

Zum Beitrag

Tobias Schüttler und Peter Groll

Stratolino

Ein Datenlogger für Stratosphärenballon-Missionen

Bezeichnung	Hinweis	Kosten (ca.)
Ballongespann		
Wetterballon	ab 350-Gramm-Klasse	ab 50 €
Fallschirm	Modellbaubedarf	10 €
Kleinmaterial	Styroporbox, Kleinmaterial	20 €
Ballongas	günstiger in großen Flaschen	ab 40 €
Stratolino		
Adafruit Feather Adalogger	Datenlogger	20 €
Adafruit GPS FeatherWing	GPS-Modul	40 €
Adafruit BME280-Sensor	Multisensor (innen)	20 €
AM2302-Sensor	Multisensor (außen)	15 €
Kleinmaterial	Lochrasterplatine	5 €
Organisatorisches		
Versicherung	Schadenssumme ab 1 Mio. €	ab 50 €
Flugfreigabe	zuständiges Luftamt	50 €
Nutzlast		
Minikamera	Masse ca. 50 g	ab 40 €
Powerbank	ca. 5 Ah, ca. 100 g	ab 10 €
GPS-GSM-Tracker	evtl. für Redundanz sorgen	ab 50 €
Gesamt		ab 420 €

Tab. 1 | Übersicht: Kosten für eine Stratosphärenballon-Mission mit Stratolino