

Schlaue Roboter, winzige Jäger – und die Erde von oben

KIT-Kinder-Uni 2017 startet am 1. August – und feiert ihren 15. Geburtstag: mit zehn Vorlesungen und KIT-Kinder-Uni-Campus mit interaktiven Themen-Workshops



Den Studienalltag mit Experimenten ausprobieren: Das geht beim Kinder-Uni-Campus im und um das Audimax des KIT (Foto: Sandra Göttisheim)

Sommerferien und Kinder-Uni am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) gehören seit inzwischen 15 Jahren untrennbar zusammen. In diesem Jahr startet die KIT-Kinder-Uni am 1. August 2017 mit einer abwechslungsreichen Auftaktmesse. Bis 17. August bietet die Reihe dann zehn Vorlesungen, den Kinder-Uni-Campus mit frei zugänglichen Workshops sowie eine Abschlussfeier. Die Veranstaltungen im Audimax am Campus Süd des KIT (Straße am Forum 1, 76131 Karlsruhe) 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.

Wie sieht unsere Welt von oben aus? Warum wird es unserem Planeten mittlerweile zu heiß? Wie jagen Zecken? Gibt es künstliche Intelligenz? Um faszinierende Themen aus der Wissenschaft geht es auch bei der 15. KIT-Kinder-Uni. „Die Vorlesungen und der KIT-Kinder-Uni-Campus wecken und fördern den Forschergeist der Schülerinnen und Schüler und vermitteln Einblicke in die Wissenschaft an

Monika Landgraf
Pressesprecherin

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

Weiterer Kontakt:

Margarete Lehné
Stv. Pressesprecherin
Tel.: +49 721 608-48121
Fax: +49 721 608-43658
margarete.lehne@kit.edu

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 2017 – 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, 1. August**, von 9 bis 13 Uhr. Im Areal des Kinder-Uni-Campus (Foyer des Audimax) gibt es Spannendes aus verschiedenen Forschungsbereichen des KIT zu erleben. Um 10 Uhr eröffnet der Vizepräsident des KIT für Lehre und akademische Angelegenheiten, Professor Alexander Wanner, offiziell die KIT-Kinder-Uni 2017.

Vorlesungen

An die Eröffnung schließt sich am **Dienstag, 1. August**, gleich die erste Vorlesung an. „**Mensch & Maschine? Die Menschenmaschine!**“ Von 10.30 bis 11.15 Uhr werden Roboter die Hoheit über den Hörsaal übernehmen. Professor Tamim Asfour wird spannende Einblicke in die faszinierende Welt der künstlichen Intelligenz gewähren.

Jeweils zwei Vorlesungen aus unterschiedlichen Wissenschaftsbereichen stehen dann am 3., 8., 10. und 15. August auf dem Programm, immer von 9.45 bis 10.30 Uhr und von 11.30 bis 12.15 Uhr.

Am **Donnerstag, 3. August**, übt sich Carolin Tuch in „**Entspannung pur!!!**“ und zeigt, wie dies zu jeder Zeit und überall möglich sein kann. Im Anschluss heißt es dann „**Unserer Erde wird es zu heiß – aber warum?**“. Professor Peter Braesicke kennt die Gründe und findet Lösungswege.

„**Qwirkle - Mathematik erobert ein Spiel**“ präsentieren Professor Frank Herrlich und Verena Möhler am **Dienstag, 8. August**. Um den eiskalten Genuss geht es bei Dr. Volker Gaukel, „**Speiseeis – Eine Entdeckungsreise**“.

Am **Donnerstag, 10. August**, brummt der Hörsaal bei „**Baumaschinen im Einsatz – Faszination Technik**“, wenn Professor Sascha Gentes „schweres Gerät“ auffährt. Um Produktinnovationen geht es in der Vorlesung „**Vom Bedarf zur Innovation - Cool! Das kann ich auch!!!**“ von Jonas Heimicke.

Erstaunliches über Zecken berichtet Dr. Denise Böhnke in „**Vorsicht! Klein und ganz schön gemein – ein Jäger zu Gast im Hörsaal**“ am **Dienstag, 15. August**. Das Innovationspotenzial des Automobils zeigt Professor Peter Knoll in „**Spritztour in die Zukunft**“.

Zur letzten Vorlesung der KIT-Kinder-Uni, „**Satelliten & Co. – unsere Welt von oben!**“ laden am **Donnerstag, 17. August 2017** Professor Jan Cermak und Professor Stefan Hinz.

Abschlussfeier

Zum Abschluss der Vorlesungsreihe erhalten die Schülerinnen und Schüler bei einer Feier am **Donnerstag, 17. 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** zwischen 9 und 13 Uhr warten im und am Audimax verschiedene Stände und interaktive Workshops zu wissenschaftlichen Themen auf alle, deren Wissenshunger nach den Vorlesungen noch nicht gestillt ist. Die Angebote sind ohne Anmeldung zugänglich. Am 18. 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 2017:

Geschäftsstelle Chancengleichheit

Ralph Pawlowski

Telefon: +49 721 608-45176

E-Mail: ralph.pawlowski@kit.edu

Das Organisationsteam in der Geschäftsstelle Chancengleichheit des hat das Programm der KIT-Kinder-Uni 2017 federführend zusammengestellt. Die EnBW AG unterstützt die Veranstaltung als Hauptsponsor, Medienpartner sind die BNN.

Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) verbindet seine drei Kernaufgaben Forschung, Lehre und Innovation zu einer Mission. Mit rund 9 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie 25 000 Studierenden ist das KIT eine der großen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungs- und Lehrinrichtungen Europas.

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

Das KIT ist seit 2010 als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

Diese Presseinformation ist im Internet abrufbar unter: www.kit.edu

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