

## Exkursion zum Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum DLR am 11.1.2023



Am 11.01.2023 besuchten wir das DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt) in Oberpfaffenhofen im Rahmen der Ringveranstaltung. Im ersten Teil, der Einführung, wurden uns mit einer sehr coolen, nagelneuen Präsentation (wir waren die ersten die sie zu Gesicht bekamen) das Gelände, die verschiedenen Themenbereiche, mit denen sich das DLR beschäftigt, die unterschiedlichen Standorte und noch einige andere interessante Fakten zum DLR vorgestellt. Danach konnten wir in einem anderen Gebäude Modelle von Raketen, Space Shuttles sowie ein 1:25 Modell der ISS bewundern. Am Ende der Einführung durften wir noch einen Blick in das Deutsche Raumfahrtkontrollzentrum werfen. Dort waren auf einer riesigen Leinwand die Namen der aktuellen Astronauten, deren „Stundenpläne“ als auch ein Countdown, der die Zeit bis zur Unterbrechung des Funkkontaktes zur ISS anzeigt, zu sehen. Zu unserem großen Glück war gerade eine Live - Übertragung im Gange und wir konnten sogar Live - Bilder von der Internationalen Raumstation ISS bewundern.

Fun-Fact: Wusstet ihr, dass die Astronauten auf der ISS Netflix haben und 16 Sonnenauf- und Untergänge an nur einem Tag erleben oder dass man die ISS in der Allianz Arena versenken könnte?

Nach einer einstündigen Mittagspause durften wir uns eines der vier Experimente „Flugteamsimulator“, „mobile Raketenbasis“, „Satellitennavigation“ und „Umwelt“ aussuchen. Ich habe mich für das Experiment „Flugteamsimulator“ entschieden. Nach einem kurzen Input, warum Flugzeuge überhaupt fliegen können, sowie einer Einführung in deren Steuerung, hieß es: Ausprobieren! Ich muss zugeben, dass das Landen eines Flugzeugs gar nicht mal so leicht ist und erst recht nicht, wenn einem die netten Kollegen aus Schäftlarn Vögel ins Triebwerk fliegen lassen... ;)

Der Besuch des DLR hat mir sehr gut gefallen, auch wenn ich es schade fand, dass man nur ein Experiment ausprobieren konnte, da mich die anderen Versuche auch sehr interessiert hätten.

Falls ihr also mal ein Ausflugsziel suchen solltet, kann ich das DLR in Oberpfaffenhofen am Tag der offenen Tür absolut weiter empfehlen! Für uns Schülerinnen und Schüler der Ringveranstaltung steht schon ein neuer Termin im nächsten Schuljahr fest auf den wir uns schon jetzt freuen.

Finja Bröder 9d