

Checkliste

zur Vorbereitung des Fahrradkinos

Das Fahrradkino beinhaltet:

- 10 Rollentrainer mit jeweils einem Generator, eine Steuereinheit und Speicher
- 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:

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

Räumliche Voraussetzungen:

- Raumgröße bzw. benötigte Fläche mindestens 80 m², Abdunkelung nötig!
- unempfindlicher Boden (Fahrräder mit Rollentrainer können Spuren hinterlassen)

Personen für den Antrieb:

- **Anzahl:** 10 Personen müssen gleichzeitig treten. Langfilme empfehlen wir ab 40 TN, damit die Radler*innen abgelöst werden können.
- **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.

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.

Urheberrechte:

Für die Einhaltung der Urheberrechte ist der Veranstalter verantwortlich.

Auf- und Abbau

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

Technische Voraussetzungen für die Fahrräder:

Größe: 24 bis 28 Zoll Räder (max. Reifengröße 47-622 bzw. 28x1.75)

Höhenverstellbare **Sättel** sind von Vorteil

Nur Reifen mit Straßenprofil. **Kein** Mountainbike-Profil! (Geräusentwicklung)



geeignet



geeignet



ungeeignet

Die **Hinterradachse** muss auf beiden Seiten mit Muttern, Hutmuttern oder mit einem Schnellspanner befestigt sein:



Hutmutter

geeignet



Schnellspanner

geeignet



einfache Muttern

geeignet

Ungeeignet sind folgende Hinterradachsen:



Flügelmutter

ungeeignet



3-Gang Kettenschaltung

ungeeignet



Nabenschaltung

ungeeignet



Solare Zukunft e.V., Wiesentalstraße 50, 79115 Freiburg

Tel. +49 (0)761 1373680, info@solarzukunft.org

www.solarezukunft.org

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