



Ausschreibung: Mittelhessen hebt ab! – 80 Jahre Hessen!

Liebe Schülerinnen und Schüler,

habt ihr Lust, den Himmel über Hessen zu erforschen und dabei echte Wissenschaft zu betreiben – **fast am Rand des Weltraums**? Dann seid ihr hier genau richtig! Im Rahmen dieses besonderen MINT-Projekts entwickelt ihr gemeinsam mit anderen Schülerinnen und Schülern in Kooperation mit der **Hessischen Staatskanzlei** einen von zwei Stratosphären-Wetterballonen, die bis in die Stratosphäre steigen und dort spannende wissenschaftliche Daten sammeln.

Was erwartet euch?

- Bau und Start eines eigenen Stratosphären-Wetterballons
- Teamarbeit in einer Gruppe von ca. 15 Schülerinnen und Schülern
- Entwicklung eines eigenen Forschungsprojekts – eure Ideen sind ausdrücklich erwünscht
- Austausch mit anderen Schülergruppen im SkyMi-Netzwerk

Während des gesamten Projekts werdet ihr von erfahrenen Expertinnen und Experten des SFM, der Justus-Liebig-Universität Gießen, der Philipps-Universität Marburg sowie der Technischen Hochschule Mittelhessen begleitet und unterstützt. Einen der beiden Stratosphärenballone entwickelt ihr im Schülerlabor des SFM, den zweiten im MINT-Space in Gießen.

Höhepunkt des Projekts: Zu Beginn der Sommerferien steigen eure beiden Wetterballone gemeinsam mit sechs weiteren SkyMi-Wetterballonen gleichzeitig in die Stratosphäre auf!

Wer kann mitmachen?

Bewerben können sich Schülerinnen und Schüler ab der 9. Klasse aller Schulformen, die

- Interesse an Naturwissenschaft und Technik haben
- neugierig sind und Lust auf echtes Forschen und Teamarbeit haben

Vorkenntnisse sind erwünscht, aber nicht erforderlich!

Was soll im Bewerbungsschreiben stehen?

Dein Bewerbungsschreiben (ca. eine halbe bis zu zwei Seiten) muss keine perfekte Form haben. Wichtig ist, dass wir euch kennenlernen. Schreibt uns kurz

- wer ihr seid (Name, Schule, Jahrgangsstufe),
- warum ihr bei diesem Projekt mitmachen möchtet,
- ob ihr schon Erfahrungen mit Projektarbeit oder der Mitarbeit in AGs habt (freiwillig),
- was ihr gerne lernen oder ausprobieren möchtet?

Schreibt ehrlich, motiviert und neugierig – wir möchten euch kennenlernen! Richtet eure Bewerbung bitte an team@sfz-mittelhessen.de (Stichwort: **SkyMi – 80 Jahre Hessen!**). Die Hessische Staatskanzlei und das Hessische Ministerium für Kultus, Bildung und Chancen begleiten das Projekt und sind gemeinsam mit dem Schülerforschungszentrum Mittelhessen gespannt auf euch, eure Ideen und Forschungsfragen.

Bewerbungsschluss ist der 15. März 2026.