DOW: umbenennen

Die entscheidende Zeile 32, die die eigentliche Arbeit im Skript verrichtet, wurde farblich hervorgehoben!

<sxh bash; first-line: 1; highlight: [32]> #!/bin/bash # Ersetzt Zeichen im Dateinamen rekursiv # Vorlage: http://www.linux-community.de/Community/Fragen/Bash-Rename-Skript # Vorlage geschrieben von: Andi Latte # Lizenz nicht angegeben - vermutlich GPL # Ueberarbeitung: Dirk Weller # Aufruf des Skriptes auf Korrektheit pruefen

if [-z $1];then echo Verwendung: umbenennen „/PFAD“ ; exit 0;fi

Zuerst checken: conmv installiert? # Wenn ja: Meldung ungueltige Kodierung bearbeiten # Wenn nein: Abbruch if [-f /usr/bin/convmv]

```
then convmv -f iso-8859-15 -t utf8 -r "$1" --notest ;
else echo "Bitte zuerst convmv mit dem Paketmanager Ihres Linux
installieren!" ; exit 1
```

fi

Skript Start

find „$1“ -depth -name „*“ | while read file ; do directory=$(dirname „$file“) oldfilename=$(basename „$file“)

sed und tr als Mittel der Bearbeitung # Befehle sind so aufgestellt, dass einzelne Aktionen # leicht durch Loeschen zwischen den Pipes # veraendert werden koennen

newfilename=$(echo „$oldfilename“ | tr „'“ „_“ | tr '!@#+ ' '_' | tr '[]{}' '()()()' | sed -e 's/[\`\´\„\]*g*' | *sed -e 's/\&/and/g*' | *sed -e 's/[àáâãäå]/ae/g;s/[ÀÁÂÃÄÅ]/Ae/g;s/[éëêè]/e/g;s/[ÈÉÊË€]/E/g;s/[ìíîï]/i/g;s/[ÌÍÎÏ¡]/I/g;s/[òóôõöø]/oe/g;s/[ÒÓÔÕÖ]/Oe/g;s/[ùúûü]/ue/g;s/[ÙÚÛÜ]/Ue/g;s/[ÿý?]/y/g;s/[ÝŸ]/Y/g;s/[æ]/ae/g;s/[Æ]/AE/g;s/[ç¢©]/c/g;s/[Ç]/C/g;s/[ßš]/ss/g;s/[$§Š]/S/g;s/[=¦#:~*¿·¸°¯\%“;+^˜‰…‡†???•]/_/g;s/[²]/2/g;s/[³]/3/g*' | *sed -e 's/[^\(\)\.\/_a-zA-Z0-9-]*g' | tr [:upper:] [:lower:] | iconv -t ascii)

Katastrophenpotential einschraenken if [„$oldfilename“ != „$newfilename“]; then

Umbenennen beginnen mv -i „$directory/$oldfilename“ „$directory/$newfilename“

Benutzer informieren echo „„$directory/$oldfilename“ —> „$directory/$newfilename““ #echo „$directory“ #echo „$oldfilename“ #echo „$newfilename“ #echo fi done exit 0 </sxh>

From:
https://www.kvfg.net/wiki/ - **KvFG Wiki**

Permanent link:
https://www.kvfg.net/wiki/doku.php?id=sonstiges:archiv:lpic:misc:bashprog:dow_umbenennen

Last update: **2020/08/27 10:54**