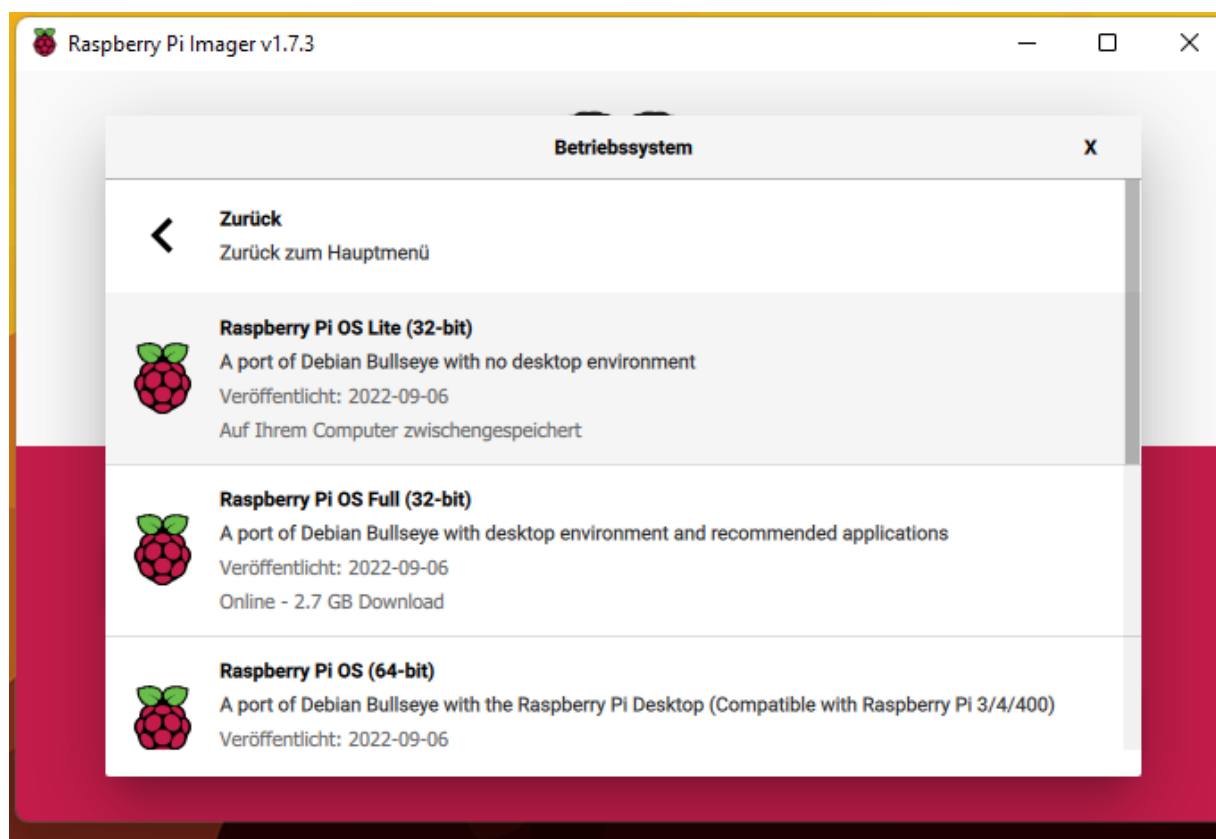
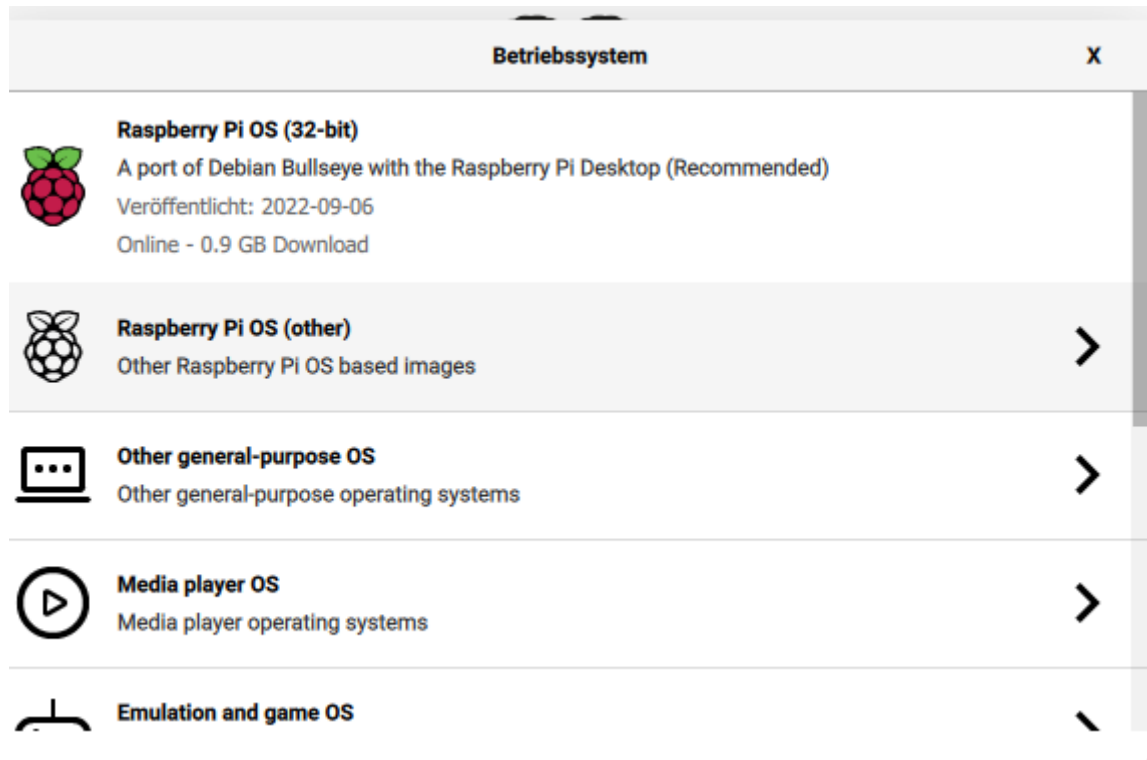


