

```
<sxh bash; first-line: 1> #!/bin/bash # Ersetzt Zeichen im Dateinamen rekursiv # Vorlage:
http://www.linux-community.de/Community/Fragen/Bash-Rename-Skript # Aufruf des Skriptes auf
Korrektheit pruefen
```

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

Meldung ungueltige Kodierung bearbeiten

```
# Ueberpruefung der Installation von convmv inst=`ls /usr/bin/ | grep -c „convmv“` ; case $inst in 0)
echo „Warnung: /usr/bin/convmv wurde nicht gefunden. Moechten sie convmv jetzt installieren (j/n)“
read SURE case $SURE in
```

```
j | ja | y | yes)
dist=$(cat /etc/issue)
cvar=`echo $dist | grep -ci "Ubuntu"`
case $cvar in
    1) sudo apt-get install convmv;;
    0) dvar=`echo $dist | grep -ci "opensuse"`
        case $dvar in
            1) sudo zypper install convmv;;
            0) evar=`echo $dist | grep -ci "Debian"`
                case $evar in
                    1) sudo dpkg -i convmv.deb;;
                    0) fvar=`echo $dist | grep -ci "Fedora"`
                        case $fvar in
                            1) sudo zypper install convmv;;
                            0) echo "Distribution konnte nicht ermittelt werden. Bitte
installieren Sie convmv selbstständig und starten Sie das Skript neu.";;
                        esac ;;
                    esac ;;
                esac ;;
            esac ;;
        esac ;;
    n | nein | no) exit;;
esac ;;
```

esac

```
convmv -f iso-8859-15 -t utf8 -r „$1“ -notest
```

```
# # 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/[àâãäå]/ae/g;s/[ÄÅÃÄÅ]/Ae/g;s/[éèêë]/e/g;s/[ÊËÊË]/E/g;s/[ïîí]/i/g;s/[ÍÎÎÍ]/I/g;s/[òóôõö]/oe/g;s/[ÒÓ  
ÔÕÖ]/Oe/g;s/[ùúûü]/ue/g;s/[ÚÛÜÜ]/Ue/g;s/[ÿý?]/y/g;s/[ŸỲ]/Y/g;s/[æ]/ae/g;s/[Æ]/AE/g;s/[çť ©]/c/g;s/[Ç]  
C/q/s/[ßš]/s/q/s/[$$Š]/S/q/s/[= #:~* ; ° % “; ^ ~%...†‡???•]/ /q/s/[²]/2/q/s/[³]/3/q' | sed -e
```

```
's/[^\\(\\)\\.\\_a-zA-Z0-9-Jg' | tr [:upper:] [:lower:] | iconv -t ascii)
```

```
# Katastrophenpotential einschaerken 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:jh_umbenennen

Last update: **2020/08/27 10:55**

