

Hier ist eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Einstellung einer Shimano Nexus Nabenschaltung. Diese Schritte helfen dabei, die Schaltung präzise einzustellen, damit sie reibungslos funktioniert:

- Werkzeug:
 - Kreuzschlitzschraubendreher
 - Einstellschlüssel (oft in der Schaltung integriert)

- Schritt 1: Fahrrad aufbocken
 - Stellen Sie das Fahrrad sicher auf einen Ständer oder lehnen es so an, dass Sie das Hinterrad frei drehen können.

- Schritt 2: Gangwahlhebel in den 4. Gang stellen
 - Die Shimano Nexus Schaltung wird immer im 4. Gang eingestellt. Drehen Sie den Gangwahlhebel an Ihrem Lenker auf den 4. Gang. Dieser Gang ist der Referenzpunkt für die Einstellung der Schaltung.

- Schritt 3: Kontrollfenster am Schaltgehäuse prüfen
 - Schauen Sie am Hinterrad an das Schaltgehäuse (dort, wo das Schaltkabel in die Nabe führt). Hier sollte ein kleines Kontrollfenster sein, in dem zwei gelbe Markierungen zu sehen sind.
 - Sollzustand: Die beiden gelben Markierungen sollten genau übereinstimmen, wenn der Schalthebel auf den 4. Gang eingestellt ist.

- Schritt 4: Einstellen der Schaltung
 - Wenn die gelben Markierungen nicht übereinstimmen, müssen Sie das Schaltseil justieren
 - 1. Drehen Sie die Einstellschraube am Schaltzug. Diese befindet sich am Übergang des Schaltzuges zum Schaltgehäuse.
 - Im Uhrzeigersinn drehen: Das Schaltkabel wird straffer, die Markierungen verschieben sich nach links.
 - Gegen den Uhrzeigersinn drehen: Das Schaltkabel wird lockerer, die Markierungen verschieben sich nach rechts.
 - 2. Drehen Sie so lange, bis die beiden gelben Markierungen im Kontrollfenster exakt aufeinander stehen.

- Schritt 5: Funktionstest
 - Nach der Justierung schalten Sie die Gänge durch und prüfen, ob das Schalten sanft und präzise funktioniert. Wenn die Gänge nicht korrekt wechseln, überprüfen Sie die Markierungen erneut und stellen gegebenenfalls nach.

- Schritt 6: Abschließender Test
 - Nachdem Sie die Schaltung eingestellt haben, machen Sie eine Probefahrt. Prüfen Sie dabei alle Gänge, um sicherzustellen, dass die Schaltung in jeder Position einwandfrei funktioniert.

Zusätzlicher Tipp:

Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Schaltzuges und des Schaltgehäuses. Ein verschlissenes Schaltkabel oder eine verdrehte Hülle kann zu Schaltproblemen führen.

Mit dieser Anleitung sollte die Shimano Nexus Nabenschaltung wieder präzise funktionieren.