

Training für Astronaut*innen

Mission X: Carmen Possnig inspiriert 460 Schüler*innen im Ars Electronica Center

(Linz, 4.6.2024) Am Montag, 3. Juni 2024, wurde das Ars Electronica Center zum Treffpunkt für junge Astronaut*innen im Alter zwischen 10 und 14 Jahren: Zum Abschluss des Wettbewerbs „Mission X – Train Like an Astronaut“ kamen Schüler*innen und ihre Lehrkräfte zusammen, um über Missionsplanung, europäische Raumfahrt und Teamwork im All zu sprechen. Highlight war der Vortrag von Carmen Possnig, Reserve-Astronautin der ESA.

Schulklassen, die an „Mission X“ teilnehmen, erfahren, wie sich Raumfahrer*innen körperlich auf ihre Einsätze vorbereiten und wie wichtig MINT-Fächer für die Weltraumerkundung sind. Über die Dauer eines Schuljahres gilt es verschiedene „Missionen“ zu meistern, die von der europäischen und amerikanischen Weltraumorganisation (ESA und NASA) aufbereitet werden.

In Österreich wird der Mission-X-Wettbewerb von ESERO Austria (European Space Education Resource Office) durchgeführt, einer Initiative der ESA, die seit 2016 ihren festen Sitz im Ars Electronica Center hat. Erstmals wurde Mission X auch für Schüler*innen der Sekundarstufe angeboten – und erfreute sich großen Andrangs. 53 Teams meldeten sich an, 17 Teams schafften es bis zum Finale. Das Abschlussevent des Schuljahres 2023/24 fand im Ars Electronica Center in Linz statt.

Berichte aus der Antarktis und Flug ins Universum

460 Schüler*innen folgten der Einladung ins Ars Electronica Center, wurden für ihre Leistungen mit Teilnahmeurkunden bedacht und nahmen an einem 3-Stationen-Programm rund um Weltraumtechnik und Raumfahrt teil. Die Besucher*innen bereisten im Deep Space 8K das Sonnensystem (Uniview) und diskutierten im Workshop-Setting mit Expert*innen von PEAK Technology und AAC; beide sind österreichische Anbieter für technische Lösungen in der Luft- und Raumfahrt. Carmen Possnig, Medizinerin und österreichische Reserve-Astronautin der ESA, lud die Zuhörer*innen in das Sky Loft – und begeisterte mit Einblicken in die Concordia-Forschungsstation in der Antarktis und Berichten von wissenschaftlichen Körperexperimenten in der Schwerelosigkeit.

Für Rückfragen

Nina Victoria Ebner
Tel. +43-699.1778.1593
nina.ebner@ars.electronica.art
ars.electronica.art/mediaservice

Ausblick: Astronaut Franz Viehböck berichtet

Am Montag, 24. Juni, steht die Erforschung des Weltraums erneut im Fokus; dann werden die Mission-X-Teilnehmer*innen der Primarstufe für ihre Leistungen ausgezeichnet. Gastredner wird Franz Viehböck sein – österreichischer Astronaut, der seine Karriere 1991 im Rahmen des sowjetisch-österreichischen Weltraumprojekts *Austomir 91* begann und später in der österreichischen Industrie tätig wurde.

Für Rückfragen

Nina Victoria Ebner
Tel. +43-699.1778.1593
nina.ebner@ars.electronica.art
ars.electronica.art/mediaservice