

# THEMA

Mission Zukunft im Schuljahr 2024/2025

Extraterrestrische Luftfahrt - wenn Grenzen durchbrochen werden

- Fokus: Verbindung von Luft- und Raumfahrt, insbesondere Flug auf anderen Himmelskörpern.
- Zentrale Frage: Wie kann Luftfahrt im Weltall auf anderen Himmelskörpern realisiert werden?
- Herausforderungen:
  - Verschiedene Bedingungen auf Himmelskörpern (Atmosphäre, Gravitation, Temperatur)
  - Die Erde ist weit weg
- Potenziale:
  - Erforschung von Oberflächen und Atmosphären
  - Verständnis geologischer Prozesse
  - Erreichung schwer zugänglicher Bereiche
  - Datensammlung
- Beispiele:
  - Mars-Helikopter Ingenuity
  - Venus-Ballon der Vega-2-Mission

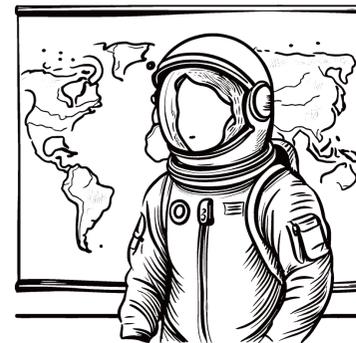


# #VONBWINSTALL

## MIT DEINER IDEE IN DIE ZUKUNFT

Alle zwei Jahre lädt die "Mission Zukunft" Schülerinnen und Schüler ein, das Weltall zu erobern. Jedes Mal gibt es ein besonderes Motto, eine Herausforderung - unsere Challenge für Euch! Wie sieht ein Tag im Weltraum aus? Wie lebt man auf dem Mond? Wie fliegt man auf anderen Planeten? Die besten Ideen werden gefeiert und mit Preisen belohnt!

DIE HAUPTPREISTRÄGER ERWARTET EIN EINMALIGER BESUCH EINES BADEN-WÜRTTEMBERGISCHEN LUFT- UND RAUMFAHRTAKTEURS. ZUDEM WERDEN SONDERPREISE VERLIEHEN



DAS MOTTO



# MISSION ZUKUNFT ON TO NEW HORIZONS

# VIII



# THE aerospace LÄND

EXTRATERRESTRISCHE FLUGGERÄTE WENN GRENZEN DURCHBROCHEN WERDEN

\*Grafiken KI generiert

# DER WETTBEWERB AUF EINEN BLICK

## WICHTIGE TERMINE IM ÜBERBLICK

- **Anmeldung: 09.09.2024 – 15.01.2025**
  - Webseite: <https://vonbwinsall.de>
  - Alternativ über E-Mail: [info@theaerospacelaend.de](mailto:info@theaerospacelaend.de)
- **Einreichung: bis 15.04.2025**
  - Projektpräsentation digital einreichen an: [info@theaerospacelaend.de](mailto:info@theaerospacelaend.de)
  - Jury bewertet Projekte, wählt 3 Sieger Klassen/Gruppen aus
- **Preisverleihung: nach Pfingstferien 2025**
  - Luft- und Raumfahrttag 2025, Haus der Wirtschaft, Willi-Bleicher-Straße 19, 70174 Stuttgart

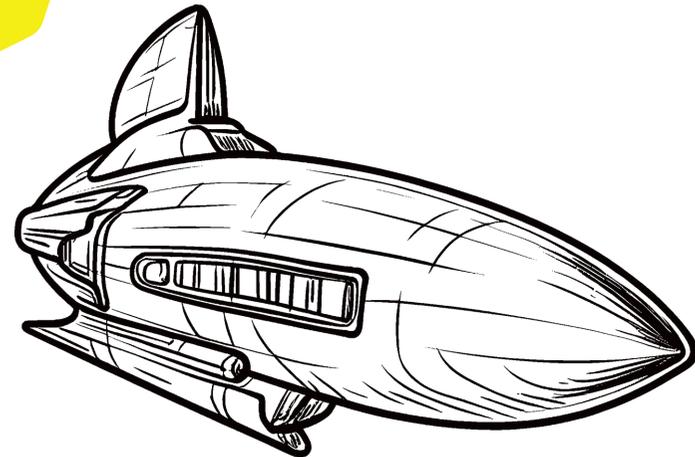
## WIE MITMACHEN ?

Zeigt uns eure Ideen für einen Flug auf fremden Welten: in einer kurzen Präsentation (max. 5 Folien) und/oder mit einem kurzen Film/Animation (max. 5 Minuten).

Falls ihr noch mehr Ideen habt, wie ein Modell oder ein cooles Outfit, könnt ihr diese Ideen am Luft- und Raumfahrttag mitnehmen.

## WER KANN MITMACHEN ?

Schülerinnen und Schüler der Oberstufe in Baden-Württemberg, als ganze Klasse oder Gruppen. Neu in diesem Jahr: auch Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I können mitmachen – nichts wie los! Es geht darum zu zeigen, was ihr könnt!



<https://vonbwinsall.de/>

THE aerospace LÄND-Geschäftsstelle  
c/o Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg e. V.  
Türlenstraße 2, 70191 Stuttgart  
[info@theaerospacelaend.de](mailto:info@theaerospacelaend.de)  
[www.vonbwinsall.de](http://www.vonbwinsall.de)  
T: +49 711 99 88 70 90

\*Grafiken KI generiert