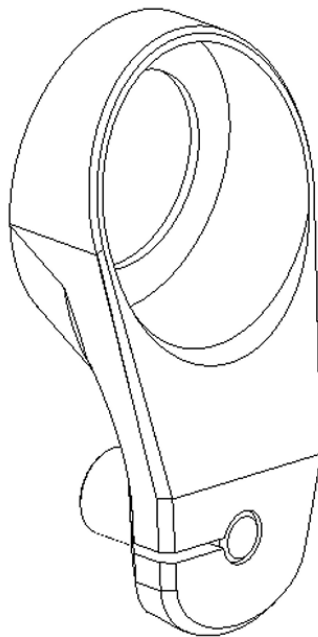




Installationsanleitung

STIFFSHIFTER



V2 de 17.08.2026
Stiffshifter

Lupaan GmbH
Kristein 2
A-4470 Enns
www.eightpins.at
service@eightpins.at

Installationsanleitung

Darauf Achten, dass das STIFFSHIFTER - Modell mit dem Schaltwerk kompatibel ist.

Benötigte Werkzeuge

5mm Inbusschlüssel

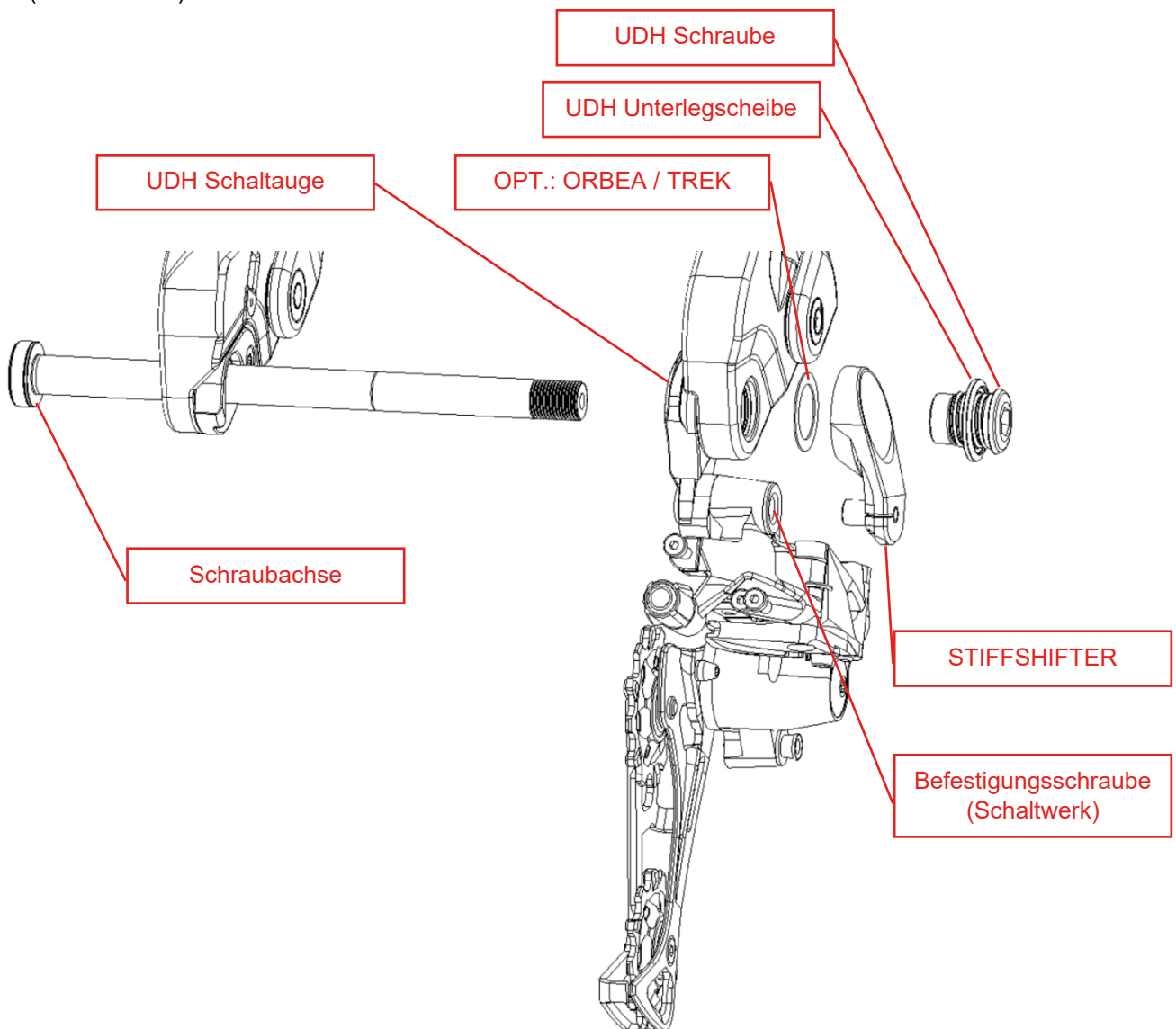
8mm Inbusschlüssel

Drehmomentschlüssel mit 5mm und 8mm Inbus – Aufsatz

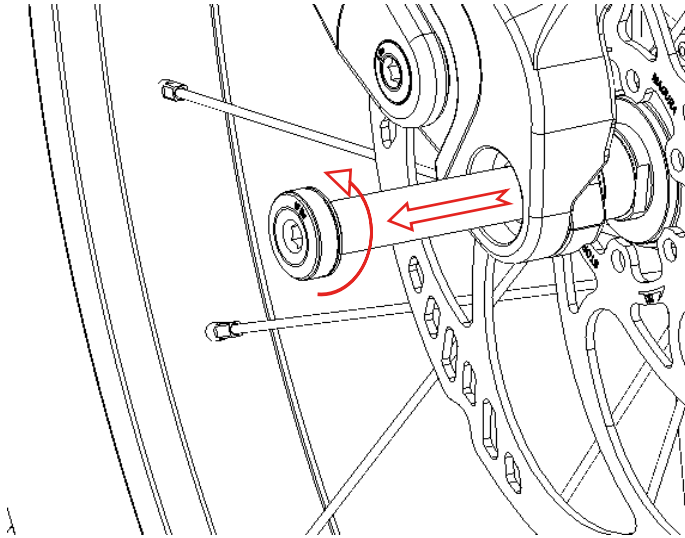
Tuch und ggf. Reinigungsmittel

Übersicht

(ohne Laufrad)