PI SD Karte in Windows vorbereiten:

Raspberry Pi Image



Raspberry Pi OS Lite (32-bit)

Erweiterte Optionen

X

OS-Modifizierungen

Immer verwenden

☒ Hostname: photobooth.local

☒ SSH aktivieren

☒ Password zur Authentifizierung verwenden

☐ Authentifizierung via Public-Key

authorized_keys für 'pi': Gkdlv DPeters@dpeters02

☒ Benutzername und Passwort setzen:

SPEICHERN

Für den Photobooth-PI:

User: pi

Passwort: raspberry

Raspberry Pi Imager v1.7.3

Erweiterte Optionen

X

☒ Benutzername und Passwort setzen:

Benutzername: pi

Passwort:

☐ Wifi einrichten

SSID: Photobooth

☐ Hidden SSID

Passwort:

SPEICHERN

Nur für den physikalischen Buzzer PI:

Erweiterte Optionen

X

☒ Benutzername und Passwort setzen:

Benutzername:

Passwort:

☒ Wifi einrichten

SSID:

☐ Hidden SSID

Passwort:

SPEICHERN

Wifi Passwort: Photobooth2022

☒ Spracheinstellungen festlegen

Zeitzone:

Tastaturlayout:

Dauerhafte Einstellungen

☐ Tonsignal nach Beenden abspielen

☒ Medien nach Beenden auswerfen

☐ Telemetry aktivieren

SPEICHERN

Zugriff auf den PI:

Am besten per Kitty/Putty per SSH auf den Raspberry Pi einloggen.

Für die Erstinstallation ist es nötig, den PI mit dem Netzwerk zu verbinden (Netzwerkkabel).

(Später kann ich das vlt. über das WLAN-Setup beim SD Karten schreiben verbessern, im Moment aber nicht möglich).

Über SSH Verbinden:

Die IP-Adresse über Router DHCP herausfinden, mit etwas Glück geht auch der Hostname: photobooth.local

Über Monitor einloggen (empfohlen):

HDMI + Tastatur ran und los geht's 😊

Zugangsdaten nach Setup oben:

User: pi

Passwort: raspberry

Hinweise: Der erste Boot dauert etwas länger da der PI noch das Setup ausführt. **Wenn er in diesem Setup (sieht man nur am Monitor) nach Benutzername / Passwort etc. fragt, ist etwas beim PI-Imager schief gelaufen. Das passierte bei mir manchmal, wenn man das SD schreiben einmal abgebrochen hat und neugestartet hat. PI-Imager neustarten half bisher immer.**

Nachtrag: Ich musste das Passwort nochmal im Setup (also im RPI Imager eingeben) damit es endlich funktioniert hat.

Installationsskript runterladen und ausführen:

Runterladen des codes

```
sudo apt update && sudo apt install -y git
```

```
cd ~
```

```
git clone https://github.com/Dakri/PhotoboothV4.git
```

```
mv PhotoboothV4 photobooth
```

```
cd photobooth
```

```
sudo sh ./photobooth-installer.sh
```

Speicher für Fotos auf FAT32 Partition

Die Fotos können in einem Windows-kompatiblen Bereich abgelegt werden, damit man im Notfall an die Daten kommt, ohne den PI zu booten. (Über Kartenlesegerät)