M4A zu MP3 Massenumwandlung (Debian / 09.04.2025)

Das Script wandelt rekursiv beginnend ab einem Pfad ($1) M4A-Audiodateien in MP3 um. Die Qualität bleibt nahezu gleich. Der Pfad ist dem $1-Argument zu übergeben.
Die daraus entstehende MP3 ist gleichnamig wie die M4A Datei.

ffmpeg und find werden dafür benötigt.

Script:

```
#!/bin/bash

DIR="$1"

if [ -z "$DIR" ] || [ ! -d "$DIR" ]; then
    echo "Usage: $0 /pfad/zum/verzeichnis"
    exit 1
fi

find "$DIR" -type f -iname "*.m4a" | while read -r M4A; do
    MP3="${M4A%.m4a}.mp3"

    # Nur umwandeln, wenn mp3 nicht schon existiert
    if [ -f "$MP3" ]; then
        echo "Überspringe (bereits vorhanden): $MP3"
        continue
    fi

    echo "Wandle um: $M4A → $MP3"
```

```
    ffmpeg -i "$M4A" -codec:a libmp3lame -qscale:a 4 "$MP3" -y < /dev/null

    if [ $? -eq 0 ]; then
        echo "Erfolg: $MP3"
    else
        echo "Fehler bei: $M4A"
    fi
done
```

Revision #4
Created 9 April 2025 12:05:17 by Admin
Updated 9 April 2025 12:13:44 by Admin