

Nr. 25/2022

Magdeburg, 16.05.2022

VON LEUCHTENDEN GUMMIBÄRCHEN UND RIECHENDEN FARBEN

Medizintechniker erklären in der Kinder-Uni Magdeburg Methoden, um in unseren Körper zu schauen

Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg lädt am 11. Juni 2022 zur nächsten Kinder-Uni ein. Im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaft können Schülerinnen und Schüler zwischen 8 und 12 Jahren ab 18 Uhr eine Vorlesung zum Thema Medizintechnik besuchen.

Der Medizintechniker Prof. Dr. rer. nat. Christoph Hoeschen und seine Stellvertreterin Dr. Melanie Facht vom Lehrstuhl für Medizintechnische Systeme werden Methoden präsentieren, die es Ärztinnen und Ärzten ermöglichen, Krankheiten in unserem Körper zu erkennen. Sie zeigen, wie gut Hunde riechen können und damit auch Krankheiten oder Sprengstoff erschnüffeln und, dass wir es auch mit Messgeräten den Hunden nachmachen können. Einige der Geräte können sogar „Farben riechen“. Darüber hinaus werden in den 45 Minuten Gummibärchen leuchten, um zu veranschaulichen, wie damit Ärztinnen und Ärzten beim Behandeln von Krankheiten geholfen werden kann.

WAS: Kinder-Uni Magdeburg „Warum Gummibärchen leuchten und man Farben auch riechen kann?“

WANN: 11. Juni 2022, 18:00–18:45 Uhr

WO: Gebäude 16, Hörsaal 5, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

Die Kinder-Uni-Vorlesung ist kostenfrei. Eine Anmeldung bis zum 8. Juni 2022 ist unter www.kinderuni.ovgu.de möglich. Die Vorlesung wird aufgezeichnet und ist anschließend für zwei Wochen auf der Internetseite abrufbar.

Nach der Veranstaltung gibt es außerdem die Möglichkeit, die zahllosen Angebote der Forschenden, Studierenden und Mitarbeitenden der Universität für die klügste

1/2

Nacht des Jahres zu nutzen und einen Blick hinter die Kulissen und in die Forschung auf dem Campus zu werfen. Die Besucherinnen und Besucher erwarten zahlreiche Experimente, Vorlesungen, Quizze und vieles mehr. Das vollständige Programm finden Sie unter wissenschaft.magdeburg.de/programm. Unter „Programmpunkte filtern“ können Sie sich alle Veranstaltungen der Uni Magdeburg anzeigen lassen.

Die Kinder-Uni Magdeburg ist eine 2003 initiierte Veranstaltungsreihe für Kinder zwischen 8 und 12 Jahren, auf der Wissenschaftsthemen altersgruppengerecht vorgestellt werden. Über 18.000 Schülerinnen und Schüler haben bereits über 100 Vorlesungen besucht.

Kontakt für die Medien:

Dr. Rosemarie Behnert, Medien, Kommunikation und Marketing der Universität Magdeburg, Tel.: +49 391 67-58843, E-Mail: rosemarie.behnert@ovgu.de