

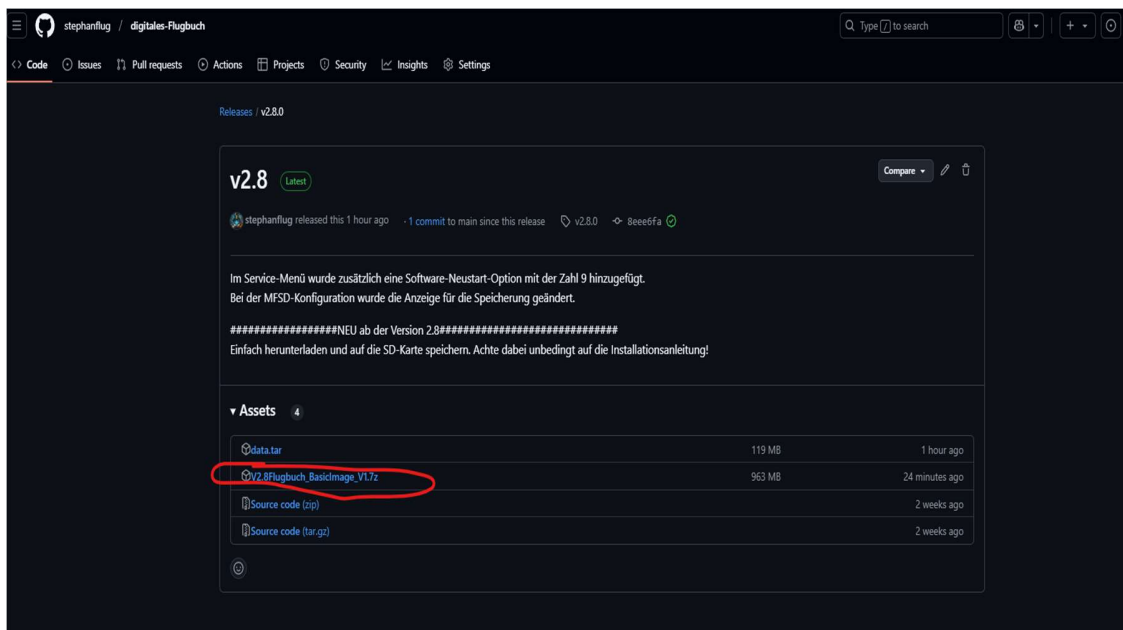
# Anleitung zum Kopieren eines Flugbuch-Images mit Win32 Disk Imager

In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie ein Flugbuch Image von GitHub auf eine SD-Karte kopieren und es für den Start eines Raspberry Pi vorbereiten. Die Anleitung umfasst den Download des Images von der GitHub-Seite, das Entpacken der .tar-Datei, das Erstellen eines bootfähigen USB-Sticks oder einer SD-Karte und den Einsatz von Win32 Disk Imager.

## Schritt-für-Schritt-Anleitung:

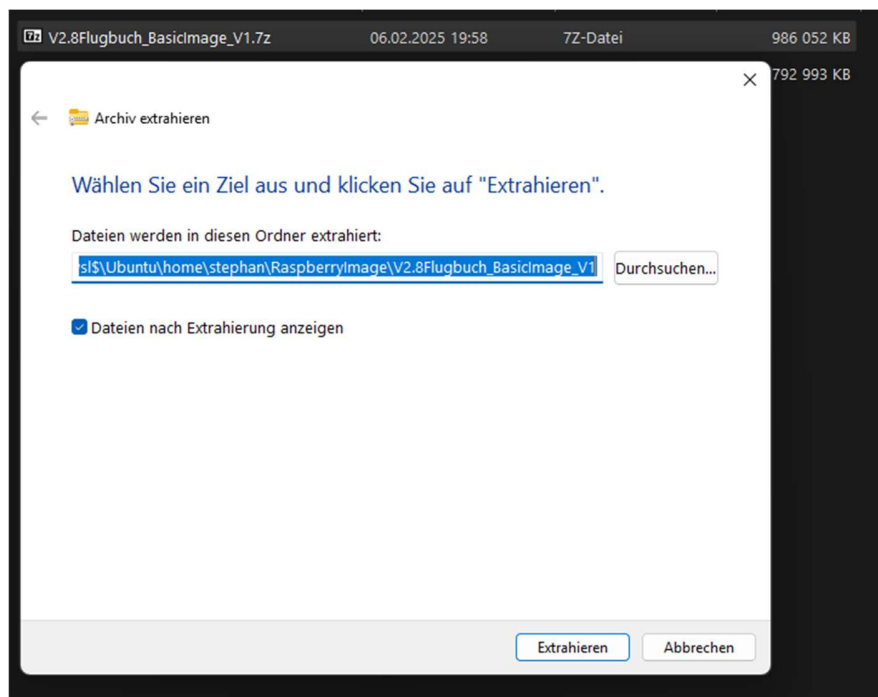
### 1. Raspberry Pi-Image herunterladen:

