

Welios meets DLR

Das Welios zu Besuch im Raumfahrtzentrum DLR in Oberpfaffenhofen bei München

Wels, 06.04.2016 – Im Zuge der neuen Sonderausstellung „SCHWERELOS-Abenteuer Weltraum“ organisierte das Welios Science Center in Zusammenarbeit mit Herrn Mag. Engelbert Stütz eine Exkursion in das Deutsche Zentrum für Raum- und Luftfahrt (DLR) nach Oberpfaffenhofen bei München.

Das Deutsche Zentrum für Luft und Raumfahrt, kurz DLR, ist das herausragende Forschungszentrum der Bundesrepublik Deutschland für Luft- und Raumfahrt. Seine Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit sind in nationale und internationale Kooperationen eingebunden. Das DLR erforscht Erde und Sonnensystem, es stellt Wissen für den Erhalt der Umwelt zur Verfügung und entwickelt umweltverträgliche Technologien für Energieversorgung, Mobilität, Kommunikation und Sicherheit. Mit insgesamt 8000 Mitarbeiter/innen an sechzehn Standorten gehört das DLR zu den größten Forschungseinrichtungen. In Oberpfaffenhofen bei München ist der größte Standort mit etwa 1600 Mitarbeiter/innen. Hier findet man das „Earth Observation Center“, Daten- und Kontrollzentrum für die Fernerkundung. Satelliten liefern wertvolle Daten, um Lösungen für drängende Fragen des Umwelt- und Klimaschutzes aber auch des Verkehrs zu finden. Diese Daten dienen auch der Unterstützung von Hilfskräften bei Naturkatastrophen. Durch Satelliten, die mit bis zu 200 Farbkanäle ausgestattet sind, können biologische und geologische Daten exakt abgebildet werden. (siehe Bild im Anhang)

Im „German Space Operation Center“ (GSOC) wird das europäische Forschungsprogramm „Columbus“ auf der ISS kontrolliert. Die Zwillingsatelliten „TanDem-X“ und „TerraSAR-X“ vermessen innerhalb von drei Jahren die komplette Landoberfläche der Erde von 150 Millionen Quadratkilometern. Leo Ludick, Reiseleiter dieser Fahrt und Kurator der Sonderausstellung „SCHWERELOS – Abenteuer Weltraum“, war ebenso begeistert von Presserückfragen an Mag. Michael Holl | holl@welios.at

PRESSEMITTEILUNG



diesem Besuch wie die übrigen 35 Mitreisenden unter denen sich auch die pädagogische Mannschaft des Welios mit dem Geschäftsführer, Mag. Michael Holl an der Spitze, befand. „Schon die Ausstellung im Welios gibt einen sehr guten Einblick in die Weltraumforschung, in Oberpfaffenhofen aber sieht man mit welchem großen Aufwand, aber zu welchen für die Menschheit notwendigen Ergebnissen Weltraumforschung betrieben wird und führt.“, bemerkte am Ende der Fahrt Leo Ludick.

Presserückfragen an Mag. Michael Holl | holl@welios.at

Welios Betriebs-GmbH
A-4600 Wels, Weliosplatz 1, Tel: +43(0)7242-908 200
info@welios.at, www.welios.at
FN 312250 t Landesgericht Wels, UID-Nr. ATU64359955