

Erkenntnisse

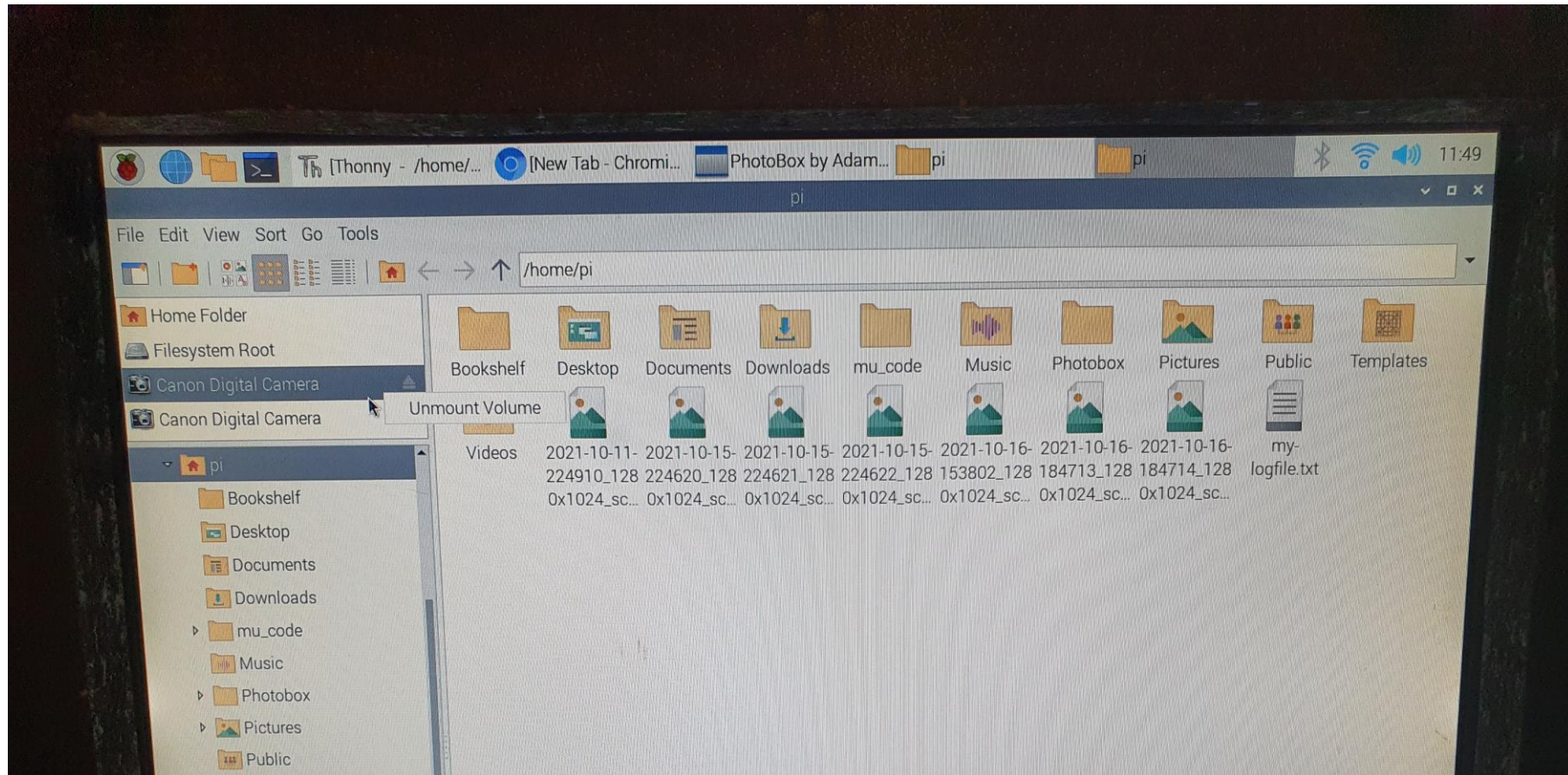
- Programm muss nach Kamera gestartet werden
- Bei Start der Kamera muss eine Instanz von „Canon Digital Camera“ entfernt werden (siehe Folie 2)
- Dropbox Dateien können nicht überschrieben werden → Fehlermeldung → Nummerierung beachten
- Einsatz eines Gehäuses mit Lüfters mind. bei heißen Temperaturen erforderlich
- Sporadische Auslösungen der Kamera sind normal und bisher nicht erklärbar (auch mit Original Netzteil usw.)
- Wenn die Kamera nicht fokussieren (bspw. zu dicht dran) kann erscheint Fehler
- Die Kamera kann auch im Automatik Modus betrieben werden. Werden dabei keine guten Bilder erzeugt können Einstellungen in den anderen Modi festgesetzt werden.
- In der Kamera kann kein anderer Datenübertragungsmodus angewählt werden. Es muss prinzipiell keine Einstellung an der Kamera vorgenommen werden
- Bei den Parties wurde als Beleuchtung Bennis Xiaomi Zimmerlampe benutzt die einen vglw. hohen CRI/Ra Wert und die Möglichkeit zur Dimmung besitzt

