

## Von Wolken, Erdbeben, Rap-Songs und fabelhaften Wesen

**KIT-Kinder-Uni 2015 startet am 4. August – zehn Vorlesungen und interaktive Themenworkshops auf dem Kinder-Uni-Campus**



*Kinder-Uni am KIT: Das heißt Wissenschaft und Forschung erleben – für alle von sieben bis vierzehn Jahren (Foto: Tanja Meißner, KIT)*

**Wie gestalten wir eine Stadt, in der wir gerne leben? Warum ist der Himmel mal strahlend blau, mal voller Wolkenberge? Wie entstehen Erdbeben? Und warum ist Bewegung so wichtig? Bereits zum dreizehnten Mal geht es bei der Kinder-Uni am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) um faszinierende Fragen aus der Wissenschaft. Vom 4. bis 20. August bietet sie Kindern von sieben bis vierzehn Jahren nicht nur zehn spannende Vorlesungen, eine Auftaktmesse und eine Diplomfeier, sondern auch zahlreiche Themenstände auf dem Kinder-Uni-Campus im Audimax des KIT (Straße am Forum 1, 76131 Karlsruhe). Eintrittskarten für Vorlesungen und Diplomfeier gibt es im Vorverkauf und an jedem Veranstaltungstag an der Tageskasse im Audimax.**

„Die KIT Kinder-Uni ist die einzigartige Kombination aus interessanten und spannenden Vorlesungen im Hörsaal und lebendigen und abwechslungsreichen interaktiven Workshops und Themenständen auf unserem Kinder-Uni Campus. Auch in diesem Jahr laden wir die jungen Studierenden ein, die Faszination der unterschiedlichen Forschungsbereiche zu erleben – direkt an dem Ort, an dem Wissen-

**Monika Landgraf**  
Pressesprecherin

Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 721 608-47414  
Fax: +49 721 608-43658  
E-Mail: [presse@kit.edu](mailto:presse@kit.edu)

**Weiterer Kontakt:**

Margarete Lehné  
Pressereferentin  
Tel.: +49 721 608-48121  
Fax: +49 721 608-43658  
[margarete.lehne@kit.edu](mailto:margarete.lehne@kit.edu)

schaft stattfindet“, so die Leiterin des Büros für Chancengleichheit am KIT, in dem die Kinder-Uni organisiert wird. „Die Kinder-Uni bietet Wissenschaft und Forschung zum Anfassen und Mitmachen, für die ganze Familie.“ Mit diesem Angebot leistet das KIT einen unterstützenden, außerschulischen Bildungsbeitrag zum Kultur- und Ferienprogramm der Stadt und der Region Karlsruhe. Bereits eine Woche vor Beginn der Kinder-Uni 2015 wird das KIT, anlässlich des Stadtgeburtstages mit Höhepunkten der vergangenen zwölf Jahre Kinder-Uni im Rahmen des Entdeckercamps am Pavillon vertreten sein.

## Die KIT-Kinder-Uni 2015 im Überblick

### Auftaktmesse

Los geht die KIT-Kinder-Uni mit der Auftaktmesse am Dienstag, 4. August, von 9 bis 13 Uhr: Im Foyer des Audimax bietet sie Spannendes aus den verschiedensten Forschungsbereichen des KIT. Um 10 Uhr wird Dr. Elke Luise Barnstedt, Vizepräsidentin für Personal und Recht des KIT, die Kinder-Uni offiziell eröffnen.

### Vorlesungen

Gleich nach der feierlichen Eröffnung steht die erste Vorlesung auf dem Programm: Dass **Wasser ein besonderer Stoff** ist, zeigt Professor Ulrich Schindewolf am **Dienstag, 4. August**, von 10.30 bis 11 Uhr in zahlreichen Experimenten rund um das nasse Element.

An den folgenden Veranstaltungstagen gibt es dann **Wissenschaft und Forschung im Doppelpack**: mit jeweils zwei aufeinanderfolgende Vorlesungen aus unterschiedlichen Wissenschaftsbereichen am 06., 11., 13. und 18. August – immer von 9.45 Uhr bis 10.30 Uhr und von 11.30 Uhr bis 12.15 Uhr.

