Stratosphärenabenteurer: Schüler forschen im Himmel über Bergstraße

Im Sommer 2023 startete der digi_space des Kreises Bergstraße erneut einen Stratosphärenballon mit Schülerexperimenten.

Schondra, Deutschland - Im Sommer 2023 hob erneut ein Stratosphärenballon des digi_space im Kreis Bergstraße ab, begleitet von einer Gruppe mutiger Schüler. Fasziniert von der Wissenschaft, hatten die elf Jugendlichen ihre eigene Forschungsmission entwickelt und ihren einzigartigen Messballon innerhalb einer Woche gebaut. Ausgestattet mit Kameras und einem speziellen Sensor, erkundeten sie die Wechselwirkungen von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Strahlung und Druck auf verschiedene Flüssigkeiten sowie einen Reiscracker, Obst und Pflanzen.

Der Ballon erreichte atemberaubende 40 Kilometer Höhe, bevor er über dem Hambacher Tal platze. Dank eines integrierten Fallschirms landete die Sonde sicher im rund 113 Kilometer entfernten Schondra bei Bad Brückenau. Landrat Christian Engelhardt zeigte sich begeistert von den beeindruckenden Bildern der Erde und den kreativen Ideen der jungen Forscher, die zeigen, wie spannend interdisziplinäre Zusammenarbeit sein kann. Interessierten wird die filmische Kurzdokumentation der Mission auf den Social-Media-Kanälen des Kreises und über den Link auf Vimeo zur Verfügung gestellt: **Vimeo-Dokumentation**.

Details

Ort	Schondra, Deutschland

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de