

KIT-Kinder-Uni ab 9. August

Wissenschaft zum Anfassen



Anfassen erlaubt: bei den Vorlesungen und Workshops der KIT-Kinder-Uni Foto: kit

Wie wir die Sonne auf die Erde holen, was Stromsparen leichter macht und woher die Energie für sportliche Höchstleistungen kommt?

Diese und viele weitere Fragen beantwortet die KIT-Kinder-Uni (Kinder von acht bis zwölf Jahren) vom 9. August bis 2. September. Passend zum Wissenschaftsjahr „Die Zukunft der Energie“ dreht sich in den acht Vorlesungen und zwölf Workshops vieles um dieses Thema. Dienstags und donnerstags von 10 bis 10.45 Uhr gehen die Wissenschaftler der Elite-Uni mit den Kindern auf Entdeckungsreise: In Vorlesungen mit Experimenten, Filmen und Schätzfragen bieten sie Naturwissenschaft und Technik zum Anfassen.

In der ersten Vorlesung startet am Dienstag, 9. August, im Audimax auf dem Campus Süd ein kleiner Hubschrauber, der

ohne Pilot fliegen kann – und auch eine deutsch-französische Veranstaltung (Donnerstag, 19. August) steht wieder auf dem Programm: In der Vorlesung „Was ist in der Atmosphäre los? – Que se passe-t-il dans l'atmosphère?“ geht es um die Lufthülle, welche die Erde umgibt – und um die Frage, was hinter dem Treibhauseffekt steckt.

Mitforschen können die kleinen Studierenden in den Laboren des KIT: in den Workshops rund um Chemie, Radioaktivität und Mathematik. Außerdem können sie Shampoo und Eiscreme selbst herstellen – oder sogar als Radio-Reporter über die KIT-Kinder-Uni berichten. Das Programm hat die Abteilung Presse, Kommunikation und Marketing des KIT federführend zusammengestellt, die Karlsruher Eventagentur „Sokoll & Friends“ wurde zum sechsten Mal in Folge

mit der Organisation und Ablaufbetreuung beauftragt. Als Hauptsponsor unterstützt die „EnBW AG“ die Veranstaltung.

Zum Abschluss der KIT-Kinder-Uni erhalten die Nachwuchsforscher Urkunden und eigene „Doktorhüte“ bei der Diplomfeier am Donnerstag, 2. September, 11 bis 12.30 Uhr, Campus Süd, Audimax. Dazu gibt es noch einmal Spektakuläres aus Physik und Chemie: ein Experimente-Feuerwerk, bei dem es donnert, kracht und blitzt!

ps/jow

Infos, Vorverkauf und Anmeldungen: Eintrittskarten gibt es für einen Euro in den Karlsruher Filialen der Buchhandlung „Thalia“ in der Karlsruher Kaiserstraße und im „ECE-Center am Ettlinger Tor“. Für die Workshops sind Anmeldungen Online erforderlich: www.kit.edu/kinderuni.