

20150921 - Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup von HBZ

20150921 - Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup von HBZ

Verzeichnis
Alles ausblenden Alles erweitern Alles ausblenden

Inhalt
<ul style="list-style-type: none">• Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup<ul style="list-style-type: none">• Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - Liste der Dateien• Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - \$data_tab/check_doc• Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - \$data_tab/check_doc.ger• Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - \$data_tab/check_doc_mandatory• Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - alephe/error_ges/check_doc• Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - \$alephe_tab/check_doc_rda_hbz_tab• Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - a21_1/aleph/exe/check_doc_rda_hbz

Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup

Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - Liste der Dateien

```
m21l@vc2-t1(a21_1) HBZ07> date
Donnerstag, 16. Juli 2015, 12:21:48 Uhr CEST

/exlibris/aleph/u21_1/hbz07/tab/check_doc
/exlibris/aleph/u21_1/hbz07/tab/check_doc.ger
/exlibris/aleph/u21_1/hbz07/tab/check_doc_mandatory
/exlibris/aleph/u21_1/alephe/error_ges/check_doc
/exlibris/aleph/u21_1/alephe/tab/check_doc_rda_hbz_tab
/exlibris/aleph/a21_1/aleph/exe/check_doc_rda_hbz
```

Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - \$data_tab/check_doc

```
m21l@vc2-t1(a21_1) HBZ07> date
Donnerstag, 16. Juli 2015, 12:21:48 Uhr CEST

m21l@vc2-t1(a21_1) HBZ07> diff $data_tab/check_doc.20150626 $data_tab/check_doc | egrep "<|>"
> CATALOG-INSERT      check_doc_rda_hbz

m21l@vc2-t1(a21_1) HBZ07> grep CATALOG-INSERT $data_tab/check_doc
CATALOG-INSERT      check_doc_mab_link
CATALOG-INSERT      check_doc_cat_hbz
CATALOG-INSERT      check_doc_unique_index
CATALOG-INSERT      check_doc_doc
CATALOG-INSERT      check_doc_line
CATALOG-INSERT      check_doc_line_contents
CATALOG-INSERT      check_doc_tag_text
CATALOG-INSERT      check_doc_rda_hbz
```

Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - \$data_tab/check_doc.ger

```
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> diff $data_tab/check_doc.ger.20150626 $data_tab/check_doc.ger | egrep
"<|>"
> 8999 L $1
>
```

```
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> grep 8999 $data_tab/check_doc.ger
8999 L $1
```

```
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> grep 8999 $data_tab/check_doc_mandatory
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07>
```

Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - \$data_tab/check_doc_mandatory

```
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> diff $data_tab/check_doc_mandatory.20150626
$data_tab/check_doc_mandatory | egrep "<|>"
> CATALOG-INSERT      8998 M $1
```

```
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> grep 8998 $data_tab/check_doc_mandatory
CATALOG-INSERT      8998 M $1
```

```
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> grep 8998 $data_tab/check_doc.ger
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07>
```

Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - alephe/error_ger/check_doc

```
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> diff /exlibris/aleph/u21_1/alephe/error_ger/check_doc.20150629
/exlibris/aleph/u21_1/alephe/error_ger/check_doc | egrep "<|>"
> 8998 L $1
> 8999 L $1
>

m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> egrep "8998|8999" /exlibris/aleph/u21_1/alephe/error_ger/check_doc
8998 L $1
8999 L $1
```

Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - \$alephe_tab/check_doc_rda_hbz_tab

```
m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> date
Montag, 21. September 2015, 12:56:47 Uhr CEST

m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> ls -l $alephe_tab/check_doc_rda_hbz_tab
-rw-r--r--  1 aleph      exlibris   20091 Sep 21 11:29
/exlibris/aleph/u21_1/alephe/tab/check_doc_rda_hbz_tab

m211@vc2-t1(a21_1) HBZ07> cat /exlibris/aleph/u21_1/alephe/tab/check_doc_rda_hbz_tab
!
!=====
!
!               - check_doc_rda_hbz_tab -
!
!               Steuerungstabelle fuer Perl-Check-Routine namens
!               /exlibris/aleph/a21_1/aleph/exe/check_doc_rda_hbz
!=====
! Stand: 09/07/2015, CSS/We
!
! Beschreibung der Tabelle:
!
```

```

! check_doc_rda_hbz_tab ist eine Steuerungstabelle fuer Perl-Check-Routine
! namens check_doc_rda_hbz und enthaelt folgende Pruefungen:
!
!         - hbz_perl_check_001
!         - hbz_perl_check_002
!         - hbz_perl_check_003
!         - hbz_perl_check_004
!         - hbz_perl_check_005
!         - hbz_perl_check_006
!         - hbz_perl_check_007
!
! - hbz_perl_check_001 prueft, ob ein RDA-Datensatz die Pflichtfelder enthaelt
!   - Fehlermeldungscode: 8998 (Rot/mandatory)
!   - Ein RDA-Datensatz wird erkannt am Feld 030, Pos. 4 = "r"
!   - Beschreibung der Spalten:
!       COL 1.    Check Name,          max. 25-stellig
!       COL 2.    Feld Bezeichnung,     5-stellig
!       COL 3.    Fehlermeldung,       max. 40-stellig
!       COL 4.    END-Markierung
!   - Platzhalter in der Fehlermeldung sind nicht erlaubt
!
! - hbz_perl_check_002 prueft, ob ein RDA-Satz(Aufsatz) die entsprechende Pflichtfelder aufweist
!   - Fehlermeldungscode: 8998 (Rot/mandatory)
!   - Ein RDA-Datensatz wird erkannt am Feld 030, Pos. 4 = "r"
!   - Ein RDA-Aufsatz wird erkannt am Feld 051, Pos. 0 != "a"
!   - Beschreibung der Spalten:
!       COL 1.    Check Name,          max. 25-stellig
!       COL 2.    Feld Bezeichnung,     5-stellig
!       COL 3.    Fehlermeldung,       max. 40-stellig
!       COL 4.    END-Markierung
!   - Platzhalter in der Fehlermeldung sind nicht erlaubt
!
! - hbz_perl_check_003 prueft, ob ein RDA-Datensatz nicht erlaubte Felder enthaelt
!   - Fehlermeldungscode: 8998 (Rot/mandatory)
!   - Ein RDA-Datensatz wird erkannt am Feld 030, Pos. 4 = "r"
!   - Beschreibung der Spalten:
!       COL 1.    Check Name,          max. 25-stellig
!       COL 2.    Feld Bezeichnung,     5-stellig
!       COL 3.    Fehlermeldung,       max. 40-stellig
!       COL 4.    END-Markierung
!   - Platzhalter in der Fehlermeldung:
!       ' xxxxx ' Feld
!
! - hbz_perl_check_004 prueft, ob RDA-Datensatz erlaubte Indikatoren enthaelt
!   - Fehlermeldungscode: 8998 (Rot/mandatory)
!   - Ein RDA-Datensatz wird erkannt am Feld 030, Pos. 4 = "r"
!   - Beschreibung der Spalten:
!       COL 1.    Check Name,          max. 25-stellig
!       COL 2.    Feld Bezeichnung,     5-stellig
!       COL 3.    Fehlermeldung,       max. 40-stellig
!       COL 4.    END-Markierung
!   - Platzhalter in der Fehlermeldung:
!       ' xxxxx ' Feld
!
! - hbz_perl_check_005 prueft, ob RDA-Datensatz erlaubte Unterfelder enthaelt
!   - Fehlermeldungscode: 8998 (Rot/mandatory)
!   - Ein RDA-Datensatz wird erkannt am Feld 030, Pos. 4 = "r"
!   - Beschreibung der Spalten:
!       COL 1.    Check Name,          max. 25-stellig
!       COL 2.    Feld Bezeichnung,     5-stellig
!       COL 3.    Unterfeld Bezeichnung, 1-stellig
!       COL 4.    Fehlermeldung,       max. 40-stellig
!       COL 5.    END-Markierung
!   - Platzhalter in der Fehlermeldung:
!       ' xxxxx ' Feld
!       ' x '      Umterfeld
!
! - hbz_perl_check_006 prueft, ob RDA-Felder im RDA-Datensatz vorkommen
!   - Fehlermeldungscode: 8998 (Rot/mandatory)
!   - Ein RDA-Datensatz wird erkannt am Feld 030, Pos. 4 = "r"
!   - Beschreibung der Spalten:
!       COL 1.    Check Name,          max. 25-stellig
!       COL 2.    Feld Bezeichnung,     5-stellig
!       COL 3.    Fehlermeldung,       max. 40-stellig
!       COL 4.    END-Markierung
!   - Platzhalter in der Fehlermeldung:

```

```

!      ' xxxxx '   Feld
!
! - hbz_perl_check_007 prueft, ob RDA-Felder im RDA-Datensatz (Dissertation) vorkommen
!   - Fehlermeldungscode: 8998 (Rot/mandatory)
!   - Ein RDA-Datensatz   wird erkannt am Feld 030, Pos. 4 = "r"
!   - Ein RDA-Dissertation wird erkannt am Feld 051, Pos. 1 = "y"
!   - Beschreibung der Spalten:
!       COL 1.   Check Name,      max. 25-stellig
!       COL 2.   Feld Bezeichnung, 5-stellig
!       COL 3.   Fehlermeldung,   max. 40-stellig
!       COL 4.   END-Markierung
!   - Platzhalter in der Fehlermeldung:
!       ' xxxxx '   Feld
!
!
!           1           2           3           4
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!
hbz_perl_check_001      037b RDA-Satz: Feld 037b muss vorhanden sein #
hbz_perