

Zahlenzauberei, Farbexperimente, extreme Naturereignisse – und „Betreten erlaubt“

KIT-Kinder-Uni 2018 startet am 31. Juli – Zehn Vorlesungen und Kinder-Uni-Campus mit interaktiven Ständen zu wissenschaftlichen Themen



Bei der Kinder-Uni am KIT können Schülerinnen und Schüler zwischen sieben und 14 Jahren den Unialltag mit Experimenten erleben. (Foto: Lydia Albrecht)

Sommerferien und Kinder-Uni am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) gehören seit mehr als 16 Jahren untrennbar zusammen. In diesem Jahr startet die KIT-Kinder-Uni am 31. Juli 2018 mit einer abwechslungsreichen Auftaktmesse. Bis zum 16. August bietet die Reihe zehn Vorlesungen, den Kinder-Uni-Campus mit frei zugänglichen Themenständen sowie eine Abschlussfeier. Die Veranstaltungen finden im Audimax am Campus Süd des KIT statt (Straße am Forum 1, 76131 Karlsruhe) und richten sich an Schülerinnen und Schüler von sieben bis 14 Jahren. Eintrittskarten für Vorlesungen und Abschlussfeier sind ab sofort im Vorverkauf (BNN-Geschäftsstellen, Buchhandlung am Kronenplatz) sowie an der Tageskasse erhältlich.

Forschung und Zauberei – geht das? Wie entstehen eigentlich Donner, peitschende Winde und Erdbeben? Wie werden Wäscheleinen zu Stadiondächern? Und was passiert bei einem Gebäudeabbriss hinter den Schildern „Betreten verboten“? Um faszinierende Themen aus der Wissenschaft geht es auch bei der 16. KIT-Kinder-Uni. „Die Vorlesungen und der KIT-Kinder-Uni-Campus wecken und fördern den

Monika Landgraf
Pressesprecherin,
Leiterin Gesamtkommunikation

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 608-21105
E-Mail: presse@kit.edu

Weiterer Pressekontakt:

Sandra Wiebe
SEK - Gesamtkommunikation
Tel.: +49 721 608-46212
E-Mail: sandra.wiebe@kit.edu

Forschergeist der Schülerinnen und Schüler und vermitteln Einblicke in die Wissenschaft an dem Ort, an dem sie stattfindet“, erklärt der Organisator der KIT-Kinder-Uni, Ralph Pawlowski, von der Geschäftsstelle Chancengleichheit des KIT. „Dank der Kreativität und des Engagements der beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bietet die KIT-Kinder-Uni auch dieses Jahr ein anschauliches und abwechslungsreiches Programm.“

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der KIT-Kinder-Uni erhalten einen Studierendenausweis, die Kinder-Uni-Diplome gibt es dann bei der Abschlussfeier. Die fleißigsten Studierenden haben außerdem die Chance, einen Preis zu gewinnen.

KIT-Kinder-Uni 2018 – die Veranstaltungen im Überblick

Ort: Audimax am Campus Süd des KIT, Straße am Forum 1, Geb. 30.95, 76131 Karlsruhe

Auftaktmesse und Eröffnung

Die KIT-Kinder-Uni startet mit einer Auftaktmesse am **Dienstag, 31. Juli**, von 9.00 bis 13.00 Uhr. Im Areal des Kinder-Uni-Campus (Foyer des Audimax) gibt es Spannendes aus verschiedenen Forschungsbereichen des KIT zu erleben. Um 10.00 Uhr eröffnet der Vizepräsident des KIT für Lehre und akademische Angelegenheiten, Professor Alexander Wanner, offiziell die KIT-Kinder-Uni 2018.

Vorlesungen

An die Eröffnung schließt sich am **Dienstag, 31. Juli**, gleich die erste Vorlesung an: „**Nintendo, Playstation & Co. – wie viele Spielkonsolen können ein Elektroauto antreiben?**“ Von 10.30 bis 11.15 Uhr erklärt Diplom-Ingenieurin Eva-Maria Knoch, wie Elektroautos funktionieren und was sie mit Spielekonsolen gemeinsam haben.

Jeweils zwei Vorlesungen aus unterschiedlichen Wissenschaftsbereichen stehen dann am 2., 7., 9., und 14. August auf dem Programm, immer von 9.45 bis 10.30 Uhr und von 11.30 bis 12.15 Uhr.

Am **Donnerstag, 2. August**, erwartet Ernestina Dittrich die kleinen Studierenden im „**Magischen Hörsaal**“. Im Anschluss wird es bunt: Sabrina Syskowski und Dr. Wolfgang Schmitz bringen in der Vorlesung „**Ein ‚bunter Strauß‘ Experimente – Rätsel aus der Welt der Farben**“ Farbe in den Kinder-Uni-Tag und führen mit einer spannende Entdeckungsreise durch Natur und Alltag.

