



Medienmitteilung vom 12. August 2019

Departement Life Sciences und Facility Management der ZHAW

## **Neuer Teilnahmerecord an der ZHAW Science Week**

**Wie baut man einen intelligenten Roboter? Wie wird aus Milch Mozzarella? Antworten auf diese und andere Fragen gab die Science Week vom 5. bis 9. August 2019 an der ZHAW in Wädenswil. Rund 170 Jugendliche zwischen 12 und 15 Jahren besuchten über 400 Kurse und erlebten Naturwissenschaften hautnah – so viel wie noch nie. Sie kamen aus der gesamten Deutschschweiz, knapp die Hälfte aus dem Kanton Zürich.**

Die Science Week fand bereits zum sechsten Mal statt. Sie ist eine Massnahme, um das Interesse an den MINT-Disziplinen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) zu fördern und wird von diversen Partnern unterstützt. In diesem Jahr haben 170 Jugendliche insgesamt über 400 Kurse aus dem Angebot von sechs ganztägigen Veranstaltungen besucht – so viel wie noch nie. Besonders erfreulich war auch die Ausgewogenheit bei der Geschlechterverteilung mit 84 Mädchen und 89 Jungen.

### **Chemie, Gesundheit, Elektronik und vieles mehr**

Die verschiedenen Kurse der Science Week behandelten auf anschauliche Weise Themen aus den Bereichen Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Umwelt sowie Technik. Die Palette war spannend: Aus Milch den eigenen Mozzarella herstellen, den Bauplan des Lebens erforschen, intelligente Roboter bauen und vieles mehr. Am meisten Zulauf fand der Kurs «Erforsche die DNA, den Bauplan des Lebens», der von über 100 Personen besucht wurde. «Ich habe diesen Kurs gewählt, da ich später eine Lehre als MPA (medizinische Praxisassistentin) machen möchte und mir der Kurs für einen Schnupperplatz sicher hilft», so eine Teilnehmerin. In diesem Kurs lernten die Jugendlichen den Unterschied zwischen der eigenen DNA und der einer Pflanze kennen, isolierten DNA aus verschiedenen Proben und untersuchten diese unter dem Mikroskop. Mit über 90 Teilnehmenden rangierte der Kurs «Intelligente Roboter bauen» auf Platz zwei der Beliebtheitskala. Sehr begehrt war auch der «Childrens Club», den die 6- bis 11-jährige Geschwister besuchen konnten. Über 80 Kinder haben dieses Angebot genutzt.

### **Jugendliche und Eltern aus der ganzen Deutschschweiz**

«Wir kommen von Seuzach und mussten heute Morgen ziemlich früh auf den Zug – aber es hat sich gelohnt», so zwei teilnehmende Schwestern. Die rund 170 Jugendlichen kamen aus der ganzen Deutschschweiz, davon knapp die Hälfte (84 Personen) aus dem Kanton Zürich, bzw. 40 Jugendliche aus dem Bezirk Horgen. Aber auch Schülerinnen und Schüler aus dem Kanton Schwyz (23), Bern (15) sowie St. Gallen und Aargau (je 13) waren dabei. Für Eltern von teilnehmenden Jugendlichen gab es am Mittwoch, 7. August den so genannten Parents' Day. Über 60 Personen haben daran teilgenommen. Nach der Begrüssung durch Urs Hilber, Direktor am ZHAW-Departement Life Sciences und Facility Management, dem Grusswort des Stadtpräsidenten Philipp Kutter informierte Biologie-Dozent Roger Kuhn über ein mögliches Leben in unserem Sonnensystem. Anschliessend konnten sich die Eltern selbst überzeugen, wie begeistert die Jugendlichen in den Kursen mitmachen.

### **Kontakt:**

Azita Ambühl-Khatibi, Projektleiterin Science Week, [ambu@zhaw.ch](mailto:ambu@zhaw.ch), Direktwahl 058 934 54 09  
Birgit Camenisch, Leiterin Kommunikation, [cabi@zhaw.ch](mailto:cabi@zhaw.ch), Direktwahl 058 934 59 54  
ZHAW Life Sciences und Facility Management, Grüentalstrasse 14, Postfach, 8820 Wädenswil,  
[www.zhaw.ch/lsvm](http://www.zhaw.ch/lsvm)