

Amazon.de



[Lauf um dein Leben - Vom Junkie zum Ironman](#)
Max Riemelt, Jasmi...
Nur EUR 9,99
Top-Preis EUR 5,59

[Iron Man \(Limitiertes Steelbook, 2 DVDs\)](#)
Robert Downey Jr.,...
Nur EUR 21,99
Top-Preis EUR 12,24

[Iron Man \(Special Edition, 2 DVDs\)](#)
Robert Downey Jr.,...
Nur EUR 9,99
Top-Preis EUR 8,00

[Triathlontraining - Vom Jedermann zum Ironman](#)
Hermann Aschwer
Top-Preis EUR 10,96

[Schneller schwimmen](#)
Holger Lüning, Jan...
Nur EUR 15,99
Top-Preis EUR 14,52

Information

Tags: [Copenhagen Wheel](#), [E-Bike](#), [Fahrradtechnik](#)

The Copenhagen Wheel: E-Bike und Messstation

15. Januar 2010 von Christian Friedrich



Einfach aus seinem normalen Fahrrad ein E-Bikes machen, das gleichzeitig noch Messdaten über die unmittelbare Umgebung einsammelt. Das Copenhagen Wheel soll genau dies alles machen.

Das Copenhagen Wheel soll zum einen während dem Fahren die Fahrbewegung in Extravortrieb umwandeln oder diese speichern und bei Bedarf abgeben. Zusätzlich messen Messinstrumente im Inneren des großen roten Nabenkörpers beispielsweise den Kohlenmonoxid- oder Stickstoffgehalt der Luft, Temperatur, Luftfeuchtigkeit oder auch die Geräuschbelastung der Umgebung.

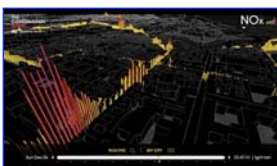


Bild: Datenauswertung der Sensoren

Kontrolliert werden die ganzen Daten mit Hilfe eines Smartphones über das die Daten auch an entsprechende Empfangsstationen geschickt werden. Zudem kann über das Handy auch das Rad ab- oder aufgeschlossen werden, der Gang gewechselt werden oder das Level der Motorhilfe

ausgewählt werden.

Vorgestellt wurde das spezielle Hinterrad im Rahmen der Klimakonferenz in Kopenhagen. Ob es das Copenhagen Wheel jemals zu kaufen gibt? Ein interessante Idee ist es jedenfalls. Und Prototypen gibt es ja scheinbar schon wie auch in den Youtube-Videos unten zu sehen ist.

triathlon.de meint

Warum nicht gleich ein Scheibenrad draus machen für den Stadtverkehr, dann sieht es noch cooler aus.

Info: [Copenhagen Wheel](#)

50 Hotels in Kopenhagen

Fotos, Bewertungen und lokale Infos zu jedem Hotel. Top Tarife online!

www.booking.com/Hotels-Kopenhagen



Google-Anzeigen

Weitere interessante Artikel zum Thema

- derzeit keine verfügbar



© 2010 [Triathlon de GmbH](#) · [Kontakt](#) · [Impressum](#) · [Redaktion](#) · [Presse](#) · [Mediadaten](#) · [Seminare](#) · [Jobs](#) · [Partner](#) · [twitter](#) · [facebook](#) · [SHOP](#)

u