

Medienmitteilung vom 8. August 2024

Departement Life Sciences und Facility Management der ZHAW

ZHAW Science Week macht Jugendliche zu Forschenden – seit 10 Jahren

Einen Tag im Labor verbringen, Roboter programmieren oder Krankheiten besser verstehen mit Modellsystemen. Dies und weiteres war an der ZHAW Science Week vom 5. bis 9. August 2024 möglich. Über 110 Kinder und Jugendliche besuchten rund 250 Kurse inklusive Children's Club und erlebten Informatik und Naturwissenschaften hautnah. Sie wurden selbst zu Forschenden und erhielten einen Einblick in die ZHAW in Wädenswil.

Ziel der Science Week war und ist es, Jugendliche für die sogenannten MINT-Fächer (also Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) zu begeistern und ihnen auch Berufsmöglichkeiten aufzuzeigen. Dies sieht die ZHAW als Beitrag zur Bekämpfung des Mangels an MINT-Fachkräften in der Schweiz. Zahlreiche Partner, von der Stadt Wädenswil bis zur Schweizerischen UNESCO-Kommission, fördern die Woche schon seit Jahren.

Flower Power, Smartbots und vieles mehr

In diesem Jahr besuchten 82 Jugendliche im Alter zwischen 12 und 15 Jahren (42 Knaben und 40 Mädchen) einen oder mehrere Kurse. Der Grossteil stammt aus dem Kanton Zürich (45 Personen). Begehrter war auch der «Children's Club», den die 7- bis 11-jährigen Geschwister besuchen konnten. 32 Kinder nutzten dieses Angebot an einem oder mehreren Tagen. Im Rahmen des zehnjährigen Jubiläums haben sich zudem 35 Jugendliche für das Science Camp angemeldet.

Im bunten Programm experimentierten Jugendliche selbst und setzten das Gelernte in die Praxis um. Die Themenpalette war vielfältig: My own magic AI Story, Flower Power – starke Helfer im Alltag, Smartbots – Roboter erkunden die Umgebung, Krankheiten besser verstehen mit Modellsystemen, Die Unglaublichen: Forschen in der Zuckerwelt, Meine eigene Website – gestalte die digitale Welt mit, Intelligente Roboter.

Parents' day, girls only und Specials zum Jubiläum

Der Besuch der Eltern am 7. August war ein besonderes Erlebnis. Dieses Jahr begrüsst Urs Hilber, Direktor des ZHAW-Departements Life Sciences und Facility Management, sowie Thomas Zeltner als Vertreter der Schweizerischen UNESCO-Kommission die anwesenden Eltern. Nach einem Referat durch Dozent Lukas Muri zu einem wenig bekannten Teil des Immunsystems ging es auf einen Rundgang zu den Kursen. Der Freitag, 9. August gehörte ausschliesslich den Mädchen, die sich am «girls only»-Tag mit Smartbots beschäftigten und ihre «AI Story» schrieben. Zudem gab es auch als Special zum 10-Jahr-Jubiläum jeden Nachmittag eine Science-Shows.

Medienmitteilung und Fotos: www.zhaw.ch/lsfm/medien

Fachkontakt

Azita Ambühl-Khatibi, Projektleiterin Science Week, ZHAW Wädenswil. 058 934 54 09, azita.ambuehl-khatibi@zhaw.ch

Medienkontakt

Beatrice Huber, Media Relations ZHAW-Departement Life Sciences und Facility Management, 058 934 53 66, beatrice.huber@zhaw.ch

Bildlegenden – Fotos/Karte ©ZHAW:

Impressionen von der Science Week 2024