

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

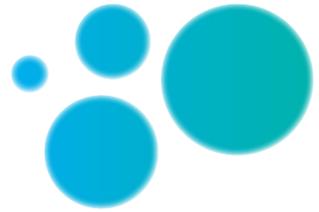
CARL
VON
OSSIEZKY
universität OLDENBURG

Kette spannen



Niveau: Mittel

Werkzeuge



Das brauchst du:

- 1 10er Maulschlüssel
- 2 15er Ringschlüssel
- 3 10er Steckschlüssel

Vorbereiten

1



Was ist zu tun?

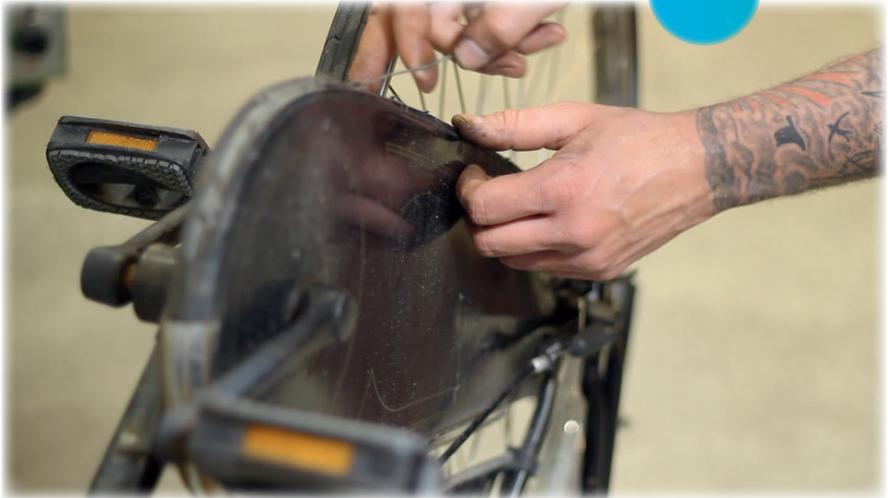
Das Fahrrad wird zunächst auf den Kopf gedreht und auf dem Sattel und Lenker abgestellt.



Was brauchst du?

Vorbereiten

2



Was ist zu tun?

Der Kettenschutz wird geöffnet.



Was brauchst du?

Prüfen

3



Was ist zu tun?

Die Kettenspannung wird mit der Hand überprüft.



Was brauchst du?

Lösen

4



Was ist zu tun?

Der Hebel der Rücktrittbremse wird gelockert.



Was brauchst du?

- 10er Maulschlüssel

- 10er Steckschlüssel



Was ist zu tun?

Die Gangschaltung wird gelöst, indem das Schaltkettchen vom Schaltzug getrennt wird.



Was brauchst du?

Lösen

6



Was ist zu tun?

Die Umlenkrolle der Gangschaltung wird abgenommen.



Was brauchst du?

Lösen

7



Was ist zu tun?

Die Achsmutter wird gelöst.



Was brauchst du?

- 15er Ringschlüssel

Lösen

8



Was ist zu tun?

Die zweite Achsmutter wird gelöst.



Was brauchst du?

- 15er Maulschlüssel

Spannen

9



Was ist zu tun?

Die Kette wird gespannt.

Dazu werden die beiden Muttern der Kettenspanner rein gedreht, bis die Kette richtig gespannt ist.

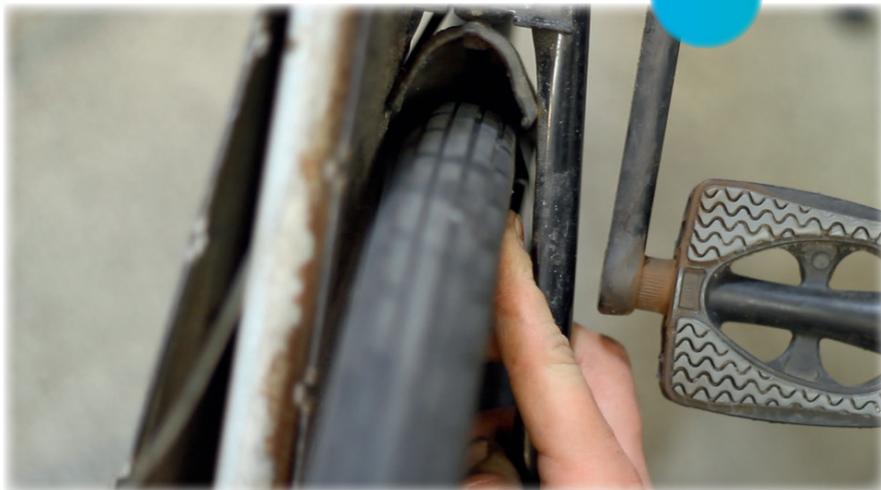


Wichtig: Beachte dabei die nächsten Schritte!



Was brauchst du?

- 10er Steckschlüssel



Was ist zu tun?

Beim Festziehen der Kettenspanner wird darauf geachtet, dass das Rad mittig im Rahmen läuft.



Was brauchst du?



Was ist zu tun?

Beim Festziehen der Kettenspanner wird regelmäßig die Kettenspannung überprüft.

Die Kette darf nicht zu stark gespannt werden.



Was brauchst du?

Festziehen

12



Was ist zu tun?

Die Achsmutter wird wieder festgezogen.



Was brauchst du?

- 15er Ringschlüssel



Was ist zu tun?

Die zweite Achsmutter wird wieder festgezogen.



Was brauchst du?

- 15er Ringschlüssel



Was ist zu tun?

Der Hebel der Rücktrittbremse wird wieder fixiert.



Was brauchst du?

- 10er Steckschlüssel



Was ist zu tun?

Die Umlenkrolle der Gang wird wieder aufgesteckt.



Was brauchst du?



Was ist zu tun?

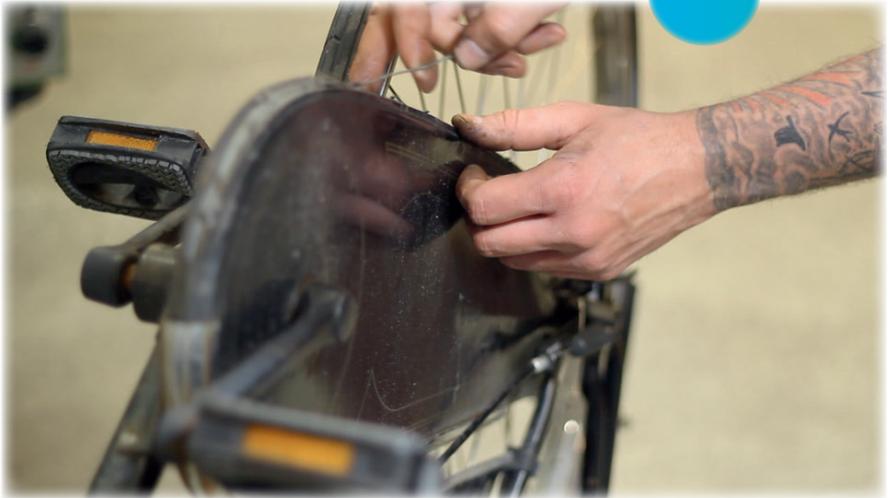
Das Schaltkettchen wird wieder in die Aufnahme am Schaltzug eingesteckt.



Wichtig: Die Gangschaltung muss neu eingestellt werden.



Was brauchst du?



Was ist zu tun?

Der Kettenschutz wird wieder geschlossen.



Was brauchst du?