



**horizons**

**→ ALEXANDER GERST**

“Als ich ein **kleiner Junge** war, habe ich viele Starts des Space Shuttle gesehen. Jedes Mal klebte ich förmlich am Fernseher und schaute die Astronauten an, die da nach oben flogen und wissenschaftliche Experimente machten. Das hat mich letztlich inspiriert, Wissenschaftler zu werden. Es ist mir wirklich sehr wichtig, ein wenig von dieser **Inspiration** weiter an die nächste Generation zu geben.“

“Mit der Horizons-Mission möchte ich anderen klarmachen, dass es immer eine Chance gibt, über ihren **persönlichen Horizont** hinauszuwachsen und etwas zu tun, was man nie vorher gewagt hat. Zum ersten Mal **Kommandant der ISS** zu werden, war etwas, wofür ich sehr viel lernen und hart arbeiten musste. Es kann einem anfangs Angst machen, aber dann wächst man in diese Position hinein. Und am Ende war es leichter, als man zunächst dachte.“

“Wir haben eine Menge **Schüler-Experimente** an Bord, da wir möglichst viele junge Leute erreichen wollen. Wir wollen vor allem auch Mädchen dazu inspirieren, die Wissenschaftlerinnen, Ingenieurinnen und Astronautinnen der Zukunft zu werden.“

“Die **Internationale Raumstation** ist die komplexeste Maschine, die jemals von Menschen gebaut wurde. Dieser unglaubliche Ort wurde von mehr als 100.000 Menschen in 500 Produktionsstätten auf der ganzen Welt gebaut und im Orbit mit millimetergenauer Präzision montiert. Allein während unserer Expedition haben wir mehr als 200 **Experimente** und Hardware, die ständig rauf und runterkommen.“

“Raumfahrt ist nur mit einem **großen Team** möglich. Ich bin nicht allein bei meinem Training für den Raumflug – es gibt hunderte von Leuten an fünf großen Standorten auf der Welt, die Astronauten für ihre Missionen auf der Internationalen Raumstation vorbereiten.“

**Alexander Gerst**