Mit Andreas Roth kommen die Kinder am **Dienstag, 7. August**, in Bewegung: Im „**Bewegten Hörsaal**“ geht es „**Schlag auf Schlag**“. Um das künstlerische und kreative Schneiden von Papier geht es bei Dr. Alexandra Axtmann, „**Ausschnitte – Papier ist Kunst**“.

Am **Donnerstag, 9. August**, donnert, stürmt und brodelt es im Hörsaal bei „**Unsere Natur - einfach (gefährlich) spektakulär!**“, wenn Diplom-Ingenieur Andreas Schäfer zur Expedition aufruft. Wie vielfältig Architektur sein kann und welche unglaublichen Materialien man nutzen kann, erklärt Professorin Rosemarie Wagner in der Vorlesung „**Wie werden Wäscheleinen zu Stadiondächern?**“.

Was auf einer Baustelle bei einem Abriss passiert, berichtet Professor Sascha Gentes in „**Betreten verboten – Einsatzgebiet Baustelle**“ am **Dienstag, 14. August**. Hier ist das Betreten ausdrücklich erlaubt! Wie aus Gedanken neue oder verbesserte Produkte entstehen, erklärt Katharina Dühr in „**Wunderbare Kreativität! Und was hat das mit Innovationen zu tun?**“.

Zur letzten Vorlesung der KIT-Kinder-Uni, „**Gamification! Das Leben, ein Spiel?**“ lädt am **Donnerstag, 16. August**, von 9.45 bis 10.30 Uhr Greta Luise Hoffmann.

Abschlussfeier

Zum Abschluss der Vorlesungsreihe erhalten die Schülerinnen und Schüler bei einer Feier am **Donnerstag, 16. August**, von 11.30 bis 12.30 Uhr, ihre Kinder-Uni-Diplome. Die fleißigsten Studierenden – alle, die in ihrem Studiausweis sieben oder mehr Stempel gesammelt haben – können zudem einen Preis gewinnen.

KIT-Kinder-Uni Campus

In den Alltag von Studierenden eintauchen, viele verschiedene Experimente ausprobieren und an Themenständen mitarbeiten: An **jedem Veranstaltungstag** warten zwischen 9.00 und 13.00 Uhr im und am Audimax verschiedene Stände zu wissenschaftlichen Themen auf alle, deren Wissenshunger nach den Vorlesungen noch nicht gestillt ist. Die Angebote sind ohne Anmeldung zugänglich. Am 16. August, dem letzten Veranstaltungstag, finden keine Campusaktivitäten statt.

Kartenverkauf

Eintrittskarten für alle Vorlesungen und die Abschlussfeier zu je einem Euro gibt es im Vorverkauf in den BNN-Geschäftsstellen Karlsruhe (Lammstraße), Ettlingen, Bretten, Pforzheim, Bruchsal, Rastatt, Gaggenau, Baden-Baden, Bühl und Achern sowie in der Buchhandlung am Kronenplatz Karlsruhe. Außerdem sind Eintrittskarten an der

Tageskasse im Foyer des Audimax am Campus Süd des KIT erhältlich.

Weitere Infos unter: <http://www.kinder-uni.kit.edu>

Ansprechpartner für die KIT-Kinder-Uni 2018:

Geschäftsstelle Chancengleichheit

Ralph Pawlowski

Telefon: +49 721 608-45176

E-Mail: ralph.pawlowski@kit.edu

Das Organisationsteam der Geschäftsstelle Chancengleichheit des KIT hat das Programm der KIT-Kinder-Uni 2018 federführend zusammengestellt. Die EnBW AG unterstützt die Veranstaltung als Hauptsponsor, Medienpartner sind die BNN.

Als „Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft“ schafft und vermittelt das KIT Wissen für Gesellschaft und Umwelt. Ziel ist es, zu den globalen Herausforderungen maßgebliche Beiträge in den Feldern Energie, Mobilität und Information zu leisten. Dazu arbeiten rund 9 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf einer breiten disziplinären Basis in Natur-, Ingenieur-, Wirtschafts- sowie Geistes- und Sozialwissenschaften zusammen. Seine 25 500 Studierenden bereitet das KIT durch ein forschungsorientiertes universitäres Studium auf verantwortungsvolle Aufgaben in Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft vor. Die Innovationstätigkeit am KIT schlägt die Brücke zwischen Erkenntnis und Anwendung zum gesellschaftlichen Nutzen, wirtschaftlichen Wohlstand und Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen.

Diese Presseinformation ist im Internet abrufbar unter: www.sek.kit.edu/presse.php

Das Foto steht in der höchsten uns vorliegenden Qualität auf www.kit.edu zum Download bereit und kann angefordert werden unter: presse@kit.edu oder +49 721 608-21105. Die Verwendung des Bildes ist ausschließlich in dem oben genannten Zusammenhang gestattet.