



**Presseeinladung zum Tag der Wissenschaft –
Presserundgang durch das Institut für
Raumfahrtsysteme**

Sehr geehrte Damen und Herren,

am Tag der Wissenschaft, am 29. Juni, öffnet die Universität Stuttgart ihre Türen. Dieses Jahr führen wir Sie in einem Rundgang durch das Institut für Raumfahrtsysteme. Mit unserem Rektor Prof. Wolfram Ressel, Vertretern des Rektorats und geladenen Gästen aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft lernen Sie dort den Kleinsatelliten Flying Laptop und PAPELL, das Studierendenprojekt, welches von Alexander Gerst auf der ISS betreut wurde, kennen.

Zu dem Rundgang am Samstag, 29. Juni 2019, laden wir Sie herzlich ein:

Zeit: Es stehen zwei Termine zur Auswahl:
14.30 bis 15.15 Uhr oder 15.30 bis 16.15 Uhr

Ort: Eingangsbereich des Instituts für Raumfahrtsysteme,
Pfaffenwaldring 29, 70569 Stuttgart

Bitte melden Sie sich per E-Mail an: hkom@uni-stuttgart.de

Gerne stellen wir Ihnen vorab Bildmaterial und weitere Informationen zur Verfügung.

Programm am Tag der Wissenschaft

In diesem Jahr findet der Tag der Wissenschaft im Rahmen des 1. Stuttgarter Wissenschaftsfestivals statt. Unter dem Motto „Smart und Clever“ veranstalten wissenschaftliche, kulturelle und städtische Einrichtungen ein elftägiges Festival. Ein wichtiger Bestandteil davon ist der Tag der Wissenschaft.

Hochschulkommunikation

**Leiter Hochschulkommunikation
und Pressesprecher**
Dr. Hans-Herwig Geyer

Kontakt
T 0711 685-82555
hkom@uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de

Ansprechpartnerin
Claudia Berardis
T 0711 685- 82172
claudia.berardis@hkom.uni-stuttgart.de



Mehr als 120 Institute und Einrichtungen öffnen zum Tag der Wissenschaft ihre Labortüren. Dort erwartet die Besucherinnen und Besucher auf dem Campus Vaihingen von 13 bis 19 Uhr ein vielfältiges Programm mit Experimenten, Vorträgen, und Vorführungen für unterschiedliche Altersgruppen. Für Kinder und Jugendliche gibt es das spezielle Angebot des Schüler-Campus mit vielfältigen Mitmachangeboten.



Am Tag der Wissenschaft erklären Experten Kindern verständlich Experimente.
Foto: Universität Stuttgart

Science Espresso

Dieses Jahr neu ist der Science Espresso. In Form eines Science Slam werden hier wissenschaftliche Themen aus der Mathematik und Physik kurz, klar und wohlbekömmlich aufbereitet. Nach dem Slam bewerten die Zuschauerinnen und Zuschauer den jeweiligen Auftritt. Der Science Espresso findet im Pfaffenwaldring 47, Hörsaal 47.01, von 15:45 bis 17:15 Uhr statt.

Infos für Studieninteressierte

Eine Orientierungshilfe für Studieninteressierte bietet der Vortrag „Schule und dann“ von 13:45 bis 14:05 Uhr im Pfaffenwaldring 47, Hörsaal 47.06, sowie die Studiengangsinformationen und der Stand der Ausbildungsberufe. Studieninteressierte haben hier die Möglichkeit, sich über Studienfächer zu informieren. Wer schon einmal Uni-Feeling erleben möchte, kann sich einen der zahlreichen Vorträge zu unterschiedlichen wissenschaftlichen Themen in einem Hörsaal anhören



oder sich zur TryScience CampusTour anmelden. Eltern können die Tour gern begleiten.

Smart und clever

Das Institut für Textil- und Fasertechnologien zeigt „Smart Textiles“, hier finden Kleidung und Technik zusammen. So überwachen eingebaute Sensoren die Bewegungsabläufe von Eiskunstläufern oder die Leistungsgrenzen von Hobbysportlern. Beim Institut für Biomaterialien und biomolekulare Systeme steht die clevere Kommunikation unter Pflanzen mittels Smart Planet Phone auf dem Programm. Beim Konstruktionswettbewerb, den Studierende des 4. Semesters Maschinenbau sowie Fahrzeug- und Motorentechnik austragen, müssen clevere Maschinen konstruiert werden, die klettern können und schnell sind. Und beim Vortrag „Wie können Maschinen lernen?“ geht es um die Rolle der Mathematik bei maschinellem Lernen und künstlicher Intelligenz.

Programm zum Tag der Wissenschaft: <https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/fueralle/dokumente/Tag-der-Wissenschaft-Programmheft-2019.pdf>

Weitere Informationen: www.uni-stuttgart.de/tag