Station 2 Fahrradschlauch flicken Arbeitsauftrag

Ziele: Wissen über:

* WIE flicke ich meinen Fahrradschlauch
* Aufbau des Fahrradreifens kennen
* Werkzeuge/Materialien wie Mantelheber, Maulschlüssel, [Flicken](https://wikipedalia.com/index.php?title=Flicken), [Vulkanisierflüssigkeit](https://wikipedalia.com/index.php?title=Vulkanisierfl%C3%BCssigkeit), Schmirgelpapier kennen und anwenden können

Ablauf:

1. Fotoanleitung ansehen
2. Erkundungsauftrag
3. Praxisteil
4. Fotoanleitung anschauen und mögliche Fragen klären
5. Erkundungsauftrag

Nachdem Ihr euch die Schritt-für-Schritt Fotoanleitung zum Flicken eines Fahrradschlauches angesehen habt, konntet Ihr bereits erste Informationen über das Vorgehen sammeln. Auch wisst ihr nun, welche Materialen gebraucht werden und wie diese heißen, um einen Fahrradschlauch zu flicken. Nun müsst Ihr selbst zuerst das notwendige Material zusammensuchen und könnt dann mit dem Praxisteil beginnen. Zur Hilfe nehmt ihr die Anleitung, die euch in 15- Schritten durch das Flicken eures Fahrradschlauchs leitet.

1. Praxisteil

Materialien:

* Einen Platten Fahrradreifen/Fahrradschlauch
* Eimer (für das Wasser)
* Einen Stift zum Markieren
* Mantelheber
* Maulschlüssel
* [Flickzeug](https://wikipedalia.com/index.php?title=Flickzeug): [Flicken](https://wikipedalia.com/index.php?title=Flicken), [Vulkanisierflüssigkeit](https://wikipedalia.com/index.php?title=Vulkanisierfl%C3%BCssigkeit), Schmirgelpapier
* Luftpumpe

Nehmt Euch einen platten Fahrradreifen und

* Legt die Schritt-für-Schritt Fotoanleitung gut sichtbar vor euch
* Sammelt zuerst das notwendige Material zusammen, welches ihr auf den Bildern sehen könnt
* Nachdem ihr eurer Material zusammen habt, beginnt die Arbeit Schritt-für-Schritt, wie auf der fotografischen Anleitung zu entnehmen ist
* Folgt den einzelnen Schritten
* Nachdem ihr euren Fahrradschlauch erfolgreich anhand der Anleitung geflickt habt, könnt ihr nun mit dem Rückbau beginnen