

Presse-Aussendung - Veranstaltungskalender

23. November 2018 von 13:00 bis 18:00 Uhr am TGM in Wien

Robotics Day Vienna: Roboter zum Anfassen

So macht Technik Spaß: Am 23. November findet der „Robotics Day Vienna“ für Kinder und Jugendliche statt. Neugierige Besucher können kleine und große Roboter ausprobieren und sogar selbst welche bauen. Der Event wird von Practical Robotics Institute Austria und Wunderwuzzi Roboter veranstaltet und von der Stadt Wien gefördert. Von 13:00 bis 18:00 Uhr am TGM in Wien, Eintritt frei.

Der „Robotics Day“ bietet Attraktionen für alle Altersstufen. Kinder können aus einer Zahnbürste einen Wunderwuzzi-Roboter basteln und dann mit nach Hause nehmen. Der Kopf der Zahnbürste bekommt einen vibrierenden Motor, dazu noch Augen und vielleicht einen Schwanz. Einschalten – und aus der Zahnbürste wird ein Krabbeltier, das hurtig über den Tisch rennt.

Mit den Baukästen von Robo Wunderkind, einem Wiener Start-up, können auch die Kleinsten einen einfachen Roboter bauen und sogar programmieren. Für die Größeren steht ein richtiger Industrieroboter zur Verfügung. Man kann den Roboterarm steuern und damit einen Eindruck von einer modernen Fabrik bekommen.

„Roboter spielen schon heute eine große Rolle und werden in Zukunft ganz selbstverständlich zu unserem Alltag gehören“, erklärt Wilfried Lepuschitz, Leiter des Practical Robotics Institute Austria. „Wir wollen Roboter der Gesellschaft näherbringen und besonders junge Leute für die Technik begeistern.“

Einen spannenden Blick in die Zukunft gewährt Blue Danube Robotics. Das Wiener Jungunternehmen entwickelte eine Sensorhaut für Roboter. Damit kann eine Maschine spüren, wenn sie irgendwo anstößt, und sofort anhalten. Das macht die Bewegung der Roboter sicherer, für Mensch und Maschine.

Zu den Ausstellern gehören auch die TU Wien, die FH Technikum Wien, Bildungsserver Wien, die Österreichische Computer-Gesellschaft OCG und viele mehr. Die Veranstaltung findet im Rahmen der „European Robotics Week“ statt und wird vom Verband Österreichischer Software Industrie VÖSI unterstützt. Gefördert wird der „Robotics Day Vienna“ von der Wirtschaftsagentur Wien, einem Fonds der Stadt Wien.

Weitere Informationen: roboticsday.at

Robotics Day Vienna
Freitag, 23. November 2018, von 13:00 bis 18:00 Uhr
TGM, Wexstraße 19-23, Wien

Über das Practical Robotics Institute Austria

*Das Practical Robotics Institute Austria PRIA wurde 2012 von Robotik-Spezialisten der TU Wien und des TGM gegründet. PRIA dient der Förderung des wissenschaftlich-technischen Nachwuchses und führt Forschungsaufgaben im Feld der Robotik durch. PRIA ist als unabhängiger gemeinnütziger Verein mit wissenschaftlichem Beirat konstituiert.
www.pria.at*

Bildtext

Am „Robotics Day Vienna“ am 23. November 2018 können junge Besucher den Spaß an der Technik entdecken. Lisa-Marie Hackenberger, 8 Jahre, und Paul Zakall, 13 Jahre, steuern das Modell eines Industrieroboters, das auf einen Tisch passt, aber genauso reagiert wie ein „großer“. Lisamarie Schuster vom Practical Robotics Institute Austria erklärt, wie es geht.

Foto: PRIA / Kupferschmied (Veröffentlichung honorarfrei)

*Presse-Rückfragen:
WIDTER PR
Michael Widter, MAS
(+43 1) 332 63 38 -11 · mwidter@widter.com*

*7. November 2018
Fotos: www.widter.com*