

12. May 2022

Kinderen en jongeren

Voel je als een astronaut

25 studenten van JUNGE UNI in Bocholt gingen op excursie naar het ESA Ruimteonderzoekscentrum in Noordwijk.

Ze hebben er bijna twee jaar op moeten wachten, maar nu was het eindelijk zover en kwam er een droom uit voor enkele jonge studenten van de JUNGE UNI in Bocholt. 25 kinderen en jongeren vertrekken nu samen per bus naar Noordwijk in Nederland om een bijzonder inzicht te krijgen in de ruimtevaart.

Als gasten van de European Space Agency (ESA), het centrum voor ruimteonderzoek en -technologie, wilden ze astronaut worden. Na een busrit van tweeënhalf uur, waarin de deelnemers werden voorbereid op het bezoek aan het ESA-station, en een geslaagde "veiligheidscontrole" bij de ingang van het gebouw, angefangen zij met een lezing. De nieuwsgierige en geïnteresseerde kinderen en jongeren konden in het Engels spannende dingen horen.

Van 3D-printen op de maan tot gedetailleerde informatie over het ruimtestation, er was veel te leren. Daarna werd de groep rondgeleid over de site, waar veel te ontdekken viel. Beginnend met een model van het ISS ruimtestation en verschillende ruimtecapsules, ging de rondleiding verder naar een Mars testlocatie. De groep bezocht een ruimtevliegtuig en onderzocht het prototype van een Russisch ruimtepak. Via een klep aan de achterkant van het pak konden alle leerlingen in de "tweede huid" van een astronaut kruipen.

Het hoogtepunt was de virtuele rondleiding door het ruimtestation ISS. Met een VR-bril konden de jonge studenten alles van dichtbij bewonderen. Ook de rondleiding door het nagebouwde onderzoekslaboratorium, dat lijkt op het ISS, maakte indruk op de groep. De Marsrover "Exomars" was ook opmerkelijk en fascinerend, omdat het de bedoeling is dat hij in de nabije toekomst op Mars wordt gebruikt.

Achtergrond: YOUNG UNI in Bocholt

Het innovatieproject Leonardo da Vinci maakt deel uit van het INTERREG-programma Duitsland-Nederland en wordt medegefinancierd door de Europese Unie, de provincie Gelderland en MWIDE NRW. Meer informatie en alle evenementen en aanbiedingen op www.juboh.de





*25 Kinder- und Jugendliche der JUNGE UNI Bocholt auf Besuch im Weltraumforschungszentrum ESA in Noordwijk (NL).
© Stadt Bocholt*



*25 Studierende der JUNGE UNI Bocholt auf Entdeckungstour im ESA-Weltraumforschungszentrum Noordwijk (NL).
© Stadt Bocholt*