

Mehr Muskeln für den Mars

EasyMotionSkin des Tirolers Christian Jäger ist Teil der Amadee-24 Mars Simulation.

Seefeld, Wien – Bei der neuen Staffel von „2 Minuten 2 Millionen“ ist der Tiroler Multi-Unternehmer Christian Jäger seit letzter Woche wieder in der Investoren-Jury. In anderer Sache greift er mit seinen Investments jetzt nach den Sternen. Nach der Teilnahme an der Weltall-Mission „Cosmic Kiss“ wird EasyMotionSkin nun offizieller Ausstatter der Amadee-24 Mars Simulation. Die neue Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Weltraum Forum und der Armenischen Weltraumagentur ermöglichte es sechs Analog-Astronautinnen und -Astronauten (Anika Mehlis aus Deutschland, Robert Wild aus Österreich, Thomas Wijnen aus den Niederlanden, Simone Paternostro aus Italien, Iñigo Muñoz Elorza aus Spanien und Carmen Köhler aus Deutschland), vor und während der Mars-Simulation mit EasyMotionSkin und Milon-Trainings-Systemen gegen den im Weltall gefürchteten Muskelschwund zu trainieren.

Die Expedition von 4. März bis 8. April gelte als Probelauf für die astronautische Erforschung des Roten Planeten und wird von einem Support Center in Österreich geleitet. Dabei werde die Crew mit Raumanzug-Prototypen Experimente durchführen, um zukünftige menschliche und robotische Marserkundungsmissionen vorzubereiten.



Trainings-Mission gegen den im All gefürchteten Muskelschwund. Foto: EasyMotionSkin

Bereits von November 2021 bis April 2022 war EasyMotionSkin Teil der ESA-Weltraum-Mission „Cosmic Kiss“ und flog mit dem deutschen ESA-Astronauten Matthias Maurer an Bord der Crew Dragon von SpaceX zur ISS. Der Zustand anhaltender Schwerelosigkeit führt bei Astronautinnen und Astronauten zum Abbau der Knochen – dieser Prozess ist vergleichbar mit dem Knochenschwund bei einer Osteoporose-Erkrankung. Daher wurde sowohl in der Vorbereitungszeit als auch

während des Aufenthalts mit dem Elektromuskelstimulations-Trainingsystem von EasyMotionSkin trainiert. Elektromuskelstimulation (EMS) ist eine Trainingsmethode, bei der Muskelpartien durch niederfrequente Stromimpulse stimuliert werden. (TT)