SCIENCE & TECHNOLOGIE e.V.

Pressemitteilung

Das Science Mobil präsentiert:
Wissenschaftsshow „Chemikant & Co. – die geniale Quizshow"

...Science Mobil mobiler Ableger der Science Days...berufsorientierende Wissenschaftsshow zeigt außergewöhnliche Materialien...Zielgruppe 7. bis 10. Klasse...Ergänzung für den Unterricht in MINT-Fächern

Das Science Mobil ist die mobile Variante der Science Days: Seit Oktober 2012 besucht das Science Mobil Schulen in Südbaden und führt Science Shows vor Ort durch. Von Achern bis zum Bodensee tauchten bisher mehr als 20.000 SchülerInnen aus über 360 Schulen in die faszinierende Welt von Naturwissenschaft und Technik ein. Die Wissenschaftsvorführungen des Science Mobils verstehen sich als Ergänzung und Unterstützung für den Unterricht in den sogenannten MINT-Fächern, also Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik.

Mit diesem Projekt knüpft der Förderverein Science & Technologie e.V. an die langjährigen Erfahrungen mit Science Shows bei den Science Days an. „Da längst nicht alle Schulen zu den Science Days in den Europa Park kommen können, bringen wir die Experimente nun auch in die Schulen", erklärt Joachim Lerch, Gründer und erster Vorsitzender des Fördervereins.

Ungewöhnliche Materialien und ihre spezifischen Eigenschaften

Bei der berufsorientierenden Show „Chemikant & Co. – die geniale Quizshow" dreht sich alles um ungewöhnliche Materialien und welche Berufsgruppen sie herstellen. So gehen die Jugendlichen beispielsweise der Frage nach, inwieweit Bio-Kunststoffe synthetische Kunststoffe ersetzen könnten. Die Schülerinnen und Schüler erfahren, wie Kriminalisten Blutspuren nachweisen, auch wenn diese mit dem bloßen Auge nicht mehr sichtbar sind. Wird die Automobilindustrie in Zukunft Lacke entwickeln, die durch Sonneneinstrahlung ihre Farbe verändern und somit dazu beitragen, Energiekosten zu senken? Und warum verwendet man Zucker beim Betonmischen? Diese und weitere Fragen stehen neben den berufsorientierenden Informationen im Mittelpunkt von „Chemikant & Co. - die geniale Quizshow", die von den Chemie-Verbänden Baden-Württemberg gesponsert wird.

Der Förderverein Science & Technologie e.V. begeistert seit 1998 Kinder, Jugendliche und Erwachsene für Naturwissenschaften und Technik. Mit Aktionen, Projekten und Veranstaltungen wie beispielsweise den Science Days und Science Days für Kinder wird schon früh der Grundstein für ein naturwissenschaftlich-technisches Verständnis gelegt. Gemeinsam mit dem Sponsor Chemieverbände Baden-Württemberg wurde im Januar 2016 die Wissensshow „Chemikant & Co. - die geniale Quizshow" ins Leben gerufen.

FÖRDERVEREIN SCIENCE & TECHNOLOGIE e.V.
Brühlstr. 3 | D-79331 Teningen | Telefon: +49 (0)7641/936 532 0
info@science-days.de | www.science-days.de