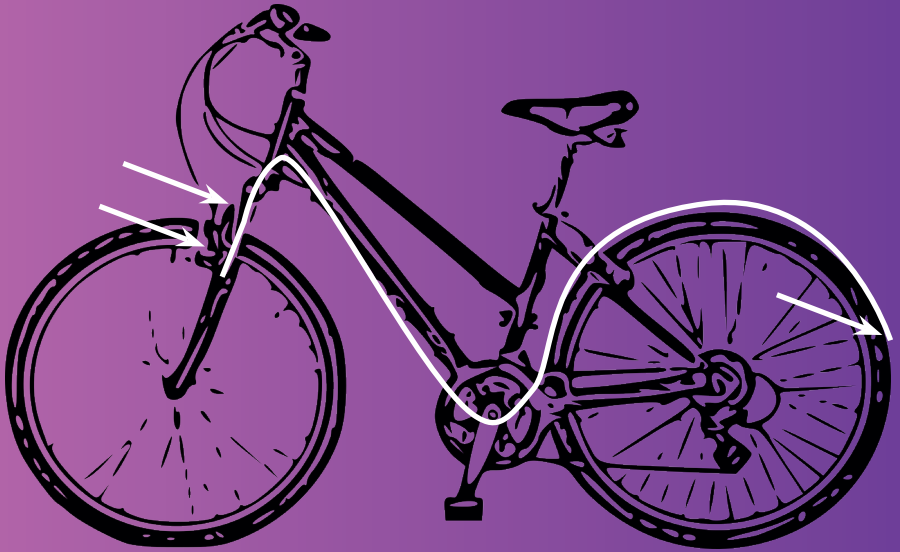




Sprachniveau: Schwer

Kabelbruch reparieren

Übersicht



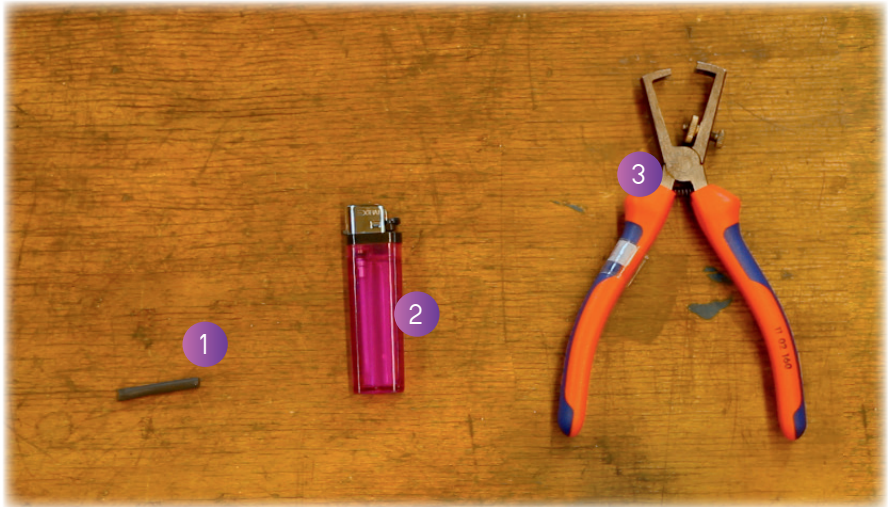
Wo arbeite ich am Fahrrad?

Du arbeitest an der Lichtanlage.

Die Pfeile zeigen das Vorderlicht, das Rücklicht und den den Dynamo.

Die Linie zeigt das Kabel.

Werkzeuge



Das brauchst du:

- 1 Der Schrumpfschlauch
- 2 Das Feuerzeug
- 3 Die Abisolierzange



Suchen

1



Was ist zu tun?

Die Stelle des Kabelbruchs muss gefunden werden.

Eine häufige Stelle ist so wie hier gezeigt vorne an der Gabel.



Was brauchst du?

Abisolieren

2



Was ist zu tun?

Die Enden des Kabels werden an der gebrochenen Stelle abisoliert.



Achtung: Nicht das Kabel mit der Zange durchschneiden!



Was brauchst du?

- Abisolierzange

Platzieren

3



Was ist zu tun?



Ein Stück Schrumpfschlauch wird auf die eine Seite des Kabels aufgeschoben.



Was brauchst du?

- Schrumpfschlauch

Verdrehen

4



Was ist zu tun?



Die beiden abisolierten Drahtenden werden miteinander verdreht.



Was brauchst du?

Knicken

5



Was ist zu tun?



Die miteinander verdrehten Drahtenden werden umgeknickt.



Was brauchst du?

Platzieren

6



Was ist zu tun?



Der Schrumpfschlauch wird über die umgeknickten Drahtenden geschoben.



Was brauchst du?

- Schrumpfschlauch

Erhitzen

7



Was ist zu tun?

Der Schrumpfschlauch wird mit einem Feuerzeug erhitzt.



Achtung: Der Schrumpfschlauch wird nur kurz erhitzt!



Was brauchst du?

- Feuerzeug
- Schrumpfschlauch