

Journalistenrundgang: Tag der offenen Tür am KIT

Effektiv am KIT: 27. Juni 2015

Am Samstag, 27. Juni, lädt das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) zum Tag der offenen Tür am KIT-Campus Süd ein. Medienvertreter können von 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr einen geführten Rundgang mit sechs spannenden Stationen erleben. Der Präsident des KIT Professor Holger Hanselka begleitet den Presserundgang bei den ersten beiden Stationen (Roboter ARMAR und Wasserbaulabor). Anmeldung bitte mit beigefügtem Fax-Formular oder [per E-Mail](#).

Monika Landgraf
Pressesprecherin

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

Nach der offiziellen Eröffnung des Wissenschaftsfestivals EFFEKTE, ab 11:00 Uhr vor dem Karlsruher Schloss, steht um 11:45 Uhr zunächst ein Gang mit dem Präsidenten des KIT Professor Holger Hanselka und dem Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe Dr. Frank Mentrup zu ausgewählten Stationen des „Walk of Innovation“ auf dem Programm: Die Ausstellung zu historischen Erfindungen und deren Weiterentwicklung in der aktuellen Forschung am KIT führt über den Schlossplatz bis zum KIT-Campus Süd des KIT. Treffpunkt für den Presserundgang am KIT ist anschließend im Mathematikgebäude (Englerstr. 2, Geb. 20.30, Räume 1071 und 1072). Dort sind Journalisten ab 12:15 Uhr zu einem Imbiss eingeladen und haben die Möglichkeit, mit dem Präsidenten des KIT Professor Holger Hanselka zu sprechen. Der Rundgang startet um 13:00 Uhr.

Programm des Rundgangs:

Station 1: Humanoide Roboter (ARMAR)

ARMAR räumt die Spülmaschine ein, holt Apfelsaft aus dem Kühlschrank und wischt den Tisch ab. ARMAR ist jedoch kein Mensch, sondern einer der höchstentwickelten Roboter der Welt. In Zukunft könnte er Menschen im Haushalt unterstützen (Geb. 50.20).

Station 2: Das Theodor-Rehbock-Wasserbaulabor

Das Theodor-Rehbock-Wasserlabor zeigt maßstabsgetreue Modelle für Fragen des Hochwasser- und Umweltschutzes oder der Wasserkraftnutzung wie etwa Fischtreppen und -aufzüge, Was-

serrohre aus Holz und mehrere Meter lange Landschaftsmodelle zur Flussplanung (Geb. 10.84).

Station 3: Studentenzimmer

Das Archiv des KIT zeigt in einem exemplarischen Studentenzimmer Forschungsleistungen aus der Geschichte des KIT und seiner Vorgängereinrichtungen, die auch heute noch im Alltag präsent sind, etwa in Radios, Fernsehern oder Mobiltelefonen (Geb. 11.30, Foyer).

Station 4: Elektrische Antriebe bewegen die Welt

Vom Mixer über die Zahnbürste bis hin zu Hochleistungsantrieben in Autos oder Fabriken: Elektrische Antriebe sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Das Elektrotechnische Institut zeigt aktuelle und historische Exponate ebenso wie spannende Versuche (Geb. 11.10).

Station 5: Das Energy Smart Home Lab

Weiß die Waschmaschine, wann der Strom am billigsten ist? Im Smart Home werden Energiesysteme, wie sie künftig in jedem Haushalt vorkommen können, erforscht und erprobt. Das intelligente, energieeffiziente Gebäude verbindet auf einer Fläche von 60 Quadratmetern die Bereiche Wohnen, Elektromobilität, Photovoltaik und Stromtarife mit modernster, vernetzter Technik (Geb. 30.37).

Station 6: Erleben von virtuellen Welten

Im Lifecycle Engineering Solutions Center können Journalisten in virtuelle Welten eintauchen, den aktuellen Stand der Technik im Bereich Virtual-Reality-Technologie kennenlernen und 3-D-Visualisierungsanlagen sowie unterschiedliche Interaktionsgeräte ausprobieren (Geb. 20.20).

Im Anschluss an den Rundgang haben Journalisten die Möglichkeit, den Tag der offenen Tür weiter zu erkunden. Im Mathematikgebäude (Geb. 20.30) steht für Journalisten bis 19:00 Uhr ein Raum zum Arbeiten mit WLAN und Verpflegung zur Verfügung.

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 drei 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.

Anmeldung zum Journalistenrundgang am Tag der offenen Tür,
KIT-Campus Süd, 27. Juni 2015, 13:00 Uhr – 15:00 Uhr

Antwort bitte bis Donnerstag, 25. Juni 2015 an

KIT Abteilung Presse

Kaiserstr. 12, 76131 Karlsruhe

presse@kit.edu

Fax: 0721/608-43658

Beim **Journalistenrundgang am Tag der offenen Tür des KIT**

am Samstag, 27. Juni 2015, 13:00 bis 15:00 Uhr,

KIT-Campus Süd (Universitätsgelände)

nehme ich

- teil
- nicht teil

Ich möchte gerne ein Interview führen mit

- dem Präsidenten des KIT Professor Holger Hanselka
- Wissenschaftlern an den Stationen des Rundgangs

Station Nr: _____

Name/Vorname

Medium

Adresse

Telefon/Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift