

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

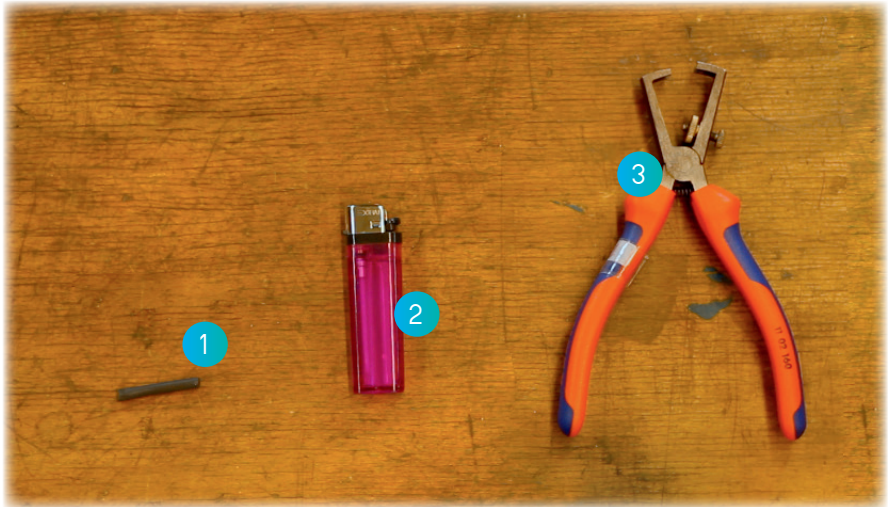
www.dbu.de

Kabelbruch reparieren



Niveau: Mittel

Werkzeuge



Das brauchst du:

- 1 Schrumpfschlauch
- 2 Feuerzeug
- 3 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?

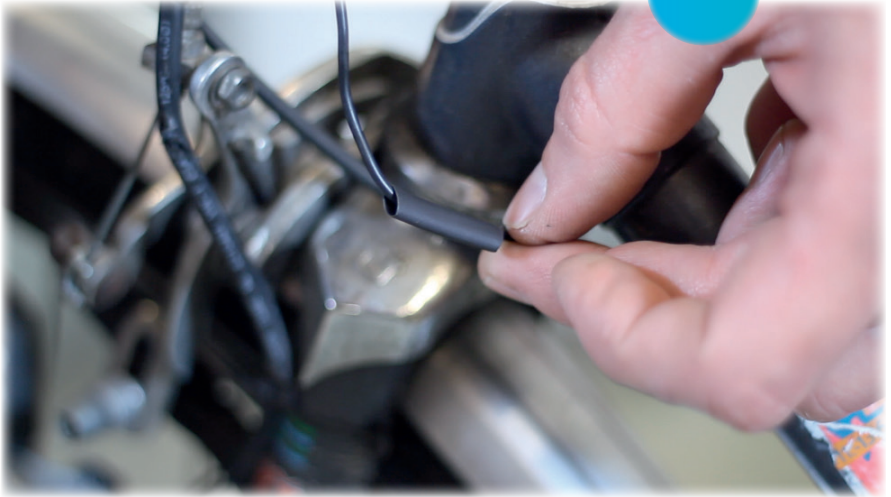
Die miteinander verdrehten Drahtenden werden umgeknickt.



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