

Leistungs-Portfolio – Basti's Bike Workshop(s)

1. Dialogannahme & persönliche Beratung

- Gemeinsame Besprechung der gewünschten Arbeiten
- Aufnahme von Auffälligkeiten, Problemen und Kundenwünschen
- Fachliche Einschätzung des Zustands des Bikes
- Durchsicht möglicher Verschleißteile
- Abstimmung der durchzuführenden Arbeiten
- Auf Wunsch transparente Aufstellung der geplanten Leistungen und Kosten vor Arbeitsbeginn

2. Bremsen

- Sicht- und Funktionsprüfung der kompletten Bremsanlage
- Demontage der Bremsbeläge
- Reinigung von Bremskolben und Bremssätteln
- Gangbarmachen der Kolben, falls erforderlich
- Abziehen und Reinigen der Bremsbeläge
- Reinigung der Bremsscheiben
- Feinjustierung der Bremsanlage
- Kontrolle von Druckpunkt und Rückstellung

3. Antrieb & Schaltung

- Sicht- und Funktionsprüfung des kompletten Antriebs
- Kontrolle von Schaltwerk, Umwerfer (falls vorhanden) und Schalthebeln
- Einstellung und Feinjustierung der Schaltung
- Prüfung von Schaltzügen, Hüllen und Führung
- Kontrolle von Kette, Kassette und Kettenblatt auf Verschleiß
- Reinigung und Schmierung der Kette
- Schmierung aller relevanten beweglichen Teile
- Überprüfung der Schaltperformance unter Last
- Bei starker Verschmutzung: Demontage und überwiegend ökologische Reinigung des kompletten Antriebs

4. Cockpit & Ergonomie

- Kontrolle von Lenker, Vorbau und Sattel
- Überprüfung aller Schraubverbindungen im Cockpitbereich
- Kontrolle von Griffen, Bedieneinheiten und Displays
- Prüfung auf Spiel, Verdrehung oder Materialermüdung
- Überprüfung des Steuersatzes (Steuerlager) auf Spiel und ggf. Einstellung

5. E-Bike System (nur bei E-Bikes)

- Sicht- und Funktionsprüfung des gesamten E-Bike-Systems
- Kontrolle von Motor, Akku, Elektronik und Sensoren
- Prüfung von Kabeln, Steckverbindungen und Kontakten
- Auslesen von Fehlercodes (systemabhängig)
- Software-Check, sofern vom Hersteller vorgesehen

6. Laufräder & Reifen

- Sichtprüfung von Reifen und Schläuchen
- Kontrolle von Luftdruck und Reifenprofil
- Prüfung der Felgen auf Beschädigungen
- Kontrolle der Speichenspannung
- Überprüfung der Laufradzentrierung
- Kontrolle von Achsen und Befestigungen

7. Rahmen, Anbauteile & Gesamtzustand

- Sichtprüfung des Rahmens auf Beschädigungen
- Kontrolle aller Anbauteile (sofern vorhanden)
- Überprüfung von Schraubverbindungen am gesamten Bike
- Kontrolle von Lagern (Steuersatz, Tretlager, Naben)
- Schmierung relevanter Kontakt- und Bewegungsstellen

8. Abschlusscheck & Probefahrt

- Überprüfung aller sicherheitsrelevanten Bauteile
- Kontrolle der ausgeführten Arbeiten
- Drehmomentkontrolle aller relevanten Schraubverbindungen
- Probefahrt
- Überprüfung von Fahrverhalten, Bremsleistung, Schaltfunktion, E-Bike-System und Geräuschen