

Pressemitteilung

06/19 Veranstaltungsankündigung

Schülerhochschule

Wissenschafts-Workshops für Kinder und Jugendliche ab 12 Jahren

Oldenburg. Mit einem Teleskop die Sonnenoberfläche beobachten, selbst erstellte 3D-Inhalte mit der Virtual Reality (VR)-Brille betrachten oder sich in der Welt der Robotik ausprobieren - diese und weitere erste wissenschaftliche Erfahrungen können Kinder und Jugendliche ab 12 Jahren in der Schülerhochschule der Innovativen Hochschule Jade-Oldenburg! sammeln. Insgesamt sechs Workshops stehen zur Auswahl und finden vom 12. bis 14. August jeweils von 10:00 bis 14:00 Uhr im Innovation(s)Mobil auf dem Campus der Jade Hochschule in Wilhelmshaven (Friedrich-Paffrath-Str. 101, 26389 Wilhelmshaven) statt. Alle Kurse werden von erfahrenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern angeleitet.

Am Montag, 12. August, können Jugendliche ab 13 Jahren im Workshop „Virtuelle Welten“ 3D-Inhalte erstellen und diese in eine gemeinsam geschaffene virtuelle Umgebung einbauen. Im Workshop „Nur Wasser – aber was ist alles drin?“ (ab 14 Jahren) analysieren die Teilnehmenden eine Wasserprobe. Am Dienstag, 13. August, erhalten Jugendliche ab 14 Jahren unter dem Motto „Manager_in für einen Tag“ Einblicke in die Planung, Erstellung und Durchführung von Projekten. In „Dancing Robots“ bauen Schülerinnen und Schüler ab 12 Jahren einen mobilen Roboter und bringen ihm das Tanzen bei. Am Mittwoch, 14. August beobachten die Teilnehmenden im Kurs „Astronomie“ (ab 14 Jahren) die Sonnenoberfläche mit einem Teleskop und erfahren mehr über Phänomene wie Polarlichter oder Sternschnuppenströme. Der Minicomputer Raspberry Pi und seine Nutzbarkeit für kreative Ideen und Projekte stehen im Mittelpunkt des Workshops „Programmiere die ‚digitale Himbeere‘“ (ab 12 Jahren).



17. Juli 2019

Nele Claus
Koordination Pressearbeit

Schloßplatz 16
26122 Oldenburg

0441-798-2162
presse@ihjo.de
www.ihjo.de

Interessierte können per Mail an ernstorfer@jade-hs.de die Informationen zur Anmeldung anfordern. Die Anmeldefrist endet am 10. August.

📍 ihjo.de/schuelerwissen

Anmelde-Formular: https://ihjo.de/wp-content/uploads/2019/07/20190716_TP1_SchuelerHs_druck.pdf

Kontakt:

Gaby Ernstorfer, 0441 985-2464, ernstorfer@jade-hs.de

Über die Innovative Hochschule Jade-Oldenburg!

Die Innovative Hochschule Jade-Oldenburg! ist ein Verbundprojekt der Universität Oldenburg, der Jade Hochschule und des Informatikinstituts OFFIS, An-Institut der Universität. Ziel des Vorhabens ist es, innovative Ideen, Hochschulwissen und neue Technologien in die Region zu tragen und den Bürgerinnen und Bürgern die Möglichkeit zu geben, Wissenschaft aktiv mitzuerleben. Das Transferprojekt wird fünf Jahre lang mit rund 11 Millionen Euro durch die Bund-Länder-Förderinitiative „Innovative Hochschule“ vom Bundesforschungsministerium gefördert.