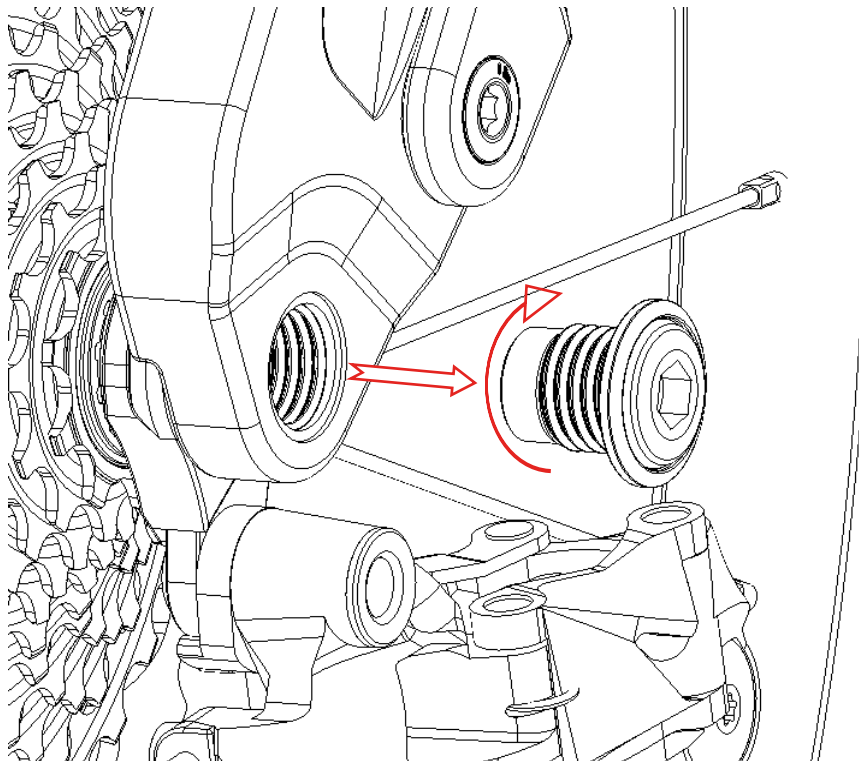


Schritt 1: Mit einem 5mm Inbusschlüssel die Schraubachse lösen und etwas herausziehen.



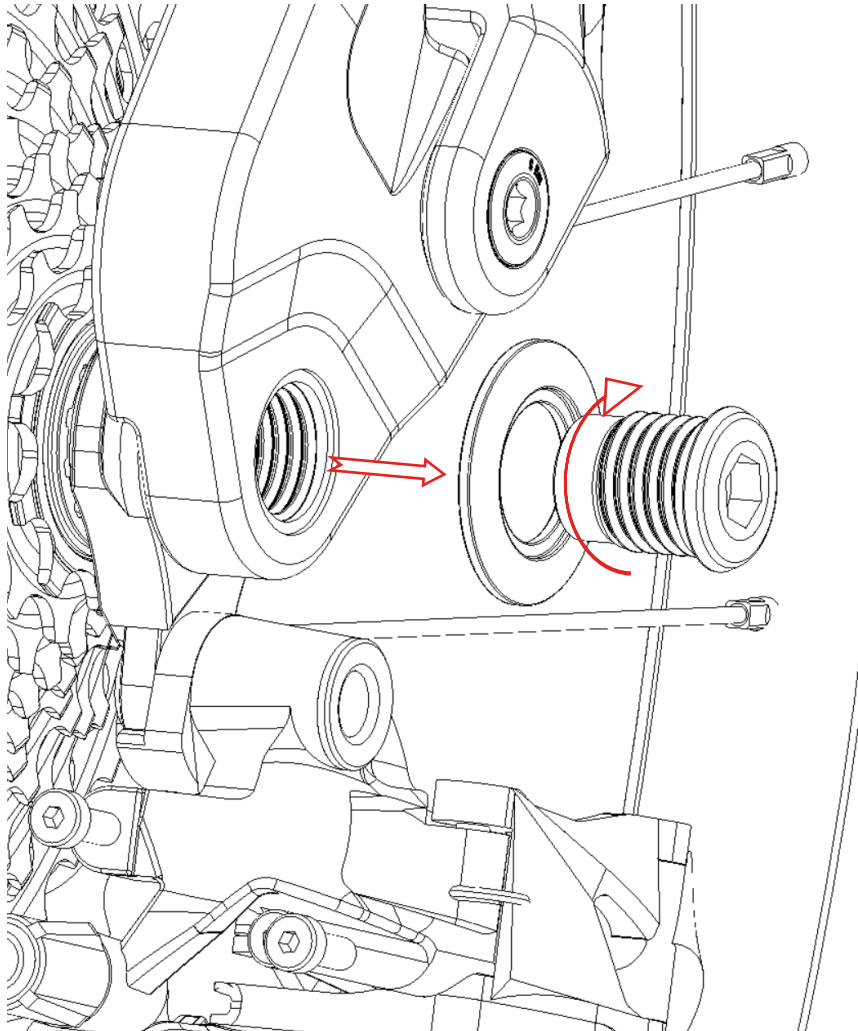
Schritt 2: Die UDH Schraube lösen und gemeinsam mit der UDH Unterlegscheibe abnehmen und beiseite legen.

