



„Die Zukunft der Energie“: Unter diesem Motto lädt das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) vom 9. August bis 3. September Kinder von acht bis zwölf Jahren in seine Hörsäle und Labore ein. Karten für die Vorlesungen gibt es ab dem 12. Juli, unter anderem in allen BNN-Geschäftsstellen. Foto:

# In den Ferien in die Kinder-Uni

Vom 9. August bis 3. September können Kinder von acht bis zwölf Jahren wieder die Hörsäle und Labore des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) entdecken - die Badischen Neuesten Nachrichten sind Medienpartner. Passend zum Wissenschaftsjahr „Die Zukunft der Energie“ dreht sich auch bei der

achten Kinder-Uni vieles um dieses spannende Thema: In Sonnenstrahlen und in der Luft, in sportlichen Höchstleistungen und winzigen Handys - überall steckt Energie drin!

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler berichten in Vorlesungen über ihre Forschungsthemen und zeigen mit Experimenten, wie sie wissenschaftliche Fragen beantworten. Selbst experimentieren können die Kinder in den Workshops rund um Chemie, Mathematik und Lebensmitteltechnik. Die Forscherinnen und Forscher des KIT unterstützen sie dabei.

Damit sich die Workshops vom „normalen“ Schulunterricht unterscheiden, sind sie anders aufgebaut als eine Schulstunde. Ein Beispiel: Im Workshop „Mathe“ lernen die jungen Studentinnen und Studenten beim Nachbauen eines Fußballkörpers, beim Errichten einer Brücke ohne Leim und Nägel, beim Würfeln, Puzzeln, Seemannsknotenknüpfen und an vielen weiteren Experimentierstationen mathematische Prinzipien. Zeitpunkt und Ort: Mittwoch, 11. August, 10 bis 12.30 Uhr, Westhochschule: Schülerlabor Mathematik, Hertzstraße 16, Gebäude 6.35, 3. Obergeschoss, Teilnehmerzahl: maximal 25 Kinder.

Sehr beliebt wird mit Sicherheit auch der Workshop „Eiscreme selbst gemacht“ sein. Eiscreme mag fast jeder! Aber wie stellt man sie her? Ein Lebensmittelverfahrenstechniker zeigt, woraus und mit welchen technischen Verfahren man sie macht. Dieser Workshop findet zweimal statt - Termine zur Auswahl

Mittwoch, 1. September, von 9.45 bis 12 Uhr oder am gleichen Tag von 13.15 bis 15.30 Uhr Max-Rubner-Institut, Haid-und-Neu-Straße Karlsruhe, Teilnehmerzahl: jeweils maximal 15 Kinder.

Alles Weitere über die Workshops und Vorlesungen auf [www.kit.edu/kinderuni](http://www.kit.edu/kinderuni).

## Info

**Alle Vorlesungen** beginnen um 10 Uhr und dauern rund 45 Minuten. Fast alle Veranstaltungen finden im Audimax der KIT-Universität (Straße am Forum 1, Gebäude 30.95) statt. Einzige Ausnahme: Die zweisprachige Vorlesung am 19. August geht auf dem Campus-Nord im ehemaligen Forschungszentrum bei Eggenstein-Leopoldshafen über die Bühne.

**Tickets für einen Euro** pro Vorlesung gibt es ab dem 12. Juli in allen Geschäftsstellen der Badischen Neuesten Nachrichten sowie in den Thalia-Buchhandlungen in Karlsruhe (Kaiserstraße und Ettlinger-Tor-Center). Karten gibt es im Normalfall auch vor den Vorlesungen an der Abendkasse.

**Anmeldungen** für die Workshops im Internet unter [www.kit.edu/kinderuni](http://www.kit.edu/kinderuni). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. SO

## Termine

Folgende Themen stehen in diesen Sommerferien auf dem Vorlesungsplan der Karlsruher Kinder-Uni:

- 10. August: „Können Hubschrauber alleine fliegen?“
- 12. August: „M wie Marke welche Farbe hat die Kuh?“
- 17. August: „Wie Winzlinge Energie sparen?“
- 19. „Was ist in der Atmosphäre los? Qu se passe-t-il dans l'atmosphère?“ (Deutsch-französische Vorlesung).
- 24. August: „Wie wir die Sonne auf die Erde holen.“
- 26. August: „Woher kommt die Energie in Zukunft?“
- 31. August: „Können Computer Gedanken lesen?“
- 2. September: „Barren, Reck und Co. energiereiche Turngeschichte(n)“. Anschließend: Diplomfeier. SC

Der Sonntag, 4.7.2010 S.4