

## E-Bike Akku richtig pflegen

Eine richtige Pflege des Akkus kann sich sehr positiv auf die Lebensdauer und die Reichweite des E-Bike Akkus auswirken. Nachfolgend haben wir ein paar wichtige Details zur Akkupflege aufgelistet, sodass möglichst nichts vergessen wird. Diese Tipps beziehen sich nicht nur auf den E-Bike Akku, sondern generell auf Akkus mit Lithium-Ionen Technologie.

### Alltägliche Pflege des Akkus:

- Akku sollte bei Stillstand nicht unter 5° und über 50° erreichen
- Bei Zimmertemperatur und in trockenem Raum lagern
- Nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen
- Nicht fallen lassen, Plastikgehäuse kann nicht repariert werden  
Zudem sind Schläge nicht gesund für die Lithium-Ionen Zellen
- Akku kann jederzeit wieder vollgeladen werden (kein Memory Effekt wie früher)
- Akku kann über die Nacht geladen werden (Ladegerät schaltet bei vollem Akku automatisch aus)
- Empfehlenswert alle 3-4 Monate Akkuladung ganz aufbrauchen/runterfahren, sodass der Akku erneut seinen Nullwert kennenlernt und somit das Potenzial voll ausschöpfen kann.

### Überwintern / längeres Lagern des Akkus (mehr als zwei Monate):

- Akku Vollladen oder dem E-Bike Fachhändler bringen, wir können per Software eine Überwinterung programmieren
- Akku von jeglichen Verbrauchern entfernen um Kriechstrom zu vermeiden (E-Bike, Ladegerät)
- Lagern des Akkus optimal bei 10°-15° und in trockenem Raum, ansonsten Zimmertemperatur
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
- Alle zwei bis drei Monate am Ladegerät anstecken um den Lithium-Ionen Zellen einen Impuls zu geben
- Vor dem Gebrauch die Kontakte reinigen / ausblasen
- So schnell wie möglich wieder ins E-Bike einsetzen, fahren und geniessen ☺

Falls Sie Deformationen / Beschädigungen des Akkugehäuses feststellen, wenden Sie sich an Ihren E-Bike Fachhändler. Falls Sie sogar Blähungen am Gehäuse oder Rauchentwicklung bei Akku oder Ladegerät feststellen, raten wir Ihnen umgehend den Raum zu verlassen und die Feuerwehr zu kontaktieren.

Diese Punkte sind reine Empfehlungen und können zu einem guten Erhalt der Qualität des Akkus beitragen.