Info: Öffnen der UDH Schraube nach rechts (Linksgewinde)

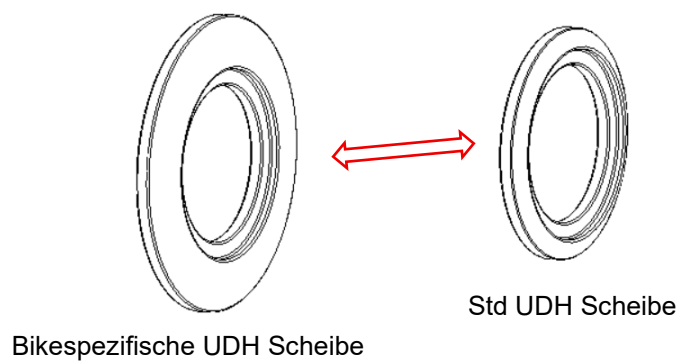


Schritt 2 (OPT.: ORBEA / TREK): Die UDH Schraube lösen und gemeinsam mit der UDH Unterlegscheibe abnehmen und beiseite legen. Die abgenommene (Bikespezifische) UDH Unterlegscheibe wird nicht mehr benötigt und durch die im Lieferumfang enthaltene UDH Scheibe ersetzt.

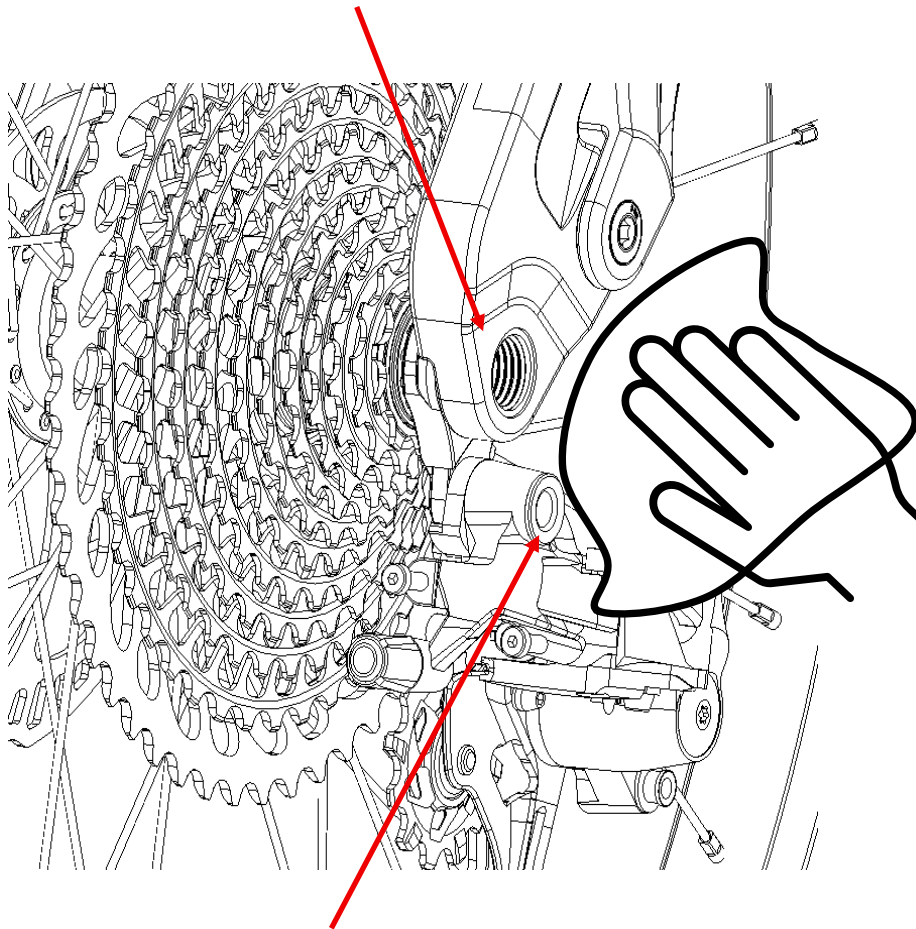
Info: Öffnen der UDH Schraube nach rechts (Linksgewinde)



