

To cool to be a ...

ecoWARRIOR

www.eco-warrior.de

**Was erwarten wir von der Zukunft?
Was erwarten wir von der e-Mobilität?**

INNOVATIVE FRAME-KONSTRUKTION



RECYCLING

Grundrahmen wurde so konzipiert das möglichst viele Teile aus dem Fachmarkt oder eines gebrauchten Mountainbikes wiederverwendet werden können.



UPCYCLING

So kann man nach und nach gebrauchte Teile durch neue bzw. höherwertige ersetzen.



RAHMEN-MEHRWERT

Das Ende des Hauptholm zwischen den Hinterrädern macht die Adaption von Sonderfunktionen möglich. Abschleppen eines zweiten Fahrrad(-fahrers), Kindersitz, Einkaufs-Modul, Gepäckträger, etc.



AKKU-MEHRWERT & INVESTITIONSSCHUTZ

Das Akku-Modul ist so beliebig erweiterbar. Die Verwendung von Standardzellen Typ 18650 machen eine günstige Erweiterung der Akku-Leistung, sowie einer Wartung möglich.



HANDLING

Die Bedienung findet mit der rechten Hand (Daumen) statt. Blinker, Warnlichter, Beleuchtung, Motor-Aktivierung, Bildschirm-Rückfahrkamera, etc.



WETTERSCHUTZ

Ein zerlegbares Softtop, was sich schnell und platzsparend verstauen läßt, wird vor Wind und Wetter schützen

ELEKTRONIK & APPS



FOLLOWme

Der **ecoWARRIOR** folgt Dir in der Fußgängerzone (unter Berücksichtigung maximaler Sicherheit für andere Passanten



SPRACH-Modul

Der **ecoWARRIOR** wird mit seiner Umwelt kommunizieren. Passanten freundlich um „Abstand halten“ bitten und im geparkten Zustand auch auf Interessenten reagieren und Informationen zu und über sich zu erzählen.



REA (Rekuperations Effizienz Automatik/Autopilot)

Der **ecoWARRIOR** zeigt an, dass ein Gefälle stark genug ist und man nicht mehr treten muss. Der Autopilot übernimmt das optimale Abbremsen zur Energie-Rückgewinnung. D.h. man wird nicht schneller und nicht langsamer. Die zuhaltende Geschwindigkeit kann auch manuell eingestellt werden, oder die Funktion deaktiviert werden.

BIKE = BEWEGUNG = GESUNDHEIT



REHA

Bewegung ist meist grundsätzlich gut, solange man sich nicht überanstrengt. Daher soll diese App die Möglichkeit bieten einen Unterstützungs-Wert (in Prozent) einzugeben, sodass der Trainierende nicht überbeansprucht wird. So lassen sich Kraft und Zeit/Distanz überwachen und das gewünschte Ziel optimaler erreichen. Die Daten ... Trainingszeit, Datum, Dauer, Distanz, Leistung, etc ... können auch an den Arzt oder Therapeuten via Internet gesendet werden (IOT).



COOLdown

Der **ecoWARRIOR** wird Deine Vitalwerte erfassen (Puls, Blutdruck) und daraus den „Erregungszustand“ ermitteln. Bist Du „erregt, aggressiv“ – ROT – zeigt Dir die Indication das an und führt Dich in ein COOLdown-Menü, um wieder langsam „runter“ zu kommen. Bist Du wieder „normal“ – BLAU – sieht die Welt wieder fröhlicher aus!