

Ars Electronica Center

Deep Space LIVE: Wie Studierende das Weltall erreichen wollen

DO 3.10.2019 / 19:00 – 20:00

(Linz, 29.9. 2019) Hot-Fire-Tests, barometrische Höhenerkennung oder Avionics: Die Mitglieder des TU Wien Space Teams eint nicht nur ihr Interesse für Luft- und Raumfahrttechnik sondern auch das gemeinsame Ziel, eine Rakete in den Weltraum zu schießen. Bei Deep Space LIVE, Donnerstagabend 3.10.2019, gibt Christian Plasounig von der Technischen Universität Wien Einblick in die Arbeit des Space Teams. Übrigens, erst vor wenigen Tagen unternahm die Gruppe, deren Mitglieder sich mit der Entwicklung von Experimentalraketen, Triebwerken und Kleinstsatelliten beschäftigen, in der Black Rock Desert in Nevada den Versuch, mit einer selbst entwickelten Rakete eine Höhe von 100 km und damit einen Weltrekord zu erreichen.

TU Wien Space Team

Im Winter 2010 schlossen sich 10 an Luft- und Raumfahrttechnik interessierte Studierende zusammen, mit dem Ziel, eine eigene Rakete zu entwerfen, bauen und starten zu lassen. Bereits im Sommer 2011 konnten beim C'Space-Event in Paris erste Auszeichnungen entgegengenommen werden. In den folgenden Jahren wurde weiter an der Rotationsstabilisierung, dem Trennmechanismus und Bordcomputer gefeilt und das Gesamtgewicht der Raketen verringert. Mittlerweile besteht das Team aus rund 60 Mitgliedern.

Deep Space LIVE

Jeden Donnerstag, 19 Uhr (ausgenommen Feiertage) lädt das Ars Electronica Center zu einem Deep Space LIVE. Hochauflösende Bildwelten im Format von 16 mal 9 Metern treffen dabei auf fachkundigen Kommentar, unterhaltsame Doppel-Conférences oder musikalische Improvisation. Ob nun kunsthistorische Spurensuche, Weltraumflug, Entdeckungsreise in die Nanowelt oder LIVE-Konzert – Deep Space LIVE steht für aufschlussreiche Unterhaltung inmitten beeindruckender Bildwelten. Der Eintritt kostet 3 €. Mit einem gültigen Museumsticket ist der Besuch kostenlos.

Ars Electronica: <https://ars.electronica.art/news>

TU Wien Space Team: <https://spaceteam.at/>

Folgen Sie uns auf: 

Für Rückfragen

Christopher Sonnleitner
Tel: +43.732.7272-38
christopher.sonnleitner@ars.electronica.art
ars.electronica.art/press