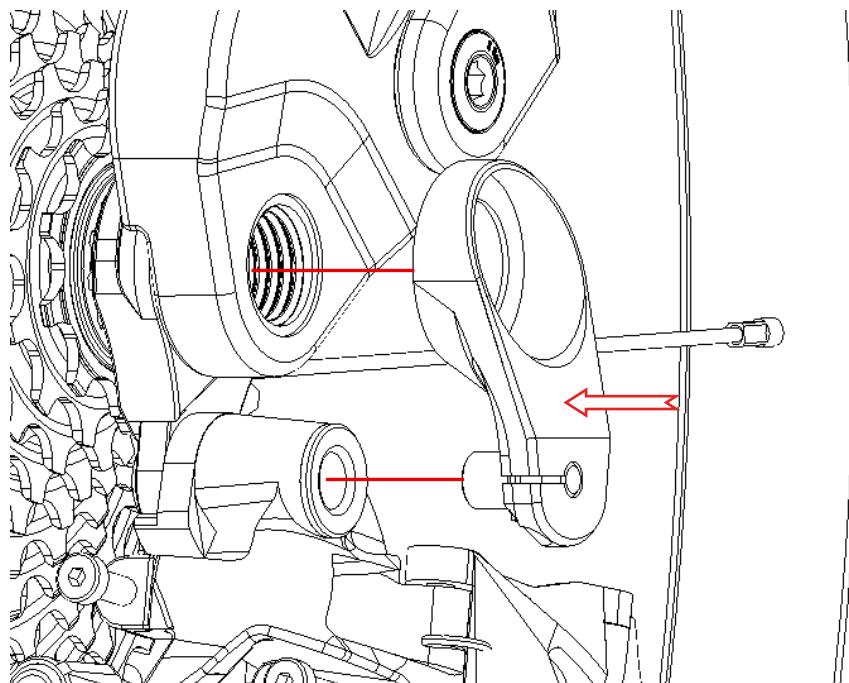
Achtung: Die abgenommene (Bikespezifische) UDH Unterlegscheibe wird durch die im Lieferumfang enthaltene UDH Scheibe ersetzt.



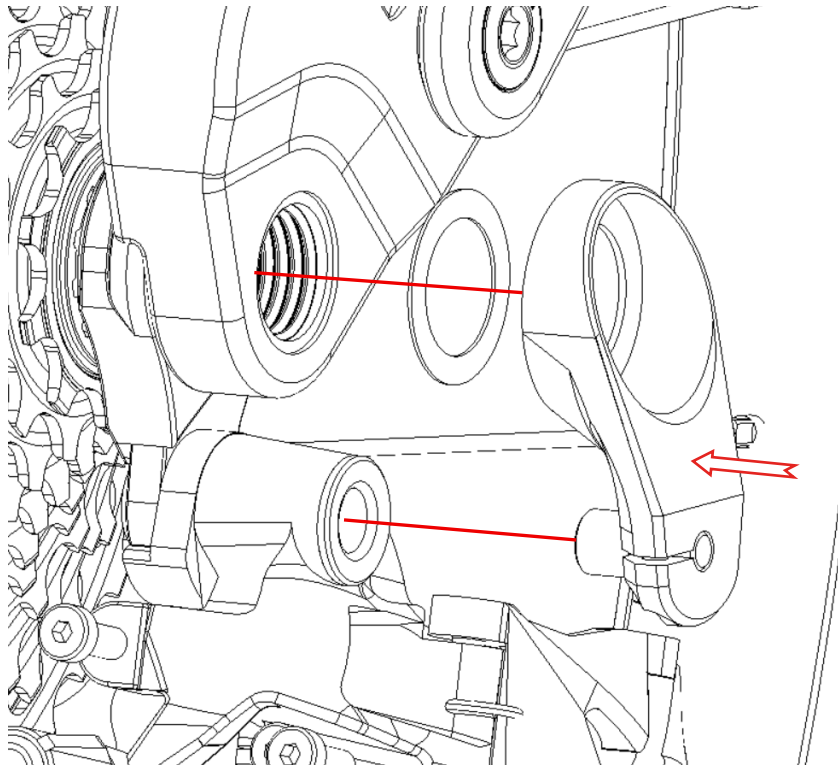
Schritt 3: Im Bereich des UDH Schaltauges, die Außenseite des Rahmens und die Befestigungsschraube des Schaltwerks reinigen.



