

Checkliste

zur Vorbereitung eines Einsatzes mit dem Fahrradkino

Das Fahrradkino beinhaltet:

- 10 Rollentrainer mit jeweils einem Generator
- zentrale Steuereinheit mit Batteriespeicher zur Regelung der Energieverteilung
- elektrische Verbraucher, für die der Strom erzeugt wird: Beamer, Soundanlage, Laptop (Abspielgerät)
- Filme (Wir haben eine Auswahl von Filmen / Kurzfilmen. Eigene Filme des Veranstalters sind auch möglich.)

Vom Veranstalter zu besorgen:

- Fahrräder (entweder von einem Fahrradverleih oder von den Zuschauer*innen)
- Sitzgelegenheiten
- Projektionsfläche

Räumliche Voraussetzungen:

- Raumgröße bzw. benötigte Fläche mindestens 80 m²
- Raum darf nicht zu hell sein, ggf. muss tagsüber eine Abdunkelung möglich sein
- Stühle oder Bänke für die Zuschauer*innen
- weiße Projektionsfläche (Wand oder Leinwand)
- unempfindlicher Boden (Fahrräder mit Rollentrainer können Spuren hinterlassen)

Personen für den Antrieb:

- Anzahl:** 10 Personen müssen gleichzeitig treten, d.h. es sollte eine Gruppe von mindestens 30 Personen anwesend sein, so dass ein Wechsel möglich ist
- Alter:** Einsatz ab ca. 10 Jahre möglich (Klasse 5 oder 6). Ideal ab Klasse 7. Zu beachten bei Jüngeren (ca. 10 bis 15 Jahre): Es müssen geeignete Räder (24 evtl. 26 Zoll) besorgt werden (siehe unten bei „Fahrräder“). Die Filmdauer ist entsprechend kurz zu halten, da die Kinder nur kurz die erforderliche Leistung erzeugen können.

!!! Die Nutzung erfolgt grundsätzlich auf eigene Gefahr. Kreislaufgeschwächte Personen sollten nicht auf ein Fahrrad sitzen !!!

Fahrräder:

Geeignete Fahrräder zum Einspannen in die Rollentrainer sind eine wichtige Voraussetzung !

- Größe:** 24 bis 28 Zoll Räder (max. Reifengröße 47-622 bzw. 28x1.75)
- höhenverstellbare **Sättel** sind von Vorteil
- Profil:** Nur Reifen mit Straßenprofil. **Keine** Mountainbike-Profile! (Dadurch entsteht eine zu hohe Geräuschentwicklung)



geeignet



geeignet



ungeeignet

- Hinterradachse** muss auf beiden Seiten eine Hutmutter oder auf einer Seite einen Schnellspanner und auf der anderen Seite eine Hutmutter haben:



Hutmutter



Schnellspanner



Hutmutter

Ungeeignet sind folgende Hinterradachsen:



Flügelmutter



3-Gang Kettenschaltung



Nabenschaltung

Fahrräder im Einsatz:**Filmformate**

- Laufwerk für **DVDs** und **Blu-ray** ist vorhanden
- Auf dem VLC-Player können folgende **Formate** abgespielt werden: MP3s, DVDs, Video-CDs, MPEGs, DivX, AVI, Audio- CDs, WMV, MOV, FLV- Flash.
- Es ist auf eine gute **Auflösung** zu achten.

Filme

- Im Anhang finden Sie eine Empfehlung von Filmen mit kurzen Kommentaren bzgl. Inhalt und Zielgruppe.

Urheberrechte:

- Für die Einhaltung der Urheberrechte ist der Veranstalter verantwortlich.

Auf- und Abbau

- Aufbau ca. zwei Stunden, so dass dabei keine Hektik entsteht.
- Abbau max. eine Stunde.

Kontakt:

Solare Zukunft e.V.
Wiesentalstraße 50
79115 Freiburg

info@solarzukunft.org
www.solarezukunft.org



Video Fahrradkino in einer Schule: [hier klicken](#)