Besuchen Sie die GitHub-Seite des Projekts (<https://github.com/stephanflug/digitales-Flugbuch/releases>) und laden Sie das fertige Raspberry Pi-Image herunter. Klicken Sie auf 'Assets' und wählen Sie die passende Datei aus.



## 2. Image entpacken:

Das heruntergeladene Image entpacken Sie diese mit einem gängigen Entpack-Tool (z.B. WinRAR oder 7-Zip). Nach dem Entpacken sollte eine .img-Datei vorliegen. <https://www.7-zip.org/download.html>



## 3. SD-Karte vorbereiten:

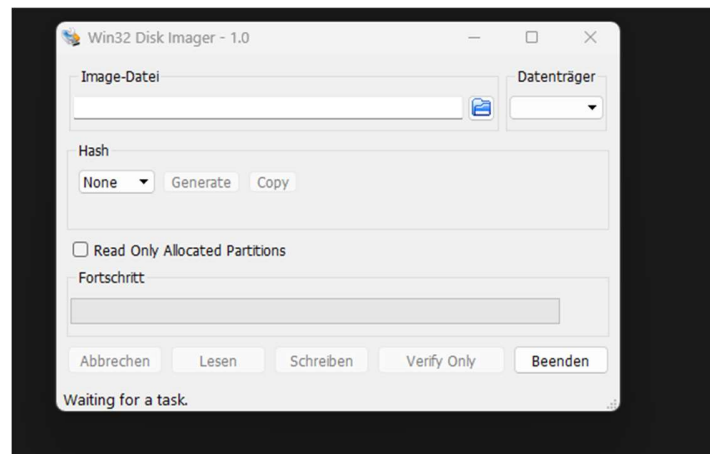
Stecken Sie eine leere SD-Karte in den Kartenleser Ihres Computers. Stellen Sie sicher, dass die Karte mindestens 16GB groß ist.

## 4. Win32 Disk Imager installieren:

Laden Sie Win32 Disk Imager von <https://sourceforge.net/projects/win32diskimager/> herunter und installieren Sie es.

## 5. Image mit Win32 Disk Imager auf die SD-Karte kopieren:

Öffnen Sie Win32 Disk Imager. Wählen Sie die entpackte .img-Datei aus, wählen Sie das Laufwerk der SD-Karte und klicken Sie auf 'Write', um das Image auf die SD-Karte zu kopieren.



## 6. Fertigstellung:

Nach dem erfolgreichen Kopieren können Sie die SD-Karte sicher entfernen und in den Raspberry Pi einlegen. Der Raspberry Pi sollte nun starten.

**Es ist wichtig zu erwähnen, dass es beim ersten Einlegen der SD-Karte einige Zeit dauern kann, je nach Größe der Karte, bis das System vollständig darauf zugreifen kann. Der Grund dafür ist, dass der gesamte Speicherplatz der SD-Karte in das System integriert wird.**

## 7. Zugangsdaten

Zugang	Hotspot Adresse	Wlan Client	Benutzer	Passwort
SSH	192.168.50.1	laut DHCP	flugbuch	@Flugbuch
Basic Seite für Update,WLAN,Shell	192.168.50.1	laut DHCP	Kein	kein
Flugbuch Software	192.168.50.1:1880/home	<IhreIP>:1880/home	Kein	Kein

## 8. Hotspot

SSID:Flugbuch\_Hotspot

Passwort:DigitalFlugbuch