

# Dein MINT-Projekt am Rande des Weltalls!



**Jetzt anmelden und eigene  
Weltraummission starten!**

**15.10.2018 - 18.10.2018 in Lemgo!**

**[www.lippe-mint.de](http://www.lippe-mint.de)**



# Starte Deine eigene Stratosphärenmission!

## Planung und Konstruktion der Weltraumsonde!

Mit den Profis von Stratoflights planst du eine eigene Weltraummission. Gemeinsam im Team entwickelst du eine Kamerasonde, die den extremen Bedingungen in 40.000 Metern Höhe gewachsen ist, um mit einem Wetterballon in die Stratosphäre zu fliegen.

## Bauen und Fliegen!

Deine Sonde muss so konstruiert sein, dass die Kamera und Equipment wie Mini-Computer, GPS-Geräte und Batterypack eingebaut werden können. Du hast eigene Ideen für Experimente bei bis zu  $-65^{\circ}\text{C}$ ? Kein Problem! Am Starttag startet die Sonde samt Wetterballon in Richtung Himmel. Kameras zeichnen das Video während des gesamten Flugs auf und fangen das Blau unseres Planeten und das Schwarz des Weltalls ein. Ein atemberaubender Anblick!

## Sonde suchen, bergen und auswerten!

Sobald der Wetterballon geplatzt ist, kommt die Sonde am Fallschirm zurück in Richtung Erde. Mit den verbauten GPS-Geräten kannst du die genaue Position feststellen und uns zum Landeort navigieren, um deine eigenen Aufnahmen aus Richtung Weltraum zu bergen. Ein Erlebnis, das du nicht vergessen wirst. Versprochen!

## Mehr Infos und Anmeldung!

[www.lippe-mint.de](http://www.lippe-mint.de)

## Fragen?



Thomas Mahlmann  
zdi-Zentrum Lippe.MINT

(0 52 61) 288 99 37  
mahlmann@lippe-bildung.de

zdi-Zentrum Lippe.MINT  
c/o Lippe Bildung eG  
Johannes-Schuchen-Straße 4  
32657 Lemgo

Fon: (0 52 61 ) 288 95 67  
Email: [info@lippe-mint.de](mailto:info@lippe-mint.de)  
Internet: [www.lippe-mint.de](http://www.lippe-mint.de)