Schritt 4: STIFFSHIFTER mit dem Pin in die Befestigungsschraube des Schaltwerks einführen. Darauf achten, dass der STIFFSHIFTER und das Gewinde des UDH Schaltauges zueinander ausgerichtet sind.

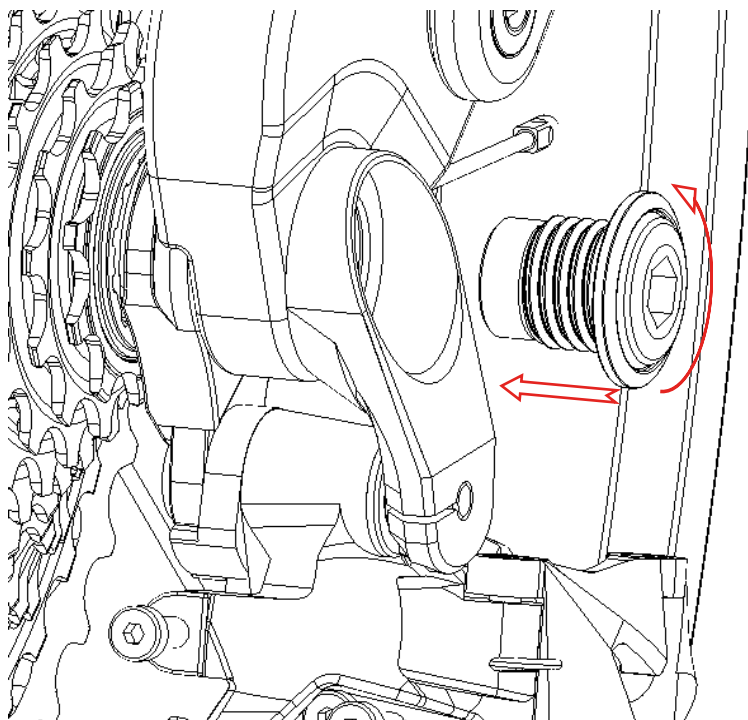


Schritt 4 (OPT.: ORBEA / TREK): STIFFSHIFTER mit dem Pin in die Befestigungsschraube des Schaltwerks einführen. Unterlegscheibe zwischen STIFFSHIFTER und Rahmen einlegen. Darauf achten, dass der STIFFSHIFTER, die Unterlegscheibe und das Gewinde des UDH Schaltauges zueinander ausgerichtet sind.



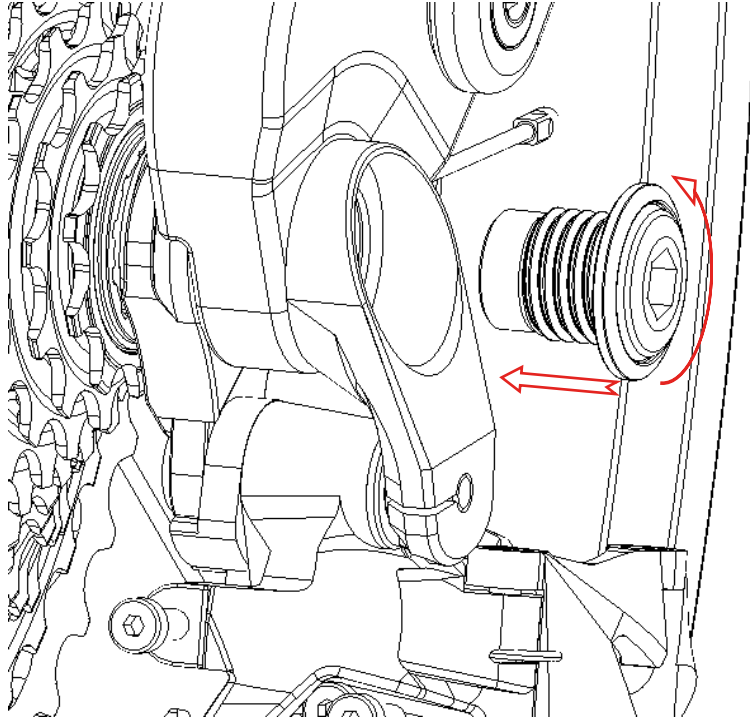
Schritt 5: Die UDH Schraube gemeinsam mit der UDH Unterlegscheibe durch den STIFFSHIFTER in das UDH Schaltauge eindrehen. Mit einem Drehmomentschlüssel und einem 8mm Inbus laut UDH-Spezifikation festziehen.

