

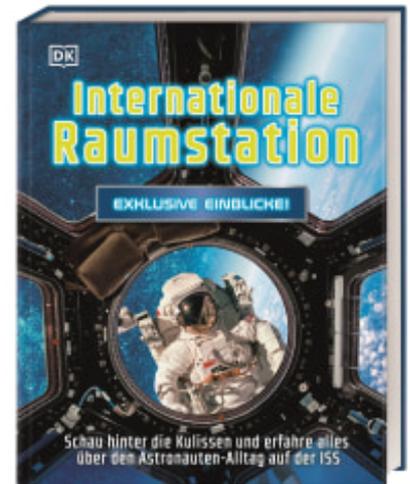


Exklusive Einblicke! Internationale Raumstation

Schau hinter die Kulissen und erfahre alles über den Astronauten-Alltag auf der ISS

Die Raumfahrt übt eine unglaubliche Anziehungskraft auf uns aus. Während für ausgewählte Milliardäre dieser Kindheitswunsch bereits heute teilweise realisierbar ist, bleibt für die meisten Menschen nur der Berufswunsch Astronaut: allein im Jahr 2021 gab es über 23000 Bewerber auf 4 bis 6 Ausbildungsplätze bei der ESA. Aber wie wird man eigentlich Astronaut? Und was erwartet einen an Bord der Internationalen Raumstation?

Dieses Buch dient als ganz persönliche Eintrittskarte für einen Tag der offenen Tür an Bord der ISS und offenbart Eindrücke, die sonst nur Astronaut*innen vorbehalten sind. Die exklusive Privatführung in Buchform durchleuchtet sämtliche Module und Bereiche der Raumstation bis in den letzten Winkel – von den Forschungseinrichtungen bis zu den privaten Schlafkabinen. Hautnah begleitet es dabei den Weg der Weltraumfahrenden, angefangen bei der Ausbildung bis zur Rückkehr zur Erde.



Nach einer allgemeinen Einführung – Was ist eigentlich eine Raumstation? – bereitet das zweite Kapitel den Lesenden auf den Start zur Raumstation vor. Es zeigt, wie Astronauten-Anwärter*innen unter Wasser auf die Bedingungen im All vorbereitet werden, und welche Rituale sie vor dem Start haben. Beeindruckende Bilder schaffen Einblicke in Bereiche, die normal nur den Weltraumfahrenden vorbehalten sind und zeigen den spannenden Alltag von Alexander Gerst und Co. Hausarbeiten gibt es auch im Weltall zu erledigen – aber statt den Müll herunterzubringen, lässt man ihn in der Erdatmosphäre verglühen und statt dem Boden müssen die Luftfilter gesaugt werden. Natürlich wird auf der ISS auch gearbeitet und geforscht: neben diversen wissenschaftlichen Experimenten wird in einem Weltall-Garten Gemüse angebaut und ab und an muss auch schon mal die Außenhülle repariert werden. Und wer macht im Hintergrund das alles erst möglich? In der Raumfahrt arbeiten Menschen in verschiedenen Berufen mit unterschiedlichen Fähigkeiten und Spezialisierungen. Auf der Erde sind Hunderte von Wissenschaftler*innen – von Biochemiker*innen bis Astrophysiker*innen – an der Vorbereitung einer Mission und der Auswertung der gesammelten Daten beschäftigt und Techniker*innen und Ingenieur*innen entwickeln leistungsstarke Raken und das richtige Equipment für das tägliche Leben an Bord. Ein einzigartiger Blick hinter die Kulissen für junge und alte Weltraumfans.

Exklusive Einblicke! Internationale Raumstation

Schau hinter die Kulissen und erfahre alles über den Astronauten-Alltag auf der ISS

ISBN 978-3-8310-4468-9
160 Seiten, 224 x 284 mm
Mit farbigen Fotos und Illustrationen
€ 16,95 (D) / € 17,50 (A)
Ab 8 Jahren

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ira Zeitzen • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: presse@dk-germany.de

Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.