

# STADT DER ZUKUNFT

## MAI Carbon begeistert Jugendliche beim „Tag der Talente“ für den Werkstoff

Im Herbst 2015 fand in Berlin der „Tag der Talente“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) statt. Mit dabei war auch das Spitzencluster MAI Carbon mit seinem Projekt MAI Bildung, um den Jugendlichen vor Ort den Zukunftswerkstoff Carbon nahe zu bringen.



Ziel des Workshops von MAI Carbon beim Tag der Talente der Universität der Künste war es, die Charakteristika des Zukunftswerkstoffes Carbon zu verstehen und anhand eines Beispiels live zu erleben: Die insgesamt 18 Teilnehmer hatten die Aufgabe, in jeweils drei Gruppen gemeinschaftlich drei Miniatur-Städte mit Hilfe von Carbon so zu verbinden, dass eine durchgängige und tragfähige Kugelbahn entsteht. Dabei war es sehr wichtig, die Eigenschaften (z.B. Leichtigkeit, Steifigkeit) von Carbon während der Konstruktionsphase zu berücksichtigen, um dem Eigengewicht der Kugel standzuhalten und eine durchgängige Bahn zu ermöglichen. Mit großer Begeisterung gingen die Workshop-Teilnehmer zu Werke. Entstanden ist eine Stadt mit einer Kugelbahn, die sich sehen lassen kann.



*Die jugendlichen Teilnehmer im Workshop des Spitzenclusters MAI Carbon beim „Tag der Talente“ in Berlin legten Hand an und bauten die „Stadt der Zukunft“.*

Auf der festlichen Abendveranstaltung wurde das Workshop-Ergebnis im Plenum vor mehr als 300 Teilnehmern vorgestellt. Hier kamen auch zwei Teilnehmer zu Wort, die mit Hilfe eines Films und der Carbon-Brücken live auf der Bühne ihre Erlebnisse schilderten. Damit lieferten sie eine perfekte Verdeutlichung des Leitthemas „Stadt der Zukunft“, das die Schirmherrin Cornelia Quennet-Thielen, Staatssekretärin im BMBF, ausgegeben hatte.

„Mit unserer Workshop-Idee konnten wir die Jugendlichen für den Werkstoff Carbon begeistern und zum wiederholten Male einen wichtigen Beitrag auf dem Tag der Talente in Berlin leisten. Mit dem einen oder anderen Jugendlichen bleiben wir sicherlich in Kontakt“, resümierte Sven Blanck, Workshopleiter des Spitzenclusters MAI Carbon im CCEV.

Weitere Informationen:

**Sven Blanck,**

MAI Carbon Cluster Management GmbH,  
Augsburg,  
Telefon +49 (0) 8 21/26 84 11-15,  
E-Mail: [sven.blanck@mai-carbon.de](mailto:sven.blanck@mai-carbon.de),  
[www.mai-carbon.de](http://www.mai-carbon.de)