

Lunch Talk

PV XIV Thu 13:00 H-HS IX

Wie kommt der Satellit in die Rakete? Wissenschaft ganz weit oben — ● ANKE PAGELS-KERP — Abteilungsleiterin der Extraterrestrik im Raumfahrtmanagement des DLR, Bonn

Um einen Satelliten in den Orbit zu bekommen ist mehr notwendig als eine große Rakete und etwas Zunder. Irgendjemand baut eine Nutzlast, einer die Plattform, der nächste die Rakete. Das Raumfahrtmanagement des DLR koordiniert alle Aktivitäten in der Raumfahrt mit Mandat der Bundesregierung. Von Wissenschaft über Weltraumschrott

und Frequenzanmeldungen bis hin zur Entwicklung von Trägerraketen spannt sich unser Aufgabenfeld. In der Extraterrestrik heißt dies, zusammen mit Instituten und Firmen Missionen zur Erforschung des Weltalls zu entwickeln, die die Forschungslandschaft, aber auch den Technologiestandort bereichern und ausbauen. Und weil man zusammen immer mehr erreicht, sind wir als Mitglied der ESA Teil einer großen europäischen Gemeinschaft. Wir setzen Missionen zu Jupiter um, landen auf Kometen und detektieren in Zukunft Gravitationswellen direkt im All.