



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

EFFEKTIVER FAHRRADSERVICE MIT DEN ARBEITSPLÄNEN DES MS4BIKE-QS



MS4Quality [Messung](#) [Technologiepläne](#) [Kalibrierung](#)

- Aufbau E-Bike
- Aufbau Fahrrad
- Aufbau Mountainbike 01
- Aufbau Rennrad
- Aufbau Rennrad StVO





WENNS RUND LAUFEN SOLL!

MEHRWERT durch die **Arbeits- und Servicepläne** des **MS4BIKE-QS**

- Von Service- Profis erarbeitete und im **ms4bike-QS** hinterlegte **Arbeitspläne**, bilden für alle Anwender den schnellsten und mit dem geringsten Fehlerpotential behafteten Weg zu einem verkaufsfertigem Fahrzeug. **Zeitersparnis bis 40%**.
- **Klare Arbeitspläne mit integrierter Hilfe in Bild, Wort und Video zu jedem Arbeitsschritt, helfen bei der Qualifikation und Steuerung des Werkstattpersonals. Auf diesem Weg generiert Sie das benötigte Fachpersonal der Zukunft.**
- Die einwandfreie und langlebige Funktionalität aller Komponenten eines Fahrrads, E-Bikes, Pedelecs, Lastenrad, ... können nur gewährleistet werden, wenn bei der Montage und beim Service alle Herstellervorgaben 100% eingehalten werden.
- Nach Herstellervorgaben durchgeführte Montage- und Wartungsarbeiten sollten dokumentiert werden. Das schafft **Kundenvertrauen und Sicherheit**.



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

HANDHABUNG des MS4BIKE-QS

- Bitte folgen Sie diesem Link, und schauen sich das Video an:
<https://www.ms4bike.de/videos/ms4bike-ms4quality4.mp4>

MS4Quality Messung ▾ Technologiepläne ▾ Kalibrierung

Aufbau E-Bike
Aufbau Fahrrad
Aufbau Mountainbike 01
Aufbau Rennrad
Aufbau Rennrad StVO



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

HANDHABUNG des MS4BIKE-QS

- Zu jedem Arbeitsschritt bekommt der Zweiradmechaniker auf seinem PC, Tablet oder Iphone ein Piktogramm und eine Beschreibung der zu realisierenden Arbeiten angezeigt.
- Alle bereits realisierten, und die noch auszuführenden Arbeitsschritte werden angezeigt.
- Die digitale Bestätigung des ordnungsgemäß ausgeführten Arbeitsschrittes kann mittels Button an den oben benannten Geräten, oder unmittelbar am Montagegeständer per Fernbedienung erfolgen.
- Nach Bestätigung des realisierten Arbeitsschrittes, wird der nächste Arbeitsschritt eingeblendet.

Technologieplan

Aufbau Mountainbike 01

Schritte 1 bis 4 (von 25):

Schritt 1: Verpackungsmaterial entfernen

Schritt 2: Vorderrad einbauen

Schritt 3: Lenker montieren (Ergonomie beachten)

Schritt 4: Steuersatz einstellen

Zurück schließen Weiter



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

HANDHABUNG des MS4BIKE-QS

- Zusätzlich zur Arbeitsschrittbeschreibung als Piktogramm und als Text, kann der Zweiradmechaniker weitere Hilfe aufrufen (durch Klick auf Piktogramm).
- Diese kann als Text, Bild oder Video ausgeführt sein.

Technologieplan

Aufbau Mountainbike 01



Schritt 1: Verpackungsmaterial entfernen

Details Links

Beschreibung

Bitte verfahren Sie beim Auspacken des Rades sorgsam.
Legen Sie alle mitgelieferten Bauteile auf den Ablageort Ihrer Werkbank.
Bei Verwendung eines Cuttermessers zum Öffnen der Verpackung, achten Sie darauf, dass es zu keinen Beschädigungen am Fahrzeug kommt.



Alle Teile aus der Verpackung bitte in den Ablagebereich der Werkbank legen!

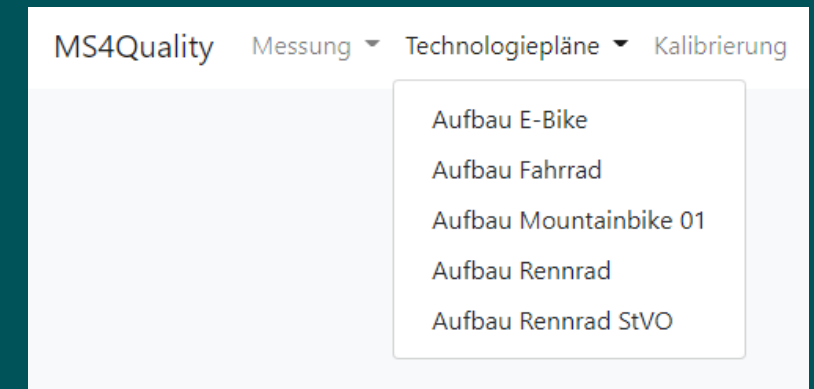
Vorsicht beim Einsatz eines Cuttermessers besonders in diesen Bereichen!



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

MEHRWERT durch den MS4BIKE-QS

- Der ms4bike-QS ist mit PC, Tablet, und allen mobilen Endgeräten nutzbar. Er startet wie jede moderne Software per Browser.
- Es können gleichzeitig mehrere Zweiradmechaniker unterschiedliche Arbeits- und Servicepläne nutzen.
- Jeder Arbeits- und Serviceschritt hat seine eigene Hilfe als Text, Bild oder/und Video.
- System kann mehrsprachig ausgeführt werden.
- Dokumentation aller Montage- und Serviceleistung.
- Datenerfassung- und Datenauswertung möglich: Wo gab es Montageprobleme?; Was dauert wie lange?; Welches Ersatzteil wurde wie oft verbaut?; ...





WENNS RUND LAUFEN SOLL!

DATENAUSGABE DURCH

DAS SYSTEM MS4BIKE-QS

• Ausdrucke von Fahrzeugzertifikaten:

• Abspeicherung der Daten und Protokolle auf Rechnersystemen und/oder Übergabe an Warenwirtschaftssysteme

ms4bike
 Sicherheit durch Professionalität

IB für AT
 M.Schubert

Firma:	ms4bike
Straße:	Mühlbergstraße 18
PLZ/Ort:	09456 Sehmatal-Sehma
Telefonnummer:	+49 157 30750805
E-Mail Adresse:	vertrieb@ms4bike.de
Vorname Techniker:	Mirka
Nachname Techniker:	Friedrich
Datum & Zeit:	10.12.2021 08:58:05
Fahrzeugmarke:	Cube
Fahrzeugtyp:	Mountainbike
Fahrzeugfarbe:	magenda
Rahmennummer:	CU 19973665464789
Kommentar:	Dieses Rad wurde von Herrn Pätlich vorbestellt. Er meldet sich telefonisch bis spätestens Ende des Monats.

Qualitätssiegel Fahrzeugaufbau

Beschreibung des Arbeitsschrittes	Bemerkung zum Arbeitsschritt
1. Verpackungsmaterial entfernen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
2. Vorderad einbauen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
3. Lenker montieren (Ergonomie beachten)	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
4. Steuersatz einstellen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
5. Schalt- & Bremshebel, Lockout	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
6. Sattelrohr (Fett-Aku/Carbonpaste-Carbon) & Reibnähle	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
7. Sattelstütze/Sattel waagrecht, Sattelstützenhöhe ca. 10cm	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
8. HR Achse festziehen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
9. Fahrrad auf Montageständer befestigen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
10. Vorderad Bremse schiefrei einstellen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
11. Vorderad Rundlauf prüfen, evtl. zentrieren	wurde ordnungsgemäß ausgeführt

Aufbau Mountainbike 01
Seite 1

Informationen zum ms4bike: www.ms4bike.de

ms4bike
 Sicherheit durch Professionalität

IB für AT
 M.Schubert

12. Kurbel/Innenlager/Pedale (Gewinde mit Fett), Kurbelarme Drehmoment	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
13. BM/CSR/CSS Aufkleber Kettenstreb	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
14. Fahrradständer anbringen/einstellen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
15. Hinterrad Bremse schiefrei einstellen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
16. Hinterrad Rundlauf prüfen, evtl. zentrieren	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
17. Schaltung & Umwerfer einstellen (inkl. Anschläge)	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
18. Reifendruck prüfen VR & HR	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
19. Flaschenhalterschrauben	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
20. Gabel (ca. 95psi) & Dämpfer (ca. 150psi) aufpumpen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
21. Zubehör anbringen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
22. Fahrrad säubern	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
23. Fahrrad von Montageständer nehmen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
24. Probefahrt	wurde ordnungsgemäß ausgeführt
25. Fahrradunterlagen fertig machen	wurde ordnungsgemäß ausgeführt

Mit diesem Qualitätssiegel bestätigt der Zweiradfachbetrieb, den Fahrzeugaufbau entsprechend der Herstellervorgaben und den aktuellen Standards der Fahrradbranche realisiert zu haben.

Datum und Uhrzeit: 10.12.2021 08:58:05

Unterschrift des Technikers: _____

Aufbau Mountainbike 01
Seite 2

Informationen zum ms4bike: www.ms4bike.de



WENNS RUND LAUFEN SOLL!

ENTSCHEIDEN SIE SICH **JETZT**
FÜR DEN EINSTIEG
IN DEN DIGITALEN SERVICE
FÜR FAHRRAD, E- BIKE UND PEDELEC:
NUTZEN SIE **MS4BIKE!**





WENNS RUND LAUFEN SOLL!

VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!

**WEITERE INFORMATIONEN:
WWW.MS4BIKE.DE**

