

# Paspartout über Fotos legen (Bild)

## Beschreibung

Um Fotos aus einem Verzeichnis mit einem Paspartout zu versehen, können Sie ein Linux bash script verwenden, das die folgenden Schritte ausführt:

1. Nummerierter Listenpunkt Erstellen Sie ein neues Verzeichnis, in dem die bearbeiteten Fotos gespeichert werden sollen.
2. Iterieren Sie über alle Fotos im Quellverzeichnis und prüfen Sie, ob sie das richtige Format haben (z.B. JPEG oder PNG).
3. Verwenden Sie ein Bildbearbeitungsprogramm wie ImageMagick, um jedes Foto mit einem transparenten Paspartout als PNG Datei zu versehen
4. Speichern Sie das bearbeitete Foto im neuen Verzeichnis unter dem gleichen Namen wie das Originalfoto.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 für jedes Foto im Quellverzeichnis.

## Bash Script

Das folgende Beispiel zeigt, wie ein solches bash script aussehen könnte:

```
#!/bin/bash

src_dir="/home/user/photos"           # Quellverzeichnis mit Fotos
dst_dir="/home/user/photos_with_border" # Zielverzeichnis für bearbeitete
Fotos
passpartout="/home/user/photos/passpartout.png" # Paspartout was über die
Bilder gelegt werden soll
mkdir -p "$dst_dir"

for file in "$src_dir"/*
do
    if [[ $file =~ \.(jpg|jpeg)$ ]]; then
        filename=$(basename "$file")
        convert -geometry 4960x3508 $src_dir/$filename ./out.jpg # Bildgröße das
Fotos an Paspartout anpassen
        composite -gravity SouthEast -geometry +0+0 "$passpartout" ./out.jpg
"$dst_dir/$filename" #Foto und Paspartout übereinander legen
        echo "Foto $datei wird bearbeitet" # Info ausgeben
        rm ./out.jpg -f # TMP-Dateien löschen
    fi
done
echo "Fertig"
```

From:

<https://wiki.lug-wr.de/wiki/> - **Wiki der Linux User Group Wernigerode**

Permanent link:

[https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:masilux:linux\\_script\\_bilder](https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:masilux:linux_script_bilder)



Last update: **2023/11/08 17:46**