

# Praxisaufgaben Audio

## Aufgabe 2: Podcast zu Exkursion

---

### Aufgabenstellung

Nach einer Exkursion produzierst du mit deiner Klasse einen **Podcast**. In kleinen Gruppen haben die Kinder Audioaufnahmen zu ihren Erlebnissen aufgenommen. Als Klassenlehrperson stellst du diese Aufnahmen zu einer Audioproduktion zusammen und publizierst sie auf der Schulwebsite.

Für diese Aufgabe stehen vier Aufnahmen von Kindern einer 3. Primarklasse zur Verfügung. Die Klasse besuchte [Globis Astronautenschule](#), einen Lehrpfad über Physik und Weltraum. Die Kinder berichten von den Experimenten an verschiedenen Stationen.

### Anforderungen

Der Podcast soll folgende Anforderungen erfüllen:

Kriterien	Kompetenzen*
Der Podcast enthält folgende Elemente: <ul style="list-style-type: none"><li>– eine einleitende Titelmusik,</li><li>– eine kurze, von Ihnen gesprochene Einleitung (hinter deiner Stimme läuft die Musik weiter),</li><li>– die Aufnahmen der Schüler:innen</li></ul>	3.2, 3.3
Erstelle in Audacity oder einem anderen Audiotbearbeitungsprogramm ein Projekt mit dem Titel «Exkursion». Speichere deine Arbeit als AUP3 - Datei.	3.1
Suche eine passende Titelmusik im Internet. Weil der Podcast auf der Schulwebsite veröffentlicht wird, darf nur Musik verwendet werden, deren Lizenz eine Veröffentlichung erlaubt (z.B. eine Creative-Commons-Lizenz).	1.2
In der Einleitung ist deine Stimme trotz Hintergrundmusik klar verständlich.	2.1, 2.2, 2.3
Die Titelmusik blendet am Ende sanft aus.	3.2, 3.3
Lösche störende Geräusche in den Aufnahmen der Kinder und kürze lange Pausen.	3.2
Exportiere den Podcast als MP3-Datei bei einer Datenrate von 320 kbp/s. Exportieren den Podcast zudem als hochwertige WAV-Datei.	4.1, 5.3

\* Die Nummern beziehen sich auf die digibasics-Anwendungskompetenzen im Bereich Audio.

## **Material**

Folgende Dateien stehen als Zip-Archiv zum Download bereit:

- Amelie.mp3 (zur Wärmebildkamera)
- Anneli.mp3 (zum Raketenstart)
- Eva.mp3 (zu Schallwellen)
- Noe.mp3 (zur Luftdruckrakete)
- Tobias.mp3 (zum Marsmobil)

## **Musterlösung**

Zu dieser Praxisaufgabe steht keine Musterlösung zur Verfügung.