

Special

Alexander Gerst im All

weiter mit: Mission Horizons: Gerst auf der ISS



★★★★☆ [32]



Deutscher Astronaut auf der ISS

Stand: 29.08.2018 | [Bildnachweis](#)



Gut zu wissen: Alexander Gerst trainiert für den Ernstfall

Alexander Gerst schwebte schon 2014 fast ein halbes Jahr lang durch die Internationale Raumstation. Seit dem 8. Juni 2018 ist er wieder dort. Dieses Dossier informiert über die neue Mission von Alexander Gerst, seinen ersten Aufenthalt auf der ISS und seine Astronauten-Ausbildung. Außerdem Hintergründe über die ISS, die Forschung auf der Raumstation und das Leben in der Schwerelosigkeit.

INHALT



[Alexander Gerst und die Mission Horizons](#) **Astro-Alex muss auf Außeneinsatz warten**

Alexander Gerst ist jetzt Kommandant der Internationalen Raumstation. Aus seinen beiden geplanten Außeneinsätzen wird aber vorerst nichts. Wegen des Fehlstarts einer Sojus-Rakete muss er warten, bis die nächste bemannte Kapsel kommt. [\[mehr\]](#)



[Sendereihe Inside ISS](#) **Der Arbeitsalltag von Alexander Gerst**

Seit Anfang Juni lebt und arbeitet der deutsche Astronaut Alexander Gerst auf der Internationalen Raumstation ISS. Wie sieht sein Arbeitsalltag dort aus? Karsten Schwanke fragt nach – in der fünfteiligen Sendereihe Inside ISS. Jeden letzten Freitag des Monats um 19.30 Uhr in ARD-alpha. [\[mehr\]](#)



[Alexander Gerst](#) **Bild für Bild mit Astro-Alex zur ISS**

Spannende Momente vom Start der Sojus-Rakete, dem Flug der Sojus-Kapsel zur ISS und dem Andocken zwei Tage später: Wir begleiten die Reise von Alexander Gerst zur Internationalen Raumstation in Bildern. Durchklicken und mitreisen! [\[mehr\]](#)



[Alexander Gerst - Mission 2014](#)



Erster Einsatz als Astronaut auf der ISS

Alexander Gerst war im Jahr 2014 schon einmal auf der Internationalen Raumstation. Ein halbes Jahr verbrachte er mit Experimenten, Körpertraining und der Wartung der ISS - und unternahm einen Weltraumspaziergang. [\[mehr\]](#)



Vom Vulkanologen zum Astronauten Alexander Gerst im Porträt

Der Weg in den Weltraum war weit: Fast fünf Jahre trainierte Alexander Gerst für seinen ersten Aufenthalt auf der Internationalen Raumstation. Doch der Entdeckerdrang führte Gerst schon in die Ferne, bevor er Astronaut wurde. [\[mehr\]](#)

MEHR ZUR RAUMSTATION ISS



Internationale Raumstation ISS

Schwereloser Koloss im All

Vor über zwanzig Jahren wurde der Vertrag zur Internationalen Raumstation unterzeichnet, kurz darauf flogen die ersten Module ins All. Die ISS ist größer als alles, was Menschen je zuvor ins All gebracht haben. Seit dem Jahr 2000 leben und arbeiten Raumfahrer dort in der Schwerelosigkeit. [mehr]



Forschung auf der ISS

Wohin treibt die Raumstation?





In der Schwerelosigkeit können Astronauten Experimente durchführen, die auf der Erde nicht möglich sind. Doch lohnt sich der gewaltige Aufwand für die Forschung? [mehr]



Leben auf der ISS

Der Alltag im Weltall

Essen, schlafen und arbeiten - das ist der Alltag der Astronauten auf der Internationalen Raumstation ISS. Doch die Schwerelosigkeit macht alles anders und vor allem kompliziert. [mehr]

-  **Inside ISS**
Freitag, 31.08.2018 um 19:30 Uhr
[ARD-alpha]
-  **Inside ISS**
Freitag, 31.08.2018 um 22:50 Uhr
[ARD-alpha]
-  **Inside ISS**
Freitag, 28.09.2018 um 19:30 Uhr
[ARD-alpha]
-  **Inside ISS**
Freitag, 28.09.2018 um 22:45 Uhr
[ARD-alpha]



Inside ISS - Astronautenalltag
Alexander Gerst und die
Toilette auf der Raumstation

1 von 9 < >

weiter mit: Mission Horizons: Gerst auf der ISS >



Bildnachweis

- Bayerischer Rundfunk
- Unternehmen
- Presse
- Karriere
- Technik & Empfindungen
- Impressum
- Datenschutz
- Archiv
- Kontakt



Speiseplan für "Astro-Alex"
Spätzle und Maultaschen auf der ISS



Alexander Gerst
Wie werde ich Astronaut?



Sojus-Rakete
Ein Start Stufe für Stufe



Alexander Gerst
Kosmonauten-Training im Sternenstädtchen



Blick aus der ISS
Atemberaubende Ausblicke auf die Erde

Social Media

- Facebook
- Youtube
- Twitter
- Instagram & mehr
- Netiquette

Spezial

- Webspecials
- Wissen Specials
- Kinder
- So geht Medien
- Hörspiel

ARD.de