

PRESSE-INFORMATION PRESS INFORMATION



COMPOSITES EUROPE

in co-operation with:



Composites Germany

Working Group
Hybrid Lightweight
Technologies

COMPOSITES EUROPE – 14. Europäische Fachmesse und Forum für Verbundwerkstoffe, Technologie und Anwendungen 10. – 12. September 2019, Messegelände Stuttgart

26. August 2019

„Ultralight in Space“: Markt- und Technologiestudie untersucht Leichtbautrends in der Raumfahrt

- Präsentation der Studie am 10. September im Rahmen des Lightweight Technologies Forums in Stuttgart

Die Nachfrage nach leichten Satelliten und Raketen wächst – und stellt den Ultra-Leichtbau vor neue Herausforderungen. Welche Technologien und Werkstoffe künftig das Rennen auf dem Weg ins All machen, untersucht die Marktstudie „Materials in lightweight construction for space industry“. Die Ergebnisse werden am 10. September im Lightweight Technologis Forum im Rahmen der COMPOSITES EUROPE in Stuttgart vorgestellt.

Die Studie zeigt die aktuelle Marktsituation auf, bewertet die vorherrschenden Werkstofftechnologien und zeigt die Bedürfnisse der Raumfahrtindustrie auf. Durchgeführt wurde die Studie gemeinsam vom Beratungsunternehmen und Leichtbauexperten Automotive Management Consulting (AMC) und dem luxemburgischen Raumfahrt-Zulieferer GRADEL.

„Aus unserer Studie können Unternehmen nötige Vertriebsstoßrichtungen, Marktpotenziale, Stärken und Schwächen der technischen Trends ableiten“, sagt Studienleiter Dr.-Ing. Claus Bayreuther von der AMC. „Die Studie liefert einen objektiven Beitrag zur aktuellen Sicht und Erwartungshaltung des gesamten Raumfahrtmarktes über die gesamte Zulieferpyramide bis hin zum Endkunden“, so Claus Bayreuther weiter. Insgesamt nahmen über 30 Unternehmen an der Studie teil.

Die Resultate und Potenziale für die Branche stellt Claude Maack, Geschäftsführer von GRADEL, am 10. September erstmals im Lightweight Technologies in Stuttgart vor.

Lightweight Technologies Forum: Ideenschmiede für den systemischen Leichtbau

Das Lightweight Technologies Forum (LTF) im Rahmen der COMPOSITES EUROPE (10. bis 12. September, Stuttgart) macht deutlich, wie sich Leichtbau wirtschaftlich und ressourceneffizient umsetzen lässt. Das Forum versteht sich dabei als branchen- und materialübergreifende Ideenschmiede.

www.composites-europe.com

www.lite-forum.de

Marktstudie „Lightweight Construction in the Space Industry“

Referent: Claude Maack, GRADEL SÀRL

Dienstag, 10. September 2019, 14 Uhr

Lightweight Technologies Forum

Messe Stuttgart, Halle 7