

01.11.2006

Innovation Mountainbike: zentrale Schaltwerke im Rahmen

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Bisher wurden Mountainbike-Schaltwerke stets am Hinterrad platziert. Nun bieten verschiedenen Firmen (Centurion, Solid, Alutech, Nicolai/SR Suntour) Mountainbikes mit zentral im Rahmen montiertem Schaltgetrieben an. Die neuen Mountainbikes zeichnen sich gegenüber den Bikes in herkömmlicher Technologie folgendermaßen aus:

- bessere Gewichtsverteilung aufgrund des tieferen Schwerpunkts der Gesamtkonstruktion
- optimale Einfederung des Bike-Hinterbaus, durch fehlende Gewichtsbelastung im Hinterrad
- bessere Wartung durch gekapselten Antrieb

Jedoch sind demgegenüber ein höheres Gewicht und die notwendige Verwendung eines Spezialrahmens als Nachteile zu nennen. Die Schaltgetriebe sind durch den G-Con Standard definiert, so dass es Rahmenfabrikanten möglich ist, die Getriebe in eigene Rahmen zu integrieren.

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de