

EINLADUNG

Tag der offenen Tür im phaenovum am Samstag, 30. April 2022

Am Samstag, 30. April 2022 ist von 11 bis 16 Uhr Tag der offenen Tür im phaenovum am Schulcampus. Dabei wird wieder ein buntes Programm an Projektvorstellungen der phaenovum-Schüler*innen sowie Mitmach-Stationen der unterstützenden Unternehmen, Schnupperkurse zu den Roboterwettbewerben und einige Workshops und Experimente im Labor angeboten. Die Schüler*innen des ScienceSlam-Kurses stellen sich mit kurzen Slam-Beiträgen aus dem Fachbereich Physik vor und auf dem Hof werden die Teleskope der Sternwarten des phaenovums für Sonnenbeobachtungen aufgestellt. Außerdem gibt es wieder die Rallye mit Fragen zu den Aktivitäten und Projekten der Jungforscher*innen mit anschließender Verlosung der Preise noch am Nachmittag.

Ein umfangreiches Programm an Experimenten und Workshops wird angeboten: Flammenfärbung, zwei Workshops Blaudruck, Sonnenbeobachtung mit Teleskopen, Wasser und Salz – Untersuchung der Oberflächenspannung, das Herstellen von Lavendelparfum, Erkennen wie „Blüten mit Bienen sprechen“ und vieles mehr. Wer sich über die Roboter-Wettbewerbe RoboRAVE Germany und RoboCup informieren will, kann einen Schnupperkurs machen und vielleicht sogar Teampartner für den nächsten Wettbewerb im Juni finden.

Nach dem Regional- und Landeswettbewerb von „Jugend forscht“ in Freiburg und Stuttgart werden die erfolgreichen Jungforscher*innen beim Tag der offenen Tür ihre Projekte, wie beispielsweise „Let´s twist again – die Physik des Rotationspendels“ oder „Bat Ciy II – die Alpenfledermaus in Lörrach, eine Folge des Klimawandels?“ und „Duell der Enzyme – Wie kann Vitamin C in einem Smoothie gerettet werden“, der Öffentlichkeit vorstellen.

Unterstützende Unternehmen und Sponsoren stellen sich im Mitmachprogramm vor z.B. die Firma ARaymond mit einem „Chnopfi-Schlüsselanhänger“, Endress+Hauser mit einem „mindcraft-Roboter“, der Energiedienst mit „Lötmännchen“, die BASF mit „Rotkohl liebt Farbe und Bunter Schmetterling flieg“, „Versuche aus der Welt des Vakuums“ vom Unternehmen Busch Vakuumpumpen und Systeme, „Das Geheimnis der Tablette“ die Firma Glatt und „Bei uns kann man Roboter tanzen lassen“ die DHBW Lörrach (Duale Hochschule Baden-Württemberg).

Herzlich eingeladen sind alle interessierte, kleine und große Kinder, Jugendliche mit ihren Familien. Infos sind auch auf der Website zu finden unter: www.phaenovum.eu s. Angebote.

Mit freundlichen Grüßen

Kirsten Lohrmann
Geschäftsführerin