**Astronaut, der (Astronauten)**

Alexander Gerst wollte schon als kleiner Junge **Raumfahrer** werden und zu den Sternen fliegen. Er verfolgte gebannt jeden Start eines **Raumschiffes**, der im Fernsehen übertragen wurde. Dabei tragen die Astronauten spezielle **Raumanzüge**. Auf ihrem Flug ins **All** machen Astronauten viele **Experimente**. Es gibt sogar eine **Internationalen Raumstation**, die **ISS**, wo Raumfahrer für längere Zeit im **Weltall** bleiben können um zu forschen. Da es dort sehr eng ist und zudem **Schwerelosigkeit** herrscht, ist vieles anders als auf der Erde. Es gibt zum Beispiel keine Küche, die Astronauten ernähren sich von **Astronautenkost**, einer Spezialnahrung.

Alexander Gerst im Weltraumanzug

Urheber: NASA/Bill Stafford, Josh Valcarcel and Norah Moran,

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alexander_Gerst,_official_portrait_in_2017.jpg>,

<https://commons.wikimedia.org/wiki/Template:PD-USGov-NASA>

Alexander wurde **Wissenschaftler** und wurde von der **ESA**, der europäischen Weltraumorganisation, für den Flug ins All ausgewählt. Dazu musste er vorher viele sehr schwierige Tests bestehen.

2014 flog *Astro Alex* das erste Mal zur **ISS**. Er blieb dort 5 Monate und hat viel geforscht. Jetzt in 2018 ist Alexander wieder im Weltall. Eine **russische Weltraumrakete** hat ihn vom **Weltraumbahnhof Baikonur** dorthin gebracht. Er wird ein halbes Jahr in der Raumstation verbringen und dort Experimente in der **Schwerelosigkeit** machen. Alex ist ein großer Fan der *Sendung mit der Maus*, einige Versuche macht er extra für die Zuschauerkinder. In den letzten drei Monaten seines Aufenthaltes ist er sogar Kommandant in der Raumstation.

Heute gibt es auch **Weltraumtouristen**. Das sind reiche Menschen, die sich ihren Kindheitstraum erfüllen möchten. Sie sind bereit viel Geld für einen Flug ins All zu bezahlen.

**Das könnte dich noch interessieren:**

In Russland heißen die Weltraumfahrer **Kosmonauten**, in China **Taikonauten**.

Alexander Gerst mit Kindern

Urheber: re:publica

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Children_and_Alexander_Gerst.jpg>,

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>

Susanne Schwind