

ISO-8859 to UTF8 Converter

Skript, welches vom mir erstellt wurde, um alte Bullnix Pages (Post-Wiki) automatisiert in das neue UTF-8 Fileformat zu konvertieren! *Dies ist besonders wichtig, weil ansonsten Sonderzeichen wie, "ä", "ö", "ü" etc.. nicht mehr korrekt dargestellt werden können!*

Zu beachten: Das Skript, macht vor dem Konvertieren, jeweils ein Backup der original Dateien. *.backup! Falls es also Probleme gibt, enthalten jene Files den Inhalt der originalen Files!

Skript Sourcecode

Filename: **convert_ISO-8859_to_UTF8.sh**

```
#!/bin/bash

cd /data/webhome/bullnix-int.post.ch/pages/foswiki/data/ #Change to YOUR
folder, where the files are!!

for file_to_convert in $( find . -type f ); do

    file_encoding=$(file -i "$file_to_convert" | sed
"s/. *charset=\(.*\)$/\1/")
    if [ "${file_encoding}" = "iso-8859-1" ] || [ "${file_encoding}" =
"iso-8859-2" ];
    then
        cp -v "$file_to_convert" "${file_to_convert}.backup"
        iconv -f ISO-8859-1 -t UTF-8 "${file_to_convert}.backup" >
"$file_to_convert"
    else
        echo "File: ${file_to_convert} is already in 'utf8'
encoded!"
    fi
done
```

Last update: **2017/09/05 10:02**