**Wie man eine Stadt gestaltet** – und was für die Planung benötigt wird, erklärt am **Donnerstag, 6. August**, eine Wissenschaftlerin des KIT. Dabei geht sie auch der Frage nach, wie wohl eine Stadt aussehen würde, in der die Kinder-Uni-Studierenden gerne leben? Um **Wolken, Regen und unser Wetter** geht es dann in der zweiten Vorlesung des Tages.

**Wenn die Erde bebt ...** heißt es am **Dienstag, 11. August**: Wie Erdbeben entstehen und welche Folgen sie haben, darüber berichtet ein Geophysiker. Anschließend ist Rhythmusgefühl gefragt: In der nächsten Vorlesung komponieren die Kinder einen **Rap**.

Am **Donnerstag, 13. August**, geht es zunächst um die spannende Frage, **wie oft der Mond in die Erde passt**. Gleich danach folgt eine Entdeckungsreise zu **fabelhaften Wesen des Mittelalters**.

**LKWs** transportieren Waren über weite Strecken, dass die starken Fahrzeuge aber noch viel mehr können, berichten zwei Wissenschaftler am **Dienstag, 18. August**. In der zweiten Vorlesung wird es gesund, fit und cool: Warum **Bewegung** so wichtig ist, erklärt und zeigt eine Sportwissenschaftlerin.

Die **Zauberkraft der Mathematik** steht im Mittelpunkt der letzten Vorlesung dieses Jahres am **Donnerstag, 20. August**: mit Rätseln, Zauberknäuten und weiteren Knäuteleien.

### Diplomfeier

Zum Abschluss der Vorlesungsreihe erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei der Diplomfeier am Donnerstag, 20. August, von 11.15 Uhr bis 12.30 Uhr ihr Kinder-Uni-Diplom. Gefeiert wird mit einem kleinen Unterhaltungsprogramm. Anschließend haben die „fleißigsten“ Studis – die sieben oder mehr Vorlesungen besucht haben – die Chance, als Preis ein Andenken an die KIT-Kinder-Uni zu gewinnen.

### Kinder-Uni Campus

Für alle, deren Wissensdurst nach den Vorlesungen noch nicht gestillt ist und die noch Lust auf Experimente haben, gibt es an allen Veranstaltungstagen zwischen 9 und 13 Uhr Themenstände direkt am und im Audimax – Ausprobieren, selbst Entdecken und Fragen stellen ausdrücklich erlaubt! Hinweis: Am 20. August, dem letzten Veranstaltungstag, finden keine Campusaktivitäten statt.

### Kartenverkauf

Eintrittskarten für die Vorlesungen und die Diplomfeier gibt es ab sofort zum Preis von einem Euro im Vorverkauf in den Geschäften der Badischen Neuesten Nachrichten (BNN) in Karlsruhe, Ettlingen, Bruchsal, Bretten, Hardt, Pforzheim, Baden-Baden, Rastatt und Achern/Bühl sowie jeweils vor den Vorlesungen an der Tageskasse im Foyer des Audimax.

Weitere Infos und ein ausführliches Programm unter:

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

### **Ansprechpartner für die KIT-Kinder-Uni 2015:**

Büro für Chancengleichheit  
Telefon: 0721 608-45176  
E-Mail: [ralph.pawlowski@kit.edu](mailto:ralph.pawlowski@kit.edu)

Das Programm der KIT-Kinder-Uni hat das Organisationsteam im Büro für Chancengleichheit des KIT, unter der Leitung von Frau Petra Kraft, federführend zusammengestellt. Die EnBW AG unterstützt die Veranstaltung als Hauptsponsor, Medienpartner sind die BNN.

**Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) vereint als selbstständige Körperschaft des öffentlichen Rechts die Aufgaben einer Universität des Landes Baden-Württemberg und eines nationalen Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft. Seine Kernaufgaben Forschung, Lehre und Innovation verbindet das KIT zu einer Mission. Mit rund 9 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie 24 500 Studierenden ist das KIT eine der großen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehreinrichtungen Europas.**

*Das KIT ist seit 2010 als familiengerechte Hochschule zertifiziert.*

Diese Presseinformation ist im Internet abrufbar unter: [www.kit.edu](http://www.kit.edu)

Das Foto steht in druckfähiger Qualität auf [www.kit.edu](http://www.kit.edu) zum Download bereit und kann angefordert werden unter: [presse@kit.edu](mailto:presse@kit.edu) oder +49 721 608-47414. Die Verwendung des Bildes ist ausschließlich in dem oben genannten Zusammenhang gestattet.