

Station Fahrradkette

Ziele: Wissen über:

- WARUM und WIE pflege ich meine Fahrradkette
- Aufbau einer Fahrradkette kennen
- Werkzeuge wie Kettenlehre/Kettenverschleißlehre, Kettenschloss, Kettenschlosszange, Kettennieter kennen und anwenden können

Ablauf:

1. Video
2. Erkundungsauftrag
3. Praxisteil
4. Aufgabe

1. Einführungsvideo anschauen
2. Erkundungsauftrag

Nachdem Ihr das Video gesehen habt, konntet Ihr bereits erste Informationen über die Fahrradkette sammeln. Nun müsst Ihr selbst Informationen sammeln.

- Findet heraus, wie eine klassische Fahrradkette aufgebaut ist. Im Internet könnt Ihr schnell den Aufbau einer Fahrradkette herausfinden. Malt ein Fahrradkettenglied auf und beschriftet die Außen-, die Innenlasche und den Bolzen. Findet Ihr noch weitere Bestandteile der Fahrradkette?
- Warum fällt manchmal die Kette immer wieder heraus? Welche Gründe könnt Ihr herausfinden?

3. Praxisteil

Materialien:

- Fahrradkette mit Kettenschloss
- Kettenlehre
- Kettenschlosszange
- Kettennieter

Nehmt Euch eine Fahrradkette vor.

- Messt mit Hilfe der Kettenlehre den Zustand der Fahrradkette. Ist die Kette noch gut oder sollte diese gewechselt werden?
- Hat die Kette ein Kettenschloss? Öffnet dieses mit Hilfe der Kettenschlosszange. Versucht das Kettenschloss auch wieder einzusetzen!
- Öffnet die Kette an einer anderen Stelle mit Hilfe des Kettennieters.

4. Aufgabe

- Löst über den folgenden Link den Lückentext

<https://learningapps.org/watch?v=pzyk59wtc21>

(Achtung: Einige Begriffe müssen mehrfach eingesetzt werden!)