Motivation

- Auf Reisen...

Auf Reisen...

Sicher kann man diese App überall verwenden, aber eigentlich ist sie dafür gedacht auf Reisen die SD KArten der Action Cams und Dronen zu sichern.

Das soll im Batteriebetrieb möglich sein, lokal ohne Internet Verbindung. Wenn möglich auch 2fach als Backup und vor allem schnell.

Es gibt unterschiedliche Varianten ausserhalb dieser Lösung, die ihre eigene Problematiken mit sich bringen. Auch diese Lösung hat Eigenschaften, die sicher nicht jeder eingehen möchte. Aber dazu später.

Andere Möglichhkeiten:

- Notebook mit interner und zusätzlichen externen Disks
  - Der Notebook ist mir zu groß
  - Nicht während der Fahrt zu nutzen
  - Ist mir zu kompliziert und es gibt keine wirklich gut bedienbare App (rein subjektiv)Smartphone mit USB Hub und zusätzlichen Disks
    schwierig während der Fahrt zu nutzen
- mehrere SD Karten, die für die ganze Reise ausreichen
  - mit Sicherheit die einfachste Vairante
  - ich fühle mich aktuell aber nicht in der Lage das Datenvolumen abzuschätzen
- keine Kameras mitnehmen :-(

Was spricht für diese Lösung?

- In der Standard Ausführung eine simple box mit SD Karten Leser an einem Akkupack. Das kann im Tankrucksack oder im Koffer arbeiten
- Steuerung über ein Android Tablett (App)
- Steuerung über jeden Browser möglich
- Responsive Design für unterschiedliche Display Größen
- Eine Staging Disk für die Erste Sicherung.
- Sicherung der SD Karte als Copy oder Move
- Jeglicher Vorgang wird immer mit Checksummen überprüft ob es erfolgreich war.
- Backup der Ersten Kopie auf eine oder mehrere Backup Disks
- Backup der Ersten Kopie auf Cloud Speicher