



Technische Textilien treffen Leichtbau
29./30. Mai 2018

Sonderschau „light.building“

Textilverstärkte Leichtbaustrukturen
vielfältig eingesetzt in Bau und Architektur

www.mtex-lima.de



Foto: Dr. Sandra Geltrich



Textilverstärkte Leichtbaustrukturen vielfältig eingesetzt in Bau und Architektur

Forschungseinrichtungen und Industriepartner stellen in der Sonderschau „light.building“ gemeinsam realisierte Anwendungen als Demonstratoren vor, so z. B.:

- Multifunktionale Fassadensysteme auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Textilverstärkte Hybridstrukturen mit Funktionsintegration, u. a. für Brücken-Tragstrukturen
- Funktionsintegrierte Schalenelemente aus Textilbeton

Vorträge informieren u. a. zu:

- Anwendung bionischer Prinzipien in der mobilen Leichtbauarchitektur
- Bionisch inspirierte Leichtbaustrukturen im Bauwesen

Ihre Ansprechpartnerin:

Projektleiterin Katja Bauer/Messe Chemnitz
Tel. +49 (0)371-38038106 • E-Mail: k.bauer@c3-chemnitz.de

www.mtex-lima.de



Foto: Dr. Sandra Gelbrich

Foto: TU Chemnitz/Hendrik Schmidt

