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)

(Open Air Vorführung)

☐ Das FahrradKino darf nicht nass werden!
☐ Bei Open-Air Veranstaltungen auf entsprechenden Schutz vor Nässe achten
☐ Ausweichmöglichkeit (Indoor) falls das Wetter nicht mitspielt
☐ Störende Lichtquellen, z.B. Straßenlaternen vermeiden

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 sich nicht auf ein Fahrrad setzen!!!

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

Reifen Profile

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

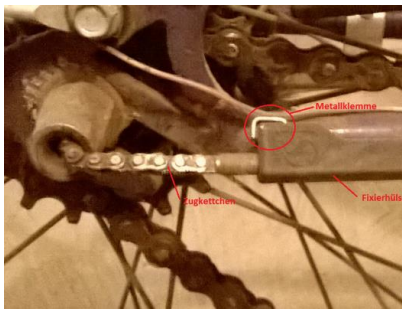
Hutmutter

Schnellspanner

Hutmutter

Geeignete Hinterradachsen

Flügelmutter



3-Gang Kettenschaltung

Nabenschaltung

Ungeeignete Hinterradachsen

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

freiburg@fahrradkino.org
www.solarezukunft.org

Video FahrradKino in einer Schule: hier klicken