## Der Weg ins All – Wie wird man Astronaut?

Die Europäische Weltraumorganisation ESA begibt sich 2021 zum ersten Mal seit 2008/09 wieder auf die Suche nach neuen AstronautInnen.

Dr. Peter Woditschka, Lehrender am Engineering-Department der FH JOANNEUM und Astronauten-Bewerber im Auswahlverfahren von 2008/09, hat die Astronauten-Selektion vollständig durchlaufen und berichtet über seine Eindrücke.

Im Vortrag wird zunächst erklärt, welche Voraussetzungen die ESA von Astronauten-BewerberInnen erwartet. Dann wird das mehrstufige Auswahlverfahren Stufe für Stufe vorgestellt und es werden einige der jeweiligen Tests erklärt. Abgerundet wird dieser Teil mit persönlichen Erfahrungen des Vortragenden sowie seinen Ideen zur Test-Vorbereitung.

Ganz kurz wird dann noch die Astronauten-Ausbildung, die Missionszuteilung und ein paar Details zum Berufs"ALL"Tag eines/er Astronauten/in gestreift. Auch auf Unterschiede zu anderen Raumfahrtagenturen bzw. privaten Raumfahrtunternehmen wird kurz eingegangen und deren Auswahl-Philosophien erwähnt.

Philosophie ist dann auch das gute Stichwort für den letzten Teil des Vortrags: Da wird es nämlich tatsächlich etwas philosophisch und sehr persönlich. Der Vortragende erzählt aus seiner eigenen Geschichte wie nahe Erfolg und Enttäuschung liegen können – Astronautentests allesamt zu bestehen und dann doch nicht ins Weltall fliegen zu dürfen- wie selbst erlebt. Sehr spannend ist es auch darüber nachzudenken, mit welchen Herausforderungen selbst die herausragendsten Astronaut/Innen nach ihrer Rückkehr zur Erde zu kämpfen hatten...

Der Vortrag dauert ca. 1 Stunde und findet online über MS-Team statt. Im Anschluss gibt es die Möglichkeit für Fragen und Diskussionen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.





Photo: ESA