

Press release

Technische Hochschule Wildau

Dipl.-Ing. Bernd Schlütter

05/02/2018

<http://idw-online.de/en/news693563>

Miscellaneous scientific news/publications
interdisciplinary
transregional, national



Humanoider Roboter, Laser-Cutter und 3D-Drucker am TH-Stand beim 6. Potsdamer Tag der Wissenschaften

ie Technische Hochschule Wildau stellt beim 6. Potsdamer Tag der Wissenschaften am 5. Mai 2018 im Forschercamp Mitmach-Experimente und Präsentationen aus den Fachgebieten Robotik und Rapid Prototyping vor. Studieninteressierte haben die Möglichkeit, sich über die Studiengänge in ingenieur- und naturwissenschaftlichen, Management- und Verwaltungs- sowie juristischen Disziplinen zu informieren.

Die Technische Hochschule Wildau gehört auch beim 6. Potsdamer Tag der Wissenschaften am Sonnabend, dem 5. Mai 2018, auf dem Campus der Universität Potsdam in Potsdam-Golm wieder zu den Ausstellern. In der Zeit von 13 bis 20 Uhr bietet sie im Pagodenzelt 32 des Forschercamps „Wissenschaft zum Anfassen“. Mitmach-Experimente und Präsentationen stellen die Fachgebiete Robotik und Rapid Prototyping vor.

Wie humanoide Roboter das Leben erleichtern können, zeigt das RoboticLab des Fachgebietes Telematik. An der TH Wildau wird daran geforscht, solche menschenähnlichen Maschinen unter anderem als Assistenten in der Kranken- und Altenpflege, beim Lernen von Grundbegriffen der Gebärdensprache oder bei der Erledigung alltäglicher Hausarbeiten einzusetzen. Im Forschercamp kann man einen Roboter „anfassen“ und mit ihm auch spielen.

Wie Prototypen mittels modernster Technik entstehen, wird den Besucherinnen und Besuchern vom Kreativlabor ViNN:Lab der TH Wildau erläutert. Das Team bringt dazu einen Laser-Cutter und 3D-Drucker mit. Im ViNN:Lab können Hochschulangehörige, aber auch Interessierte aus dem Brandenburger und Berliner Umland, innovative Ideen in erste anfassbare Produkte umsetzen. Das Spektrum reicht vom Schmuckdesign über Industrie-Bauteile bis zum Möbelstück.

Darüber haben Studieninteressierte am TH-Stand die Möglichkeit, sich umfassend über die Vollzeit- und dualen Studiengänge in ingenieur- und naturwissenschaftlichen, Management- und Verwaltungs- sowie juristischen Disziplinen an der größten Fachhochschule des Landes Brandenburg zu informieren.

Der Eintritt zum 6. Potsdamer Tag der Wissenschaften ist frei.

URL for press release: <https://www.th-wildau.de/hochschule/organisation/stabsstellen-und-zentrale-einrichtungen/hochschulkommunikation/presse-und-medien/newsroom/#/pressreleases/humanoider-roboter-laser-cutter-und-3d-drucker-am-stand-der-th-wildau-beim-6-potsdamer-tag-der-wissenschaften-am-5-mai-2018-2495520>