

Texas Instruments beim Girls' Day Auftakt im Bundeskanzleramt

Freising, 28. März 2019 – Texas Instruments (TI) (NASDAQ: TXN) war am 27. März 2019 bei der Auftaktveranstaltung zum Girls' Day 2019 im Bundeskanzleramt in Berlin dabei. Der Halbleiterhersteller ist einer von acht Ausstellern, die für einen Technik-Parcours ausgewählt wurden, bei dem unter Beisein von Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel 24 Schülerinnen die Vielseitigkeit von MINT-Berufen (**M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik) kennenlernten. An der Parcoursstation von TI programmierten die Mädchen ein Parksysteem, bei dem ein Roboterfahrzeug mittels Ultraschallsensoren die Größe einer vermeintlichen Lücke misst und anschließend den TI-Innovator™ Rover in lediglich zwei Zügen einparken lässt. Das Programm macht so die wesentlichen Elemente eines echten Parkassistenzsystems verständlich.

MINT-Workshops zu autonomem Fahren

Diese Anwendung ist auch Teil eines neuen [MINT-Workshops](#), den TI speziell für Schulen entwickelt hat, um die MINT-Ausbildung noch praxisorientierter zu machen. In diesem Workshop lernen Schülerinnen und Schüler oder auch wahlweise die Lehrerinnen und Lehrer Stufen des autonomen Fahrens sowie Sensoren und Assistenzsysteme rund ums Auto kennen und erfahren ganz realitätsnah und unterrichtsbezogen die Grundlagen der Programmierung. Schulen können diesen kostenlosen Workshop beim [TI Schulberater-Team](#) buchen.

Die Workshops verbinden die Erfahrungen von Texas Instruments aus dem Bereich Automotive mit den Möglichkeiten der Programmierung mithilfe der TI-Nspire™ Technologie. Experimentiert und programmiert wird mit den [TI-Nspire™ Graphikrechnern](#) TI-Nspire™ CX II-T oder TI-Nspire™ CX II-T CAS, die einfach um den TI-Innovator™ Hub und den TI-Innovator™ Rover erweitert werden. Die neuen Graphikrechner-Modelle TI-Nspire™ CX II-T und TI-Nspire™ CX II-T CAS hatte TI im Februar auf der didacta Bildungsmesse vorgestellt. Sie sind schneller und verfügen über noch mehr Mathematik- und Programmier-Funktionen, so dass Schülerinnen und Schüler abstrakte Konzepte – nicht nur in Mathematik, sondern auch in naturwissenschaftlichen Fächern oder bei Programmierkursen – besser visualisieren und verstehen können.

Girls' Day bei TI in Freising

Am 28. März 2018 macht der Girls' Day auch Station bei TI in Freising. Technikbegeisterte Schülerinnen der Klassenstufen 10 bis 13 erhalten nicht nur einen Überblick über das Unternehmen, sondern erfahren bei einem Rundgang durch die Fertigung auch, wie die Produkte von Texas Instruments entstehen. Sie lernen Ingenieurinnen kennen, die ihren Alltag bei TI vorstellen und für alle Fragen rund um vielfältige Berufsmöglichkeiten wie Applikationsentwicklerin oder Mechatronikerin Chipfertigung zur Verfügung stehen. Und auch hier können die Teilnehmerinnen in einem Workshop ausprobieren, wie man einen Roboter steuert.

Medienkontakt von TI Education Technology:

Kontaktieren Sie uns unter edtechnews@ti.com oder besuchen Sie unser [News Center](#).

Medien-Ansprechpartner für TI-Unterrichtstechnologie

Bei Fragen zu Produkten und Services:

Customer Service Center -- education.ti.com/de/csc

Bei Fragen zur Einführung oder Nutzung von TI-Technologie im Unterricht:

TI Schulberater -- E-Mail: schulberater-team@ti.com

Über Texas Instruments

[Education Technology](#), ein Geschäftsbereich von Texas Instruments, bietet ein breites Spektrum von Tools an, die eine Verbindung zwischen Unterricht und praktischer Anwendung knüpfen und Schülern wie Lehrern damit helfen, Mathematik und Wissenschaft auf interaktive Weise zu erkunden. Intensive Tests der Produkte und Dienstleistungen von TI durch anerkannte unabhängige Untersuchungen haben nachgewiesen, dass sich der effektive Einsatz grafikfähiger Taschenrechner positiv auf die Mathematikkenntnisse von Schülern und ihre Einstellung zur Mathematik auswirkt. Weitere Informationen finden Sie auf education.ti.com/deutschland.

Texas Instruments Incorporated (TI) ist ein weltweites Halbleiterdesign- und Produktionsunternehmen, das Analog-ICs und Embedded-Prozessoren entwickelt. Durch den Einsatz der hellsten Köpfe der Welt schafft TI Innovationen, die die Zukunft der Technologie gestalten. TI hilft mehr als 100.000 Kunden, heute die Zukunft zu verändern. Erfahren Sie mehr unter <http://www.ti.com>. Möchten Sie mehr Informationen über TI auf Deutsch? Dann besuchen Sie ti.com/de.