unter dem Stichwort „Neue Materialien“ stehen Ihnen Zimmer zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Wir empfehlen eine frühzeitige Buchung.

Arvena Kongress Hotel:

Tel. +49 921 7270 / www.arvena.de

Hotel Rheingold:

Tel. +49 921 99 00 850 / www.hotel-rheingold-bayreuth.de

MIT TECHSHOW

Leitung: Professor Dr.-Ing. Volker Altstädt

NMB TechDays 2018

Partikelschäume: Neue Materialien, effiziente Prozesse, werkstoffgerechte Anwendungen

Partikelschäume besitzen aufgrund ihrer hohen Design- und Geometriefreiheit, geringen Dichten sowie spezifischer mechanischer Eigenschaften enormes Potenzial für künftige Leichtbaulösungen. Aufgrund dieses Eigenschaftsprofils werden Partikelschaumstoffe in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt – neben dem Verpackungssektor, dem Sport- und Freizeitbereich vor allem auch in der Automobilindustrie.

Ziel der NMB TechDays 2018 ist es, die aktuellen Trends und Entwicklungen der Partikelschaumtechnologie vorzustellen. Dargestellt und diskutiert wird die komplette Prozesskette von der Entwicklung neuartiger, temperaturbeständiger Partikelschäume über deren effiziente Verarbeitungstechnologien bis hin zu serienreifen, werkstoffgerechten Anwendungen.

Die TechShow präsentiert im Technikum der Neue Materialien Bayreuth GmbH hochmoderne anlagentechnische Lösungen für die Verarbeitung von Partikelschäumen. Sie erhalten Einblick in die Verarbeitung technischer Partikelschäume durch innovative Werkzeugkonzepte, das maßgeschneiderte Beschichten von bestehenden Rohstofftypen sowie das dampflose Vorschäumen von Partikelschäumen mittels Infrarotstrahlung.

Mit der zweiten Ausrichtung der erfolgreichen „NMB TechDays“ wird diesmal für Partikelschaum-Experten aus Forschung und Industrie eine Plattform geschaffen, um wertvolle Anregungen für innovative Produktideen zu erhalten.

Prof. Dr.-Ing. Volker Altstädt

Weitere Infos und Programmdetails folgen unter
www.nmbgmbh.de/nmb-techdays

Thematische Schwerpunkte

- Neue Materialien
- Effiziente Verarbeitungstechnologien
- Werkstoffgerechte Anwendungen



Bisher zugesagte Referenten

Dr.-Ing. Bangaru Sampath
BASF SE, Ludwigshafen

Dipl.-Ing. Christian Traßl
Evonik Resource Efficiency GmbH, Darmstadt

Eric van de Aast
Sekisui Plastics Europe B.V., Twente

Prof. Dr.-Ing. Volker Altstädt
Neue Materialien Bayreuth GmbH, Bayreuth