Info: Festziehen der UDH Schraube nach links (Linksgewinde).



Schritt 5 (OPT.: ORBEA / TREK): Die UDH Schraube gemeinsam mit der im Lieferumfang enthaltenen UDH Unterlegscheibe durch den STIFFSHIFTER und der Unterlegscheibe in das UDH Schaltauge eindrehen. Mit einem Drehmomentschlüssel und einem 8mm Inbus laut UDH-Spezifikation festziehen.

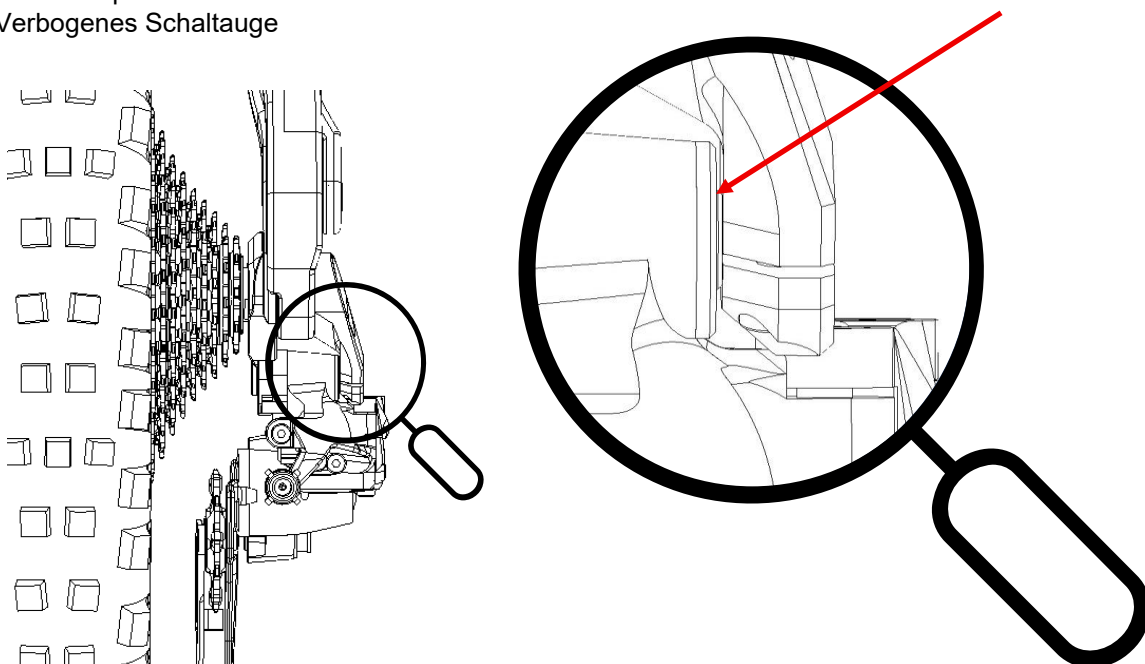
Info: Festziehen der UDH Schraube nach links (Linksgewinde).



Schritt 6: Kontrollieren des Abstandes von STIFFSHIFTER und Schaltwerk. Der STIFFSHIFTER sollte einen kleinen Abstand zum Schaltwerk aufweisen (ca. 0,5 - 1 mm).

Info: Sollte der STIFFSHIFTER gegen das Schaltwerk drücken oder zu viel Abstand haben, kann dies mehrere Ursachen haben:

- Nicht kompatibles Schaltwerk
- Verbogenes Schaltauge



Schritt 7: Die Schraubachse mit einem 5mm Inbus und Drehmomentschlüssel mit dem vorgegebenen Drehmoment festziehen.

