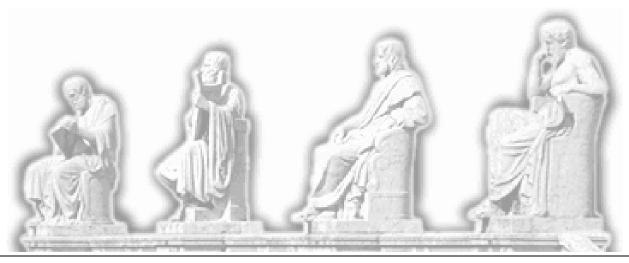
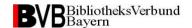


Bettina Hielscher (BVB/A)







Ladedateien 1

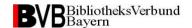
Ladedatei für sibufp

```
$ head Ladedatei_sibufp.txt

01234567890|Erika|Mustermann|Köln|Heidestr.
17|51147||089/123456789|2|12.08.1964|0|0|||3|0000000001|01.11.2010|0|01|W|D
|||||||erika.mustermann@server.de|||||||0123/123456789||||MA||Gabler||

02234567890|Max|Mustermann|Köln|Heidestr.
17|51147||089/123456789|1|01.02.1976|0|0|||3|0000000002|11.12.2006|0|01|M|D
|||||||max.mustermann@server.de|||||||0321/987654321|||||||
```



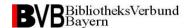


Ladedateien 2

Ladedatei für bcp

```
$ head -2 Ladedatei_bcp.txt
|01234567890|Frank|Dietz|München|Leopoldstr. 240|80807|3. OG|089/28638-
4932|1|01.01.1900|0|0|||3|0000000001|01.04.2018|0|01|M|D||Ludwigstr.
16|80539|München||089/28638-4635|frank.dietz@bsb-
muenchen.de|||||||0123/123456789|||||||
|02234567890|Andreas|Friedel|München|Leopoldstr. 240|80807|3. OG|089/28638-
4633|1|01.02.1901|0|0|||3|0000000002|01.04.2018|0|01|M|D||Ludwigstr.
16|80539|München||089/28638-4635|andreas.friedel@bsb-
muenchen.de||||||0321/987654321|||||||
```





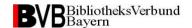
Ladedateitester für bcp

\$ /home/sisis/hielscher/skripte/Ladedateitester_bcp.sh Ladedatei_bcp.txt

Größe: 19

\$

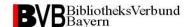




Ladedateitester für sibufp: Fehlerfall

```
$ ./Ladedateitester_sibufp.sh Ladedatei_sibufp_Fehler.txt
Die Datei ist nicht richtig sortiert!
Größe: 2
s
```

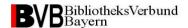




Ladedateitester für bcp: Fehlerfall

```
$ ./Ladedateitester bcp.sh Ladedatei bcp Fehler.txt
Die Datei ist nicht richtig sortiert! Macht aber nix bei bcp...
Folgende Matrikelnummern kommen doppelt vor: 0000000010
Die Anzahl der Felder stimmt nicht in Zeile 2
Die Aufnahmeart ist falsch gesetzt in Zeile 3: 1
Das Geburtsdatum stimmt nicht in Zeile 4: 01.04.1804
Die Telefonnummer ist zu lang in Zeile 5: 089/28638-4670 089/28638-4635
Die Telefonnummer ist nicht korrekt gefüllt in Zeile 6: Telefon
Sigel, Matrikel-, Personalnummer fehlt in Zeile 7:
Der Nachname ist nicht korrekt gefüllt in Zeile 15: Šavora
Größe: 20
Die Datei enthält Windowszeilenumbrüche! Entfernen mit sed 's/<STRG+V+M>//'
$
```

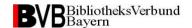




Ladedateitester für bcp: Fehlerfall Ladedatei in iso-8859-1

```
$ /home/sisis/hielscher/skripte/Ladedateitester_bcp.sh Ladedatei_bcp_iso.txt
sort: Lesen von Ladedatei_bcp_iso.txt nicht möglich: Ungültige Byte-Sequenz
Die Datei ist nicht richtig sortiert! Macht aber nix bei bcp...
Größe: 19
$
```



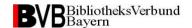


Ladedatei in iso-8859-1

```
$ vim Ladedatei_bcp_iso.txt

|01234567890|Frank|Dietz|München|Leopoldstr. 240|80807|3. OG|089/28638-
4932|1|01.01.1900|0|0|||3|0000000001|01.04.2018|0|01|M|D||Ludwigstr.
16|80539|München||089/28638-4635|frank.dietz@bsb-
muenchen.de|||||||0123/123456789|||||||
|02234567890|Andreas|Friedel|München|Leopoldstr. 240|80807|3. OG|089/28638-
4633|1|01.02.1901|0|0|||3|0000000002|01.04.2018|0|01|M|D||Ludwigstr.
16|80539|München||089/28638-4635|andreas.friedel@bsb-
muenchen.de||||||0321/987654321|||||||
:
```

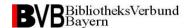




Ladedatei in iso-8859-1

```
$ head -2 Ladedatei_bcp_iso.txt
|01234567890|Frank|Dietz|M_nchen|Leopoldstr. 240|80807|3. OG|089/28638-
4932|1|01.01.1900|0|0|||3|0000000001|01.04.2018|0|01|M|D||Ludwigstr.
16|80539|M_nchen||089/28638-4635|frank.dietz@bsb-
muenchen.de|||||||0123/123456789|||||||
|02234567890|Andreas|Friedel|M_nchen|Leopoldstr. 240|80807|3. OG|089/28638-
4633|1|01.02.1901|0|0|||3|0000000002|01.04.2018|0|01|M|D||Ludwigstr.
16|80539|M_nchen||089/28638-4635|andreas.friedel@bsb-
muenchen.de||||||0321/987654321||||||||
$ vi Ladedatei_bcp_iso.txt
|01234567890|Frank|Dietz|M\374nchen|Leopoldstr. 240|80807|3. OG|089/28638-
4932|1|01.01.1900|0|0|||3|0000000001|01.04.2018|0|01|M|D||Ludwigstr.
16|80539|M\374nchen||089/28638-4635|frank.dietz@bsb-
muenchen.de|||||||0123/123456789|||||||
```





Fragen?

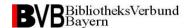


https://what-if.xkcd.com/14/

Copyright https://xkcd.com/license.html

Wenden Sie sich an uns: ausleihe@bib-bvb.de 089/28638-4635





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Bettina Hielscher, Verbundzentrale 089/28638-4499

bettina.hielscher@bsb-muenchen.de