

# Paspartout über Fotos legen (Rahmen)

## Beschreibung

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

1. 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 jedem Foto einen Rand mit einer gewünschten Farbe und Breite hinzuzufügen.
4. Speichern Sie das bearbeitete Foto im neuen Verzeichnis unter dem gleichen Namen wie das Originalfoto.

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
border_color="white"                  # Farbe des Paspartouts (z.B. weiß,
schwarz, rot, etc.)
border_width="50"                     # Breite des Paspartouts in Pixeln
mkdir -p "$dst_dir"                   # Erstellen Sie das Zielverzeichnis,
falls es nicht existiert

for file in "$src_dir"/*               # Iterieren Sie über alle Fotos im
Quellverzeichnis
do
    if [[ $file =~ \.(jpg|jpeg|png)$ ]]; then # Prüfen Sie, ob das Foto
das richtige Format hat
        filename=$(basename "$file")        # Extrahieren Sie den
Dateinamen ohne Pfad
        convert "$file" -bordercolor "$border_color" -border "$border_width"
"$dst_dir/$filename" # Fügen Sie dem Foto einen Rand hinzu
        echo "Added border to $file"        # Geben Sie eine Nachricht
aus, dass das Foto bearbeitet wurde
    fi
done
```

```
echo "Fering"
```

From:

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

Permanent link:

[http://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:masilux:linux\\_script\\_bilder2](http://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:masilux:linux_script_bilder2)



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