

## Von 20 bis 4 Uhr: Zweite Nacht der Wissenschaft am KIT

Studierende verschiedener Fachrichtungen organisieren die Vortragsreihe ehrenamtlich



Die Hochschulgruppe „Nacht der Wissenschaft“ hat die gleichnamige Vortragsreihe bereits zum zweiten Mal für dieses Jahr organisiert (Foto: Ingo Reuter)

Von fiesen Viren und gefährlichen Infektionen bis zu neuen Materialien aus dem 3-D-Drucker, vom geheimen Leben der Wolken bis zu Gewichtsproblemen in der Teilchenphysik, und von autonomen Fahrzeugen bis zu der Frage, wie Studierende heute ticken: Rund 20 Vorträge aus den unterschiedlichsten Disziplinen bietet die zweite „Nacht der Wissenschaft“, die am 28. Oktober 2016 ab 20 Uhr am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) stattfindet. Veranstaltungsorte sind die Hörsäle Daimler und Benz (beide Gebäude 10.21) sowie der Redtenbacher-Hörsaal (Gebäude 10.91) am Campus Süd. Die Hochschulgruppe „Nacht der Wissenschaft“ hat die Veranstaltung ehrenamtlich organisiert. Der Allgemeine Studierendenausschuss (AStA), der Arbeitskreis Kultur und Kommunikation (AKK) und das KIT unterstützen.

Nach der erfolgreichen ersten Nacht der Wissenschaft mit rund 1.000 Besucherinnen und Besuchern im Januar 2016 folgt nun bereits die zweite Auflage. Für die Veranstaltung engagieren sich zehn Studentinnen und Studenten des KIT ehrenamtlich in der Hochschulgruppe „Nacht der Wissenschaft“. Mehr als 20 Lehrende des KIT aus allen Fachrichtungen tragen mit abwechslungsreichen Vor-

**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  
Presse, Kommunikation und  
Marketing  
Tel.: +49 721 608-48121  
Fax: +49 721 608-43658  
[margarete.lehne@kit.edu](mailto:margarete.lehne@kit.edu)

trägen zum Programm bei. Zwischen den Vorträgen können sich Besucher und Dozenten bei einem Imbiss und Getränken austauschen.

### **Programm der „Nacht der Wissenschaft“**

28. Oktober 2016

#### **Benz-Hörsaal**

Gebäude 10.21 am Campus Süd des KIT

- 20:00 Uhr „Es könnte schlimm kommen!“ – über Viren, Infektionen, etc.; *Dr. Markus Lehmkuhl*
- 21:00 Uhr Ingenieurmäßige Software-Entwicklung  
*Prof. Ralf H. Reussner*
- 22:00 Uhr Wie ticken Studis heute? Einblicke in die Studierendenforschung am KIT!  
*Stefanie Enderle, Dr. Alexa M. Kunz*
- 23:00 Uhr It's complicated: Soziale Medien und ihr Verhältnis zur Wirklichkeit; *Prof. Martin Klarmann*
- 00:00 Uhr Kleiner, leichter, fester – Neue Materialien aus dem 3-D-Drucker; *Prof. Oliver Kraft*
- 01:00 Uhr Science Slam: Wettbewerb mit drei zehnminütigen Vorträgen, den Slam-Champion bestimmt das Publikum per Applaus.
- 02:00 Uhr Von der Haushaltsmikrowelle zur Zündung des Sonnenfeuers bei der Kernfusion; *Sebastian Ruess*
- 03:00 Uhr Computergestützte Diagnose und Behandlung von Herzerkrankungen; *Gustavo Lenis, Tobias Oesterlein*

#### **Daimler-Hörsaal**

Gebäude 10.21 am Campus Süd des KIT

- 20:00 Uhr Das geheime Leben der Wolken: Vortrag mit Experimenten; *Prof. Thomas Leisner*
- 21:00 Uhr Gewichtsprobleme in der Teilchenphysik oder wie die Teilchen zu ihrer Masse kommen  
*Prof. Margarete Mühlleitner*
- 22:00 Uhr Alternative Kraftstoffe: Was kommt morgen in den Tank?; *Philipp Haltenort, Benjamin Niethammer, Matthias Betz*

- 23:00 Uhr Wie macht man eigentlich Bilder aus dem Inneren eines Menschen?; *Prof. Jürgen Weizenecker*
- 00:00 Uhr Die Higgs-Kamera – oder wie kann man Elementarteilchen „sehen“?; *Prof. Ulrich Husemann*

### **Redtenbacher-Hörsaal**

Gebäude 10.91 am Campus Süd des KIT

- 20:00 Uhr Mathe, Magma & Millionen – alles strömt  
*Dr. Gudrun Thäter*
- 21:00 Uhr Die Transparenzästhetik des vernetzten Raumes  
*Szilvia Gellai*
- 22:00 Uhr Effective Innovation Leadership Framework  
*Sabrina Schork*
- 23:00 Uhr Radartechnik für das autonome Fahren  
*Prof. Thomas Zwick*
- 00:00 Uhr Wissenschaft unter Partizipationsdruck: neue Formen des Dilettantismus?; *Dr. Stefan Böschen*

### **Vollständiges Programm und weitere Informationen:**

<http://www.ndw-ka.de>

Kontakt: [info@ndw-ka.de](mailto:info@ndw-ka.de)

**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.*

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