

FALSCH!



Gabel und Dämpfer-Adapter sind ausgefahren.



Gabel und Dämpfer-Adapter sind eingefahren.

RICHTIG!



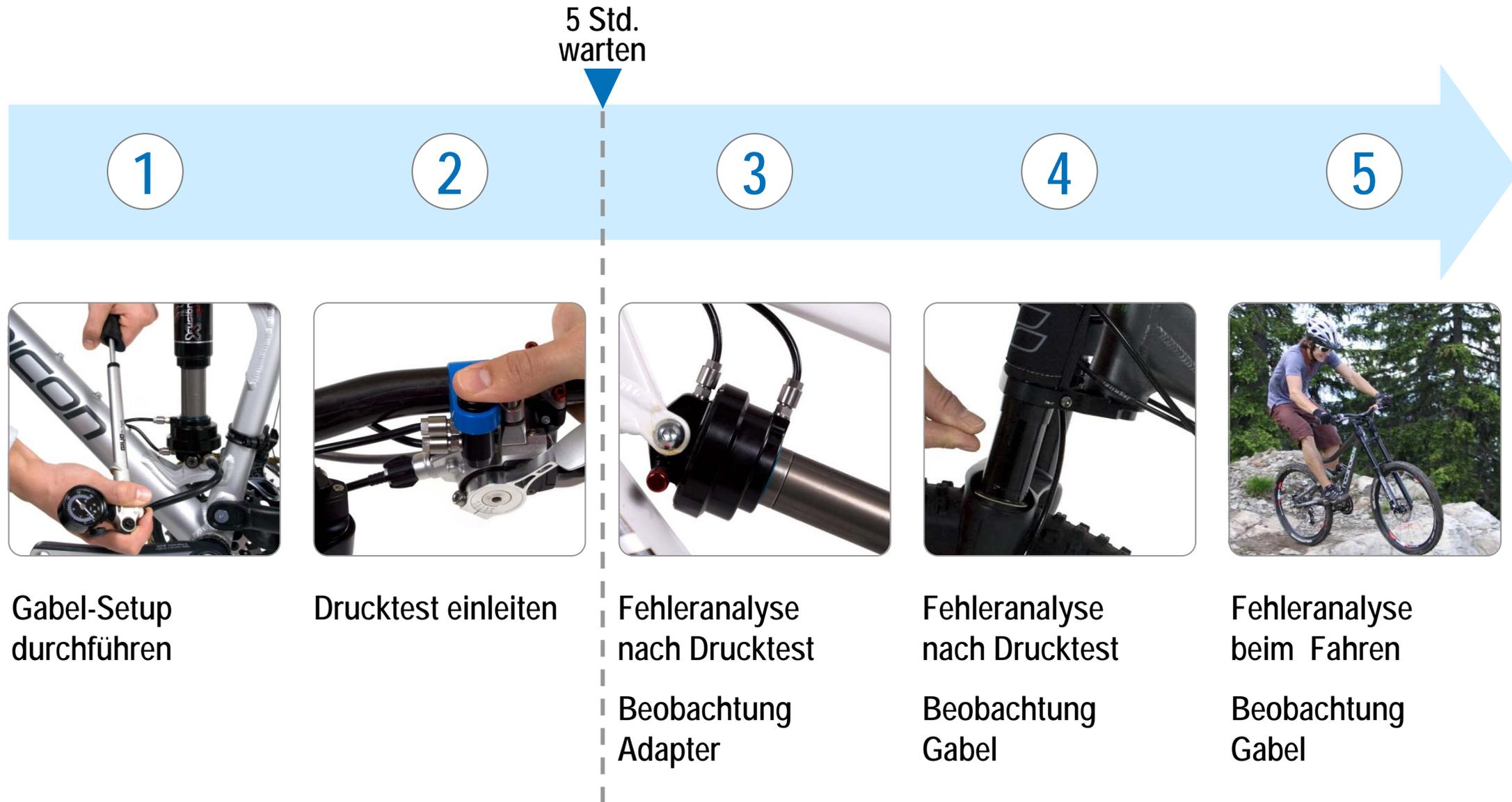
Downhill-Position

Gabel ist ausgefahren und Dämpfer-Adapter ist eingefahren (bis auf 3 mm).



Uphill-Position

Gabel ist eingefahren und Dämpfer-Adapter ist ausgefahren .





Gabelsetup mit **10 bar** durchführen
(siehe auch Beschreibung am Oberrohr)



- Nach dem Gabelsetup **Lenkerknopf drücken ohne das Bike zu verstellen**
- Adapter muss ca. 3-5 mm ausfahren und dann stehen bleiben
- Bike circa 5 Stunden stehen lassen



1

Adapter ist ganz ausgefahren

Problem: Luft diffundiert zwischen (-) und (+) Kammern im Adapter

Ursache: Interne Leckage, Adapterdichtungen defekt oder Innenoberfläche beschädigt

Lösung: Adapter austauschen



2

Adapter ist ganz eingefahren

Problem: Luft entweicht aus der (+) Kammer im Adapter

Ursache: Externe Leckage, Ventil, Adapterdeckel

Lösung: (+) Anschluss und oberen (+) Lenkerknopfanschluss prüfen



3

Adapter ist teilweise ausgefahren

Problem: Luft entweicht aus der (-) Kammer des Adapter

Lösung: (-) Anschluss des Adapters und (-) Anschluss der Kartusche prüfen



3.1

Überprüfen von 3 durch erneuten Knopfdruck, der Adapter „springt“ raus

Problem: Luft entweicht aus der gesamten (-) Kammer

Adapter: Kolbenstangendichtung

Gabel: 14 mm Stangendichtung und Verklebung Kolbenstange

Schlauchsystem: (-) Anschluss Kartuschenkopf oder Adapter



Gabel fährt ein

Problem: Luft entweicht aus der
(+) Kammer der Gabel-Kartusche

Lösung:

(+) Anschluss der Kartusche und
(+) Anschluss am Knopf überprüfen

Fehleranalyse kann nur während der Fahrt erfolgen, Problem daher unbedingt während der Fahrt beobachten!



Gabel fährt ein

Problem: Luft diffundiert zwischen der (-) und (+) Kartusche in der Gabel

(+) Anschluss der Kammer und (+) Anschluss am Knopf wurden bereits überprüft und sind dicht!

Ursache: Interne Leckage, die nur im Bewegungsfall auftritt, Innenoberfläche in Gabelkartusche beschädigt



Senkt sich beim Fahren im Uphill-Modus der Adapter ab:

Adapter hat eine Oberflächen-Ungenauigkeit



Senkt sich beim Fahren im Downhill-Modus die Gabel ab:

Luft entweicht zwischen (+) und (-) Kammer, Hauptkolbendichtung, Pressung am Drehschalter zu niedrig, 8er Dichtung im 14 Röhren prüfen oder ersetzen