

Sicherheitshinweise für Bremsen von Fahrrädern & E-Bikes (GPSR-konform)

Damit die Bremsen deines Fahrrads oder E-Bikes sicher und zuverlässig funktionieren, beachte bitte die folgenden Hinweise für Scheibenbremsen, Felgenbremsen, Brems Scheiben, Bremsbeläge, Bremsgriffe/Bremshebel, Außenhüllen, Bremszüge, Adapter, Bremsflüssigkeit, Bremssättel, Bremsleitungen sowie weiteres Bremsenzubehör.

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwende nur **originale oder vom Hersteller zugelassene Bremskomponenten**, um eine sichere Bremsleistung zu gewährleisten.
- Beachte die **Herstellerangaben zur Kompatibilität, Montage und Wartung**.
- Unsachgemäße Modifikationen oder Manipulationen können zu **Sicherheitsrisiken, Bremsversagen oder Garantieverlust** führen.
- Überprüfe regelmäßig den Zustand der Bremskomponenten auf **Verschleiß oder Beschädigungen**.
- Lasse größere Wartungsarbeiten oder sicherheitsrelevante Modifikationen von einer **Fachwerkstatt** durchführen.

2. Montage & Befestigung

- Stelle sicher, dass alle Bremskomponenten **korrekt montiert und fest fixiert** sind.
- Ziehe alle Schrauben mit dem vom Hersteller empfohlenen **Drehmoment** an, um Schäden an Bauteilen zu vermeiden.
- Falls eine Bremskomponente beschädigt oder locker ist, ersetze oder befestige sie umgehend.
- Verwende nur **passende Adapter und Bremsleitungen**, um eine sichere Verbindung zwischen Bremssattel und Bremshebel herzustellen.

3. Bremsleistung & Sicherheit

- Teste die Bremsen vor jeder Fahrt, um sicherzustellen, dass sie gleichmäßig und zuverlässig greifen.
- Achte darauf, dass die Bremskraft **gleichmäßig auf beide Bremsen verteilt** ist.
- Falls Bremsen schleifen, ungewöhnliche Geräusche machen oder an Leistung verlieren, überprüfe die Bremsbeläge und justiere die Bremsanlage.
- Falls du Bremsflüssigkeit nachfüllen musst, verwende nur **vom Hersteller empfohlene Bremsflüssigkeit**.

4. Pflege & Wartung

- Halte alle Bremskomponenten **frei von Schmutz, Öl und Feuchtigkeit**, um eine optimale Bremsleistung zu gewährleisten.
- Reinige Brems Scheiben und Felgen regelmäßig mit **bremsenfreundlichen Reinigungsmitteln**, um Ablagerungen zu vermeiden.
- Überprüfe regelmäßig den **Zustand von Bremsbelägen und Brems Scheiben**, um Verschleiß rechtzeitig zu erkennen.
- Falls die Bremsleistung nachlässt, lasse die Bremsen entlüften oder justieren.

5. Wartung & Austausch

- Falls eine Bremskomponente beschädigt oder stark abgenutzt ist, ersetze sie umgehend durch **kompatible und geprüfte Ersatzteile**.
- Kontrolliere regelmäßig die Befestigung der Bremsgriffe und deren Funktionstüchtigkeit.
- Falls Bremszüge oder Hydraulikleitungen undicht sind oder verschleißen, tausche sie zeitnah aus.
- Falls du von mechanischen auf hydraulische Bremsen umsteigst, stelle sicher, dass alle Komponenten kompatibel sind.

Wichtiger Hinweis:

⚠ **Unsachgemäße Nutzung oder eine fehlerhafte Montage von Bremskomponenten kann zu Funktionsstörungen oder schweren Unfällen führen.** Halte dich an die Herstellervorgaben und überprüfe deine Bremsen regelmäßig. Wende dich bei Unsicherheiten an deinen Fachhändler.

● **Sicher bremsen – deine Verantwortung!**