Generell:

- Bevor Fehlersuche im Code wenn keine Bilder aufgenommen werden:
Funktionalität „capture image“ im Terminal prüfen/wiederherstellen

Zugriff auf Camera

- Bei Start der Kamera muss eine Instanz von „Canon Digital Camera“ entfernt werden („unmount Volume“)



Zugriff auf Camera

- Im Terminal darf nur die entsprechende Kamera erscheinen.
- Bekannter Fehler: Ein Gopro Ordner auf der SD Karte des Raspis hat ein Massenspeicher (Port „boot“ o.Ä.) erzeugt, der an erster Stelle stand und standardmäßig angewählt wurde. Dadurch keine Funktionalität

```
pi@raspberrypi: ~  
File Edit Tabs Help  
pi@raspberrypi:~ $ gphoto2 --auto-detect  
Model Port  
-----  
Canon EOS M100 usb:001,006  
pi@raspberrypi:~ $
```

Einrichtung Dropbox

- Bei *www.dropbox.com* muss verknüpfte App im Account zu sehen sein

The screenshot shows the Dropbox web interface. On the left is a sidebar with navigation links: Start, > Alle Dateien, Zuletzt, Favoriten, Fotos (marked 'Neu'), Freigegeben, Dateianfragen, Gelöschte Dateien, and Datenschutz und Rechtliches. The main header includes the Dropbox logo, a search bar with the text 'Suchen', and links for help, notifications, and a 'Jetzt upgraden' button. The main content area is titled 'Privates Konto' and features a horizontal menu with tabs: Allgemein, Abo, Abrechnung, Sicherheit, Benachrichtigungen, **Verknüpfte Apps** (highlighted with a blue border), Standard-Apps, Branding, and a partially visible 'V' tab. Below the tabs, the section 'Dropbox-Inhalte ansehen' contains a descriptive paragraph and a list of four linked applications, each with an icon, name, developer, and a right-pointing arrow:

Icon	App Name	Developer	Action
	H136Photobox	H136Photobox	>
	Adobe Acrobat Reader	Adobe Acrobat Reader	>
	Microsoft Office Integration	Dropbox	>
	dbinbox	Christian Genco	>

Einrichtung Dropbox

- Bei www.dropbox.com/developers/apps muss App mit den entsprechenden permissions existieren. Es muss ein access token existieren. Dieser kann nicht wieder aufgerufen werden, es können jedoch mehrere erzeugt sein.

[Documentation](#)[Guides](#)[Community & support](#)[App console](#)

My apps

[Create app](#)

Benjamin Ebert



H136Photobox

Status: Development

Permission type: Scoped App