

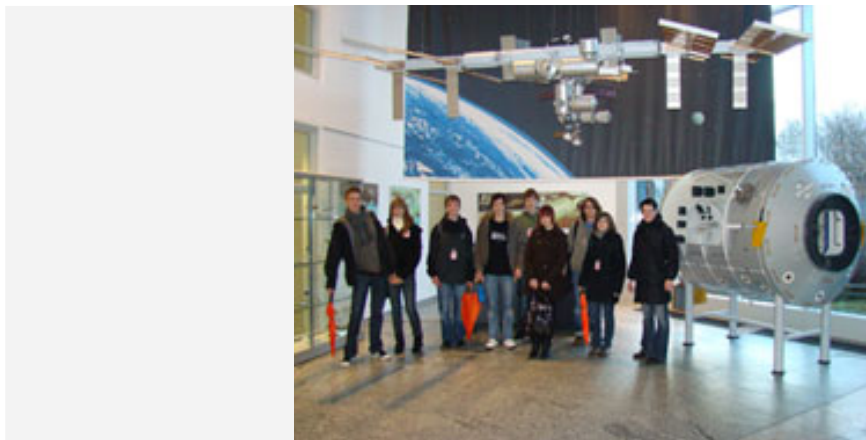
---

**News-Archiv Oberpfaffenhofen**

**DLR\_Talent\_School: Thüringer Schüler zu Gast im DLR**

*25. November 2008*

**Zusammenarbeit zwischen DLR und der Stiftung Bildung für Thüringen**



Die Thüringer Schülergruppe vor dem Modell der Internationalen Raumstation ISS

Am 20. und 21. November 2008 besuchten acht Schülerinnen und Schüler – Elft- und Zwölftklässler/innen aus unterschiedlichen Thüringer Gymnasien - den Standort Oberpfaffenhofen des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR). Der Besuch ging auf eine Kooperationsvereinbarung des DLR und der Stiftung Bildung für Thüringen zurück, durch die dem wissenschaftlichen Nachwuchs aktuelle Forschungsarbeiten des DLR näher gebracht werden sollen.

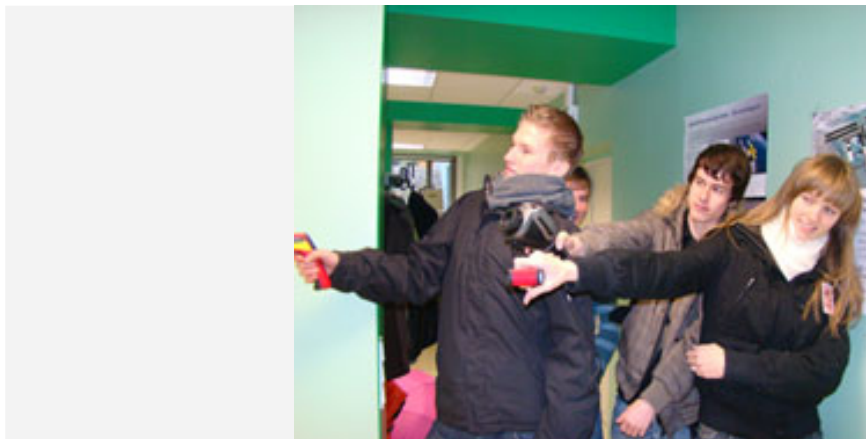
Das Stipendiatenprogramm der Stiftung Bildung für Thüringen richtet sich nämlich an naturwissenschaftlich-technisch besonders begabte Gymnasiastinnen und Gymnasiasten der Klassenstufen 10 – 12. Die Stiftung möchte deren naturwissenschaftlich-technischen Talente unterstützen, ihre Entwicklungschancen verbessern und ihnen den Übergang in ein entsprechendes Hochschulstudium erleichtern.

**DLR Forschung und Technologie zum Anfassen**



Zusammenbau des Roboters ASURO

An den beiden Tagen erwartete die drei Schülerinnen und fünf Schüler ein attraktives und abwechslungsreiches Programm. Im Mittelpunkt stand als "aktiver Lernaufenthalt" das Experimentieren im DLR\_School\_Lab Oberpfaffenhofen: Eine Vierergruppe baute und programmierte den Roboter ASURO (another small and unique Robot from Oberpfaffenhofen) in neuer Rekordzeit, die zweite Gruppe beschäftigte sich mit Theorie und Praxis der Infrarotmesstechnik (zum Beispiel der berührungslosen Temperaturmessung), sowie einem Mikrogravitationsexperiment, das wegen des miserablen Wetters leider nicht im Freien auf einer Wasserrakete durchgeführt werden konnte.



Berührungslose Temperaturmessung mit Wärmebildkamera und Pyrometer

Darüber hinaus hatten die jungen Wissenschaftler Gelegenheit, weitere DLR-Institute und Einrichtungen kennen zu lernen und sich über aktuelle DLR-Forschungsthemen zu informieren. Dazu gehörte natürlich auch der Besuch der beiden Raumfahrtkontrollzentren – des German Space Operation Centers mit den Columbus-Kontrollräumen und des neuen Galileo Control Centers. Ein weiteres Highlight war ein "Kamingespräch" mit dem Direktor des Instituts für Methodik der Fernerkundung, Herrn Prof. Richard Bamler, der den Besuchern in einer Diskussionsrunde Rede und Antwort stand.

**DLR\_Talent\_School: Projekt zur Förderung hochbegabter Jugendlicher**



Kamingespräch mit Prof. Richard Bamler, Institut für Methodik der Fernerkundung

Der Aufenthalt der Schülergruppe in Oberpfaffenhofen war die zweite Veranstaltung im neuen Nachwuchsprojekt "DLR\_Talent\_School" des DLR, das sich mit derartigen Angeboten an besonders talentierte und leistungsstarke junge Menschen wendet.

Die Teilnehmer der zweiten "DLR\_Talent\_School" in Oberpfaffenhofen waren offensichtlich beeindruckt: Fazit eines der Schüler: „Ich könnte mir gut vorstellen, einmal im DLR zu arbeiten...

#### **Kontakt**

##### **Dr.rer.nat. Dieter Hausamann**

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Geschäftsführung Oberpfaffenhofen

Tel: +49 8153 28-2770

Fax: +49 8153 28-1070

E-Mail: [Dieter.Hausamann@dlr.de](mailto:Dieter.Hausamann@dlr.de)

---

*Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.*