

Exkursion zum Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR



Einmal selbst ein Flugzeug steuern zu dürfen klingt für den ein oder anderen wie ein wahr gewordener Kinderwunsch. Bei der Exkursion zum DLR sind einige Schüler und Schülerinnen des



Gymnasiums Geretsried diesem Traum ein Stück näher gekommen. Nach der Busanreise nach Oberpfaffenhofen und einer kurzen Sicherheitsanweisung durften wir in ausgewählten Experimenten selbst tätig werden. Zur Auswahl standen eine Reihe verschiedener Versuche, von denen jeder insgesamt zwei auswählen konnte.



Robotik Kurs bis hin zum Highlight, dem Flugsimulator des DLR, war für jeden etwas dabei.

Angefangen bei Berechnungen der Erdumlaufbahn mithilfe der Kepler Gesetze, über Infrarotmesstechniken, einem Raketenexperiment oder einem





Die anschließende Führung durch das Columbus Kontrollzentrum des GSOC (German Space Operation Center) bot einen einzigartigen Einblick in die Arbeit des DLR. Von hier aus betreuen die Mitarbeiter 24/7 die europäische Aktivität auf der internationalen Raumstation ISS und sind damit die direkte Verbindung ins All. Neben einer detaillierten Tagesplanung, der Fernüberwachung sämtlicher Lebenserhaltungssysteme, wie beispielsweise der Luft- und Stromversorgung, sowie der Planung und Koordination des Experimentenbetriebs auf der ISS, ist sie außerdem für die Astronauten der direkte und einzige Kommunikationsweg zur Erde. Mit dem Besuch einer Nachbildung des Kolumbusmoduls endet ein ereignisreicher und spannender Tag am DLR. Wir bedanken uns bei Frau Felbermayr und Frau Schuba für einen weiteren tollen und lehrreichen Ausflug und können einen Besuch des DLR wärmstens weiterempfehlen.



Jacqueline Kess (Q12)