



Benötigtes Material:

- ✓ Rahmen
- ✓ Lenker
- ✓ Vorderrad
- ✓ Hinterrad mit Steckkranz fürs Singlespeed-Ritzel
- ✓ Kurbel mit nur einem Kettenblatt
- ✓ Kette
- ✓ Nabe
- ✓ Kettenspanner
- ✓ Tretlager (kompatibel mit Kurbel)



Benötigte Werkzeuge:

- ✓ Schraubenschlüssel in versch. Größen
- ✓ Inbusse in verschiedenen Größen
- ✓ Kurbelabzieher
- ✓ Zahnkranzabzieher
- ✓ Kettennieter
- ✓ evtl. Drehmomentschlüssel
- ✓ Schraubendreher
- ✓ Messschieber



Umbau? Haben Sie ein altes Fahrrad?

Verschleißteile sollten ausgetauscht und verbessert werden. Bremsklötze und -züge, Mäntel, Schläuche und das Radlager sollten kontrolliert werden. So können spätere Schäden und Unfälle vermieden werden.

Folgende Teile können entsorgt werden:

- Schalthebel und Züge
- Kettenblätter (bis auf eines)
- Schaltwerk
- Kette (Falls nicht wiederverwendbar)



Der Aufbau in Schritten

- 1 Mit dem Kurbelabzieher die Kurbel vom Lager lösen
- 2 Umwerfer demontieren
- 3 Aufsetzen und Festziehen der neuen Kurbel
- 4 Pedale anbringen
- 5 Laufrad mit Steckkranz vorbereiten
- 6 Laufrad einbauen um Kettenlinie abzuschätzen
- 7 verschiedene Spacer- und Ritzelanordnungen durchprobieren um die optimale Kettenlinie zu finden
- 8 Bremshebel, Schalthebel und Schaltwerk demontieren
- 9 neue Bremshebel anbringen und einstellen
- 10 wenn die Kettenlinie den Ansprüchen genügt, kann das Spacerset festgezogen werden
- 11 Kettenspanner montieren



Viel Spass mit deinem neuem Singlespeed oder Fixie Bike!

