

Presserundgang zum Tag der offenen Tür

Exklusive Führung durch den Präsidenten des KIT zu ausgesuchten Highlights auf dem Campus Nord

Digitalisierung, Energiewende und Klimawandel – die Gesellschaft steht vor massiven Herausforderungen und die Wissenschaft wird ihren Anteil zu den Lösungen beitragen. Doch wie geschieht das? Welche Ergebnisse sind erreicht? Und welche Zielmarken liegen noch vor uns? Anlässlich des Tags der offenen Tür am 24. Juni 2017 sind die Vertreter der Medien zu einem Rundgang mit dem Präsident des KIT Holger Hanselka und Ehrengästen zu einigen Forschungsstationen des KIT eingeladen. Um Anmeldung [per E-Mail](#) oder Fax wird gebeten.

Rundgang mit Medien und Ehrengästen:

Startpunkt: Bus am Infozelt
Haupteingang des Campus Nord des KIT
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Abfahrt: 15 Uhr

Stationen des Rundgangs:

(Busfahrt zum) **Supercomputer ForHLR II**: Der neue Supercomputer am KIT ist nicht nur superschnell, sondern auch supersparsam und erhielt dafür den Deutschen Rechenzentrumspreis 2017. Er kann nicht nur komplexe Simulationen berechnen und große Datenmengen verarbeiten, sondern ermöglicht auch deren interaktive Visualisierung. Die treibt in den Bereichen Energie, Klima, Umwelt sowie Nano- und Materialwissenschaften die Forschung voran.

https://www.kit.edu/kat/pi_2017_059_supercomputer-des-kit-in-jeder-hinsicht-hervorragend.php

http://www.kit.edu/kat/pi_2016_033_superhirn_im_dienst_der_spitzenforschung.php

(Busfahrt zum) **Solarspeicherpark und Projekte ENSURE**: Im Zusammenspiel von Solarzellen, Batterien und Wechselrichter entsteht nachhaltiger und grundlastfähiger Strom – ein wichtiger Baustein für

Monika Landgraf
Pressesprecherin,
Leiterin Gesamtkommunikation

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

Weiterer Kontakt:

Kosta Schinarakis
Themenscout
Tel.: +49 721 608 41956
Fax: +49 721 608 43658
E-Mail: schinarakis@kit.edu

die Energiewende. Der Solarspeicherpark mit 1 Megawatt Leistung untersucht mit 100 verschiedenen Systemkonfigurationen die netzschonendste Art Solarenergie einzuspeisen. Das Großprojekt ENSURE will die Frage beantworten, was eine sowohl unter technischen, wirtschaftlichen als auch gesellschaftlichen Aspekten sinnvolle Energienetzstruktur ist und welche Anteile aus zentraler und dezentraler Versorgung sie beinhaltet.

https://www.kit.edu/kat/pi_2014_15420.php

https://www.kit.edu/kat/pi_2016_049_ensure-will-netze-fuer-die-energie-wende-fit-machen.php

(Bus- und Fußweg zur Festmeile) Hochschulgruppe **Kamaro-Engineering**: Studenten des KIT bauen selbstfahrende Roboter für die Zukunft der Landwirtschaft. Als autonome Erntehelfer erkennen die Roboter junge Maispflanzen auf dem Feld und pflegen diese effizient und umweltschonend selbstständig.

<http://www.kamaro.kit.edu/>

(Fußweg zur) **Wolkenkammer AIDA**: Strahlendes Weiß bis bedrohliches Grau-Schwarz – So unterschiedlich wie die Erscheinungsformen von Wolken, ist auch ihr Einfluss auf Wetter und Klima. In der riesigen Wolkenkammer AIDA stellen die Forscher des KIT die Entstehung von Wolken nach und untersuchen die mikroskopischen Details des globalen Klimawandels.

https://www.kit.edu/kat/pi_2015_16492.php

Ende des Rundgangs gegen 16:15 Uhr.

Ab 16:30 findet die offizielle Eröffnung des **Wissenschaftsfestivals EFFEKTE** auf der Bühne der Festmeile durch Holger Hanselka, Präsident des KIT, und Frank Mentrup, Oberbürgermeister der Stadt Karlsruhe, statt.

<http://www.effekte-karlsruhe.de/das-festival-2017/allgemeine-informationen>

Für Journalisten kann ein Arbeitsplatz und WLAN-Zugang im Geb. 141 eingerichtet werden. Wir bitten bei Bedarf um frühzeitige Reservierung.

Am 24.6.2017 werden unter http://www.sek.kit.edu/presse-mappe_tdot_2017.php im Laufe des Tages aktuelle Bilder zur Verfügung gestellt. Bis dahin finden Sie dort Impressionen vom letzten Tag der offenen Tür aus dem Jahr 2015 am Campus Süd.

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 Lehreinrichtungen Europas.

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

Das KIT ist seit 2010 als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

Anmeldung zum Presserundgang

Antwort bitte bis Montag, 19. Juni 2017, 12 Uhr an

Fax: +49 721 608 43658

E-Mail: presse@kit.edu

An dem Presserundgang zum

Tag der offenen Tür 2017

am Samstag, 24. Juni 2017,

Bus am Infozelt, Haupteingang des Campus Nord des KIT

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

nehme ich

- ☐ teil
- ☐ nicht teil
- ☐ Ich benötige einen Arbeitsplatz auf dem Gelände
- ☐ Ich benötige einen WLAN-Zugang

Name/Vorname

Medium

Adresse

Telefon/Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift