

Musik und Figuren (Work in Progress)

Musik

Etwas unpraktisch ist, dass die Ordner/Dateinamen nur aus fortlaufend nummerierten 2/3 stelligen Ziffern bestehen sollen. Die Erweiterung dieser Benennung ist sehr fehleranfällig.

Anbei ein Python-Skript, dass alle Ordner und Dateien in einen temporären Ordner kopiert und in das SD-Karten kompatible Format umbenennt . Damit kann mann den SD-Karten Inhalt am PC mit langen Dateinamen verwalten und bei Bedarf einfach einen Export für den TONUINO generieren.

TODO: Python Skript schreiben und hochladen

Figuren

Der TONUINO akzeptiert Tags in verschiedenen Formaten. Ich persönlich habe schon getestet: NATG215 und MIFARE Classic 1K. Ein paar Ideen, um Kindertaugliche Datenträger zu erstellen sind:

- RFID Karten mit schönen Aufklebern bekleben.
- RFID Coins (kleine nicht klebende Plättchen) kaufen und Spielfiguren (z.B. Ü-Ei) daraufkleben.
- RFID Aufkleber auf Spielzeug kleben, z.B. Duplo Männchen.
- Ntag 216 RFID Implantate (Achtung auf 13,56 MHz achten, nicht 13,... kHz), Größe ca. 12mm x 2mm in Plastiktiere mit Lötkolben einschmelzen.

Folgende Erfahrungen haben **WIR ALLE** mit den verschiedenen Konzepten gemacht. (Bitte tragt hier gerne eure Erfahrungen mit ein.

Konzept	Alter Kind	Erfahrung	Ansprechpartner
RFID Coins (kleine nicht klebende Plättchen) kaufen und Spielfiguren (z.B. Ü-Ei) daraufkleben.	1 Jahr	Verschluckgefahr falls sich RFID Coin ablöst.	Markus Dutschke

RFID Aufkleber auf Spielzeug kleben, z.B. Duplo Männchen.			
Ntag 216 RFID Implantate (Achtung auf 13,56 MHz achten, nicht 13,... kHz), Größe ca. 12mm x 2mm in Plastiktiere mit Lötkolben einschmelzen.			

Revision #1
Created 23 April 2025 16:51:33 by Markus Dutschke
Updated 23 April 2025 17:06:05 by Markus Dutschke