



---

## Schülerinnen und Schüler sprechen mit Alexander Gerst

Montag, 7. Juli 2014

Am 2. Juli 2014 konnten Jugendliche aus Schulen in Parchim, Neubrandenburg, Neustrelitz und Schwerin live ihre Fragen dem deutschen Astronauten Alexander Gerst auf der ISS stellen. Dazu wurde direkt über ein neues Antennensystem auf dem Dach des DLR\_School\_Labs Neustrelitz eine Sprechfunkverbindung zur Raumstation geschaltet.

In Vorbereitung dieses Events hatten Jugendliche aus Mecklenburg-Vorpommern die sie interessierenden Fragen an einen Astronauten eingereicht. Aus diesen wurden die zwanzig Interessantesten ausgewählt. Die involvierten Schüler aller beteiligten Einrichtungen trafen sich dann im April und Mai im DLR\_School\_Lab zu zwei vorbereitenden Workshops. Während dieser erfuhren die Jugendlichen viel Wissenswertes über die bemannte Raumfahrt, die Internationale Raumstation und Alexander Gerst. Die technische Realisierung des geplanten Funkkontaktes stand im Mai auf der Tagesordnung. Dabei lernten die Jungen und Mädchen die in Zusammenarbeit mit dem Ortsverband der Funkamateure Neustrelitz (V26) aufgebaute Technik kennen und probten das Szenario für den Livekontakt. Da kam es auf strenge Disziplin und volle Aufmerksamkeit an, denn ein solcher Funkkontakt dauert nur ca. zehn Minuten und einen zweiten Versuch gibt es erstmal nicht.

Als Lohn der intensiven Vorbereitungsarbeit fand am 2. Juli 2014 ein gelungener Funkkontakt in den Orbit zu Alexander Gerst statt und viele der von den Jugendlichen aufgeworfenen Fragen konnten durch ihn aus erster Hand kompetent beantwortet werden. UFO – Unser Funkkontakt in den Orbit – ein tolles Erlebnis, an das sich alle Beteiligten noch lange erinnern werden, denn wer hat schon die Möglichkeit mit einem Astronauten während seines Raumfluges live zu sprechen.

---

### Kontakte

*Melanie-Konstanze Wiese*  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Kommunikation, Berlin und Neustrelitz  
Tel.: +49 30 67055-639  
Fax: +49 30 67055-102  
[melanie-konstanze.wiese@dlr.de](mailto:melanie-konstanze.wiese@dlr.de)

*Wolfgang Andree*  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Tel.: +49 3981 237-690  
[wolfgang.andree@dlr.de](mailto:wolfgang.andree@dlr.de)

*Dr. rer. nat. Albrecht Weidermann*  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Tel.: +49 3981 23-96 802  
Fax: +49 3981 23-77 83  
[albrecht.weidermann@dlr.de](mailto:albrecht.weidermann@dlr.de)

## Schülerinnen und Schüler im Funkkontakt zur ISS



Über ein neues Antennensystem auf dem Dach des DLR\_School\_Labs Neustrelitz wurde eine Sprechfunkverbindung zur Raumstation geschaltet.

Quelle: DLR.

## Fragen an den deutschen Astronauten Alexander Gerst



Jugendliche aus Schulen in Parchim, Neubrandenburg, Neustrelitz und Schwerin konnten live ihre Fragen dem deutschen Astronauten Alexander Gerst auf der ISS stellen.

Quelle: DLR.

---

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