

# Fahrrad reparieren



## Aktion

- 1 Repariere nach der Kurzanleitung mit Fingerspitzengefühl und Köpfchen einen defekten Fahrradschlauch!
- 2 Such das Loch im Schlauch. Das Loch wird anhand der austretenden Luft erspürt. Leichter geht's, wenn der Schlauch ins Wasser gehalten werden kann – dann siehst du Luftbläschen aufsteigen.
- 3 Die Stelle um das Loch gut trocknen, säubern und dann leicht anrauen. Vulkanisierungslösung auftragen und einige Minuten warten.
- 4 Nun den Flicker auf das Loch legen und kräftig andrücken, wobei er nicht verrutschen darf.
- 5 Trocknen lassen – und der Schlauch ist wieder einsatzbereit! Zuletzt die Schutzfolie des Flickens entfernen.

# Fahrrad reparieren

## LINK-TIPP

Eine gute Anleitung zum Reparieren eines Fahrradschlauches gibt es unter [www.pdeleuw.de/fahrrad/reparaturkurs/](http://www.pdeleuw.de/fahrrad/reparaturkurs/) in der Rubrik 2. *Die Reifen* / 2.4 *Das Flicken*.



1

## SIE BRAUCHEN

Fahrradflicksets – darin enthalten sind:

- Flicken
- Raupapier
- Kleber
- defekte Fahrradschläuche oder einen Schlauch, der an mehreren Stellen defekt ist
- Ventil
- Pumpe
- Schale mit Wasser
- Trockentuch
- Vulkanisierungslösung

2

Hier sollen die Schüler lernen, einen Fahrradschlauch zu flicken und das Ergebnis anschließend zu testen. Sie trainieren dadurch ihre Geschicklichkeit und das genaue Arbeiten nach Anleitung.