

# 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 Passepartout anpassen  
    composite -gravity SouthEast -geometry +0+0 "$passpartout" ./out.jpg  
"$dst_dir/$filename" #Foto und Passepartout übereinander legen  
    echo "Foto $datei wird bearbeitet" # Info ausgeben  
    rm ./out.jpg -f # TMP-Dateien löschen  
fi
```

```
done echo „Fertig“
```

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\\_bilder&rev=1699461301](http://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:masilux:linux_script_bilder&rev=1699461301)

Last update: **2023/11/08 17:35**

