



Zeit: Donnerstag, den 22. März 2012 und zum Vortragsabend am Donnerstag den 29. März 2012 jeweils von 18.30 – 22.00 Uhr
Ort: ELEMENTE MaterialForum, Am Tempelhofer Berg 6, 10965 Berlin 3. Aufgang EG

„Leichtbaumaterialien können „mehr mit weniger“. Sie ermöglichen einen effizienten Einsatz von Material- und Energie-Ressourcen und spiegeln die Wechselbeziehung von Werkstoff, Konstruktion, Form und Wirkung. Hierdurch gewinnen Sie in Architektur und Design zunehmend an Bedeutung. Innovationen ergeben sich vom strukturellen Materialaufbau, etwa bei geschäumten Werkstoffen, bis hin zur Integration verschiedener Funktionen, die bislang nur durch zusätzlichen Materialeinsatz realisiert werden konnten. Die Inspirationen reichen vom interdisziplinären Technologietransfer aus hochtechnisierten Bereichen wie dem Flugzeug- oder Automobilbau bis zum bionischen Lernen von der Natur.“

Im Rahmen dieser Ausstellung „Leichtbauinnovationen für Design und Architektur“ zeigt das ELEMENTE MaterialForum Neuerungen zum Thema und bringt Materialhersteller mit Technologieanwendern, Produktentwicklern, Designern und Architekten, zusammen.

Aussteller: Mehler Technologie, Marvel GmbH, REC Bauelemente GmbH, H. Schubert GmbH & Co.KG, Leichtbauelemente, SWL Tischlerplatten Betriebs-GmbH, Kohlschein GmbH & Co. KG, Brauer-GFK, WVS - Werkstoff-Verbund-Systeme GmbH, Canbou, Thermhex Waben GmbH, 3dtext GmbH, Leichtbaukunst, Leichtbaumaterial.de, Thermopal GmbH, 3dtext GmbH, Mepura Metallpulver Gesellschaft m.b.H.,

Programm:

Eröffnung am Donnerstag, 22. März 2012, 18.30 - 22.00 Uhr

18.30 Uhr Kurzpräsentationen der anwesenden Aussteller

ab 19.00 Vorträge

Referenten:

- „Textile Bauwerke, effizient, elegant und leicht, (u.a. Gasometer Berlin Schöneberg)“, Stev Bringmann (3dtext GmbH)
- „Einsatz von Faserverstärkten Kunststoffen in Design und Architektur“, Michael Brauer (Brauer GFK)
- „Flexible Leichtbaukonstruktionsprofile für Architektur und Design“, Dagmar Möller (WVS - Werkstoff-Verbund-Systeme GmbH)
- „Leichtbauplatten, Innovationen für Innenarchitektur und Design“, Wolfgang Buchholz (SWL Tischlerplatten Betriebs-GmbH)

Donnerstag, 29. März 2012, 18.30 - 22.00 Uhr

Referenten:

- „Leichtbaumaterial - effiziente Werkstoffe der Zukunft“, Prof. Dr.-Ing. Joachim Müller Architekt (Leichtbaumaterial.de)
- „Textile Architektur“, Dr. Lars Meeß-Olsohn (Leichtbaukunst)
- „Kette und Schuss – zukunftsweisende Materialentwicklung im Membranbau“, Katja Bernert, (VERSEIDAG-INDUTEX GmbH)
- „Verwendung von Kristallstrukturen im Leichtbau“, Jens-Hagen Wüstefeld (Leichtbauelemente)

Bitte melden Sie sich zu den Veranstaltungen unter info@elemente-material.de mit Angabe der Termine an.

Der Eintritt für jede Veranstaltung beträgt 10 € incl. Catering.

Nächste Veranstaltungen im ELEMENTE materialForum:

Freitag 30.3.2012 Betonworkshop mit der Firma G.tecz, und Donnerstag 3.5.2012 Seminarabend mit der Firma Philips