



PRESSEMITTEILUNG

ENERGIE AUF TOUR: So funktioniert die Energiewende!

Deutschland hat die Energiewende beschlossen. In den nächsten Jahren und Jahrzehnten wird die Versorgung mit Energie in Deutschland völlig umgebaut. Die bisherigen Energieträger wie Kohle, Öl, Gas und Uran werden durch erneuerbare Energieträger wie Wasser, Sonnenlicht und Wind ersetzt. Die großen Herausforderungen, die Chancen und Risiken dieses Umbaus unseres Stromnetzes sind der breiten Öffentlichkeit und auch den Schulen nicht bewußt. Mit dem Projekt „Energie auf Tour“ möchte der Verein „Science & Technologie e.V.“ mit Unterstützung der EnBW Energie Baden-Württemberg Einblicke in die bereits begonnene Entwicklung geben. Bei einem etwa zweistündigen Besuch der „Energie auf Tour“ können Schülerinnen und Schüler sowie Erwachsene an einer abwechslungsreichen Show teilnehmen. Sie können mit Abstimmgeräten Entscheidungen treffen oder Meinungen abgeben und an mehreren interaktiven Exponaten mit den eigenen Sinnen erfahren, was Energie ist. Wie effizient Geräte sein können, wie die erneuerbaren Energien funktionieren, wie man das Stromnetz einer Region steuern kann und vieles mehr wird spielerisch erfahrbar gemacht.

Die Vormittagstermine sind jeweils Gruppen (Schulklassen) nach Anmeldung vorbehalten. Am Mittwochnachmittag der jeweiligen Aktionswoche ist die breite Öffentlichkeit eingeladen, aktiv mitzumachen. Dies ist dann ohne Anmeldung möglich.

Der Verein „Science & Technologie e.V.“ wurde im Jahr 1998 gegründet. Er hat zum Ziel, Kinder und Jugendliche wie auch Erwachsene für die Naturwissenschaften und Technik zu begeistern. Seit 2000 führt der Verein im Europa-Park die „Science Days“ durch, Deutschlands erstes Wissenschaftsfestival.

Der Eintritt ist kostenfrei.

KONTAKT

Science & Technologie e.V.
Joachim Lerch
Brühlstr. 3
79331 Teningen
T: 07641-9365 320
info@science-days.de
www.energie-auf-tour.de
www.science-days.de