

## Daimler bildet Lehrer fort

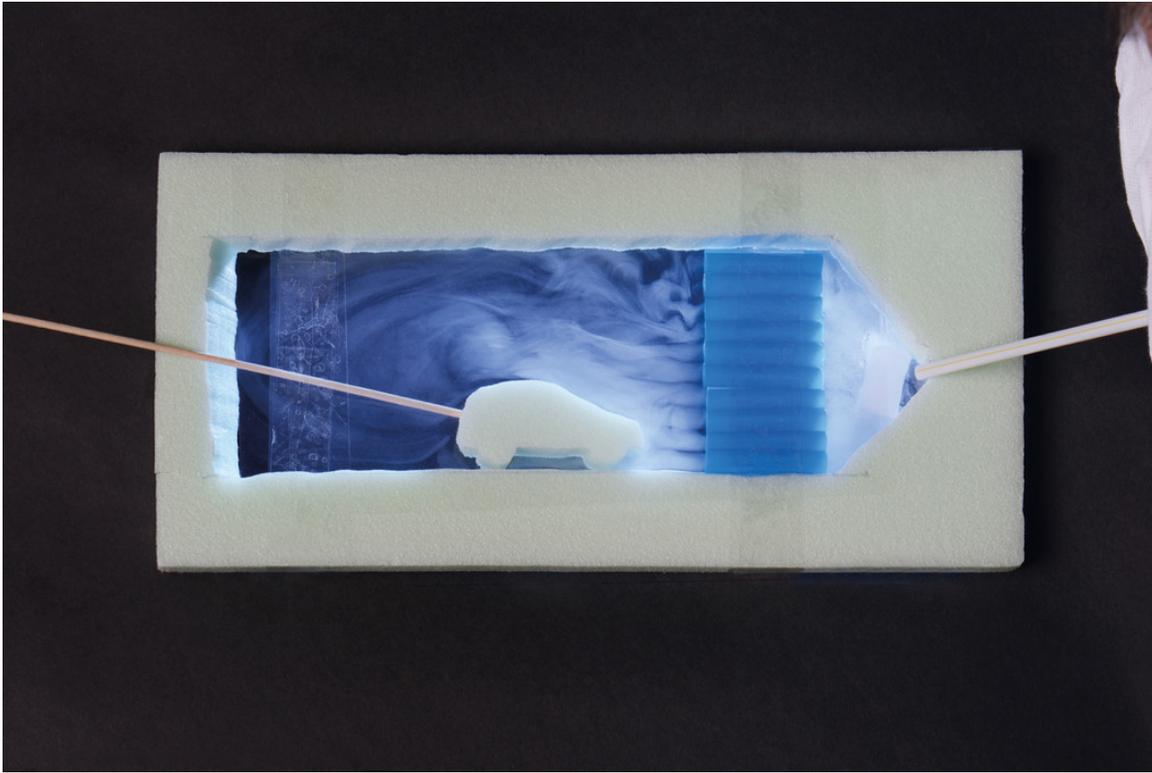
**Die Bildungsinitiative „Genius - Die junge Wissens-Community von Daimler“ hatte 70 Lehrkräfte der Klassen fünf bis zehn zu einer Fortbildung über Ideen zu Aerodynamik, Design und Produktionstechnik eingeladen. Dabei wurde den Pädagogen Unterrichtsmaterial für die „MINT“-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik vorgestellt. Die Teilnehmer konnten die Praxistauglichkeit der Materialien mit Hilfe eines Bausatzes testen. So stellten sie beim Workshop „Experimente im Windkanal“ Styroporschneider her, um damit Windkanal- und Fahrzeugmodelle aus Styropor nachzubauen. Zur Darstellung der Strömung im Windkanalmodell wurde Trockeneis verwendet.**

Neben den jetzt präsentierten Arbeitsheften liegen bereits Konzepte zu den Unterrichtseinheiten Sicherheitstechnik sowie Antriebstechnik vor. Die Unterrichtsmaterialien sind ein freiwilliges Angebot und stehen kostenlos als Downloads zur Verfügung.

Ziel der Bildungsinitiative Genius ist es, Kinder und Jugendliche für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern, um den Bedarf an Ingenieuren und Facharbeitern am Wirtschaftsstandort Deutschland langfristig zu sichern. (ampnet/dm)

## Bilder zum Artikel

---



Genius Lehrerkongress: Beim Workshop „Experimente Windkanal“ wird ein Windkanal- und Fahrzeugmodell nachgebaut

---