Lörrach, 28. April 2023

Medieninformation

**Tag der offenen Tür im phaenovum am 6. Mai 2023**

**Lörrach. Am Samstag, 6. Mai 2023 ist von 11 bis 16 Uhr Tag der offenen Tür im phaenovum. 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. Einige 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.**

Am Samstag, 6. Mai 2023 von 11-16 Uhr öffnet das phaenovum Schülerforschungszentrum seine Türen. Es gibt wieder viele Mitmachstationen der Fachbereiche und unterstützenden Unternehmen. Die Projektvorstellungen der Schüler\*innen und Fachbereiche bereichern das Programm. Außerdem gibt es die Rallye mit Fragen zu den Aktivitäten und Vorstellungen der Schülerforschungsprojekte mit anschließender Verlosung der Preise noch am Nachmittag.

Ein umfangreiches Programm an Experimenten und Workshops wird angeboten: Vitamin-C-Tests, weinende Kastanien und Eschenzweige, Versuche zur Fotosynthese, Seifenblasen, Sonnenbeobachtung mit Teleskopen 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 Karlsruhe werden die erfolgreichen Jungforscher\*innen beim Tag der offenen Tür ihre Projekte, wie beispielsweise „Rolling Balls – die physikalische Untersuchung des Rollverhaltens auf Sand“ oder „Das schicke Stadtleben – Fledermausquartiere in Lörrach“ und „Bromelain und Papain gegen Zöliakie“, der Öffentlichkeit vorstellen.

Unterstützende Unternehmen und Sponsoren stellen sich mit verschiedenen Mitmach-Programmen, z.B. „Lötsterne“ (Energiedienst), „H2O & Co. – Experimente mit Wasser“ (BASF), „Versuche aus der Welt des Vakuums“ (Busch Vakuumpumpen und Systeme), „Unterteil einer Glatt-Wirbelschichtanlage, Popcornmaschine und Kapselfüllanlage“ (Glatt), „Heißer Draht“ (ARaymond), „Lego Mindstorms Challenge“ (Endress+Hauser) und „Bei uns kann man Roboter tanzen lassen“ (DHBW Lörrach) vor.

Außerdem stellt das Institut Stadt|Mobilität|Energie GmbH das Forschungsprojekt „Unbemannte Luftschadstoffmesssysteme in Baden-Württemberg“ vor.

Die Veröffentlichung dieser Information im Voraus zum Tag der offenen Tür im phaenovum am 6. Mai 2023 würde uns sehr freuen.

Anlagen:

Fotos vom Tag der offenen Tür aus vergangenen Jahren

Flyer Tag der offenen Tür 2023

Kontakt:

Kirsten Lohrmann

Geschäftsführerin

phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V.

Baumgartnerstraße 26a

79540 Lörrach

Tel.: +49 (0)7621 / 5500-106

Fax: +49 (0)7621 / 5500-111

E-Mail: lohrmann@phaenovum.de

Weitere Informationen zum phaenovum – Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V. finden Sie unter www.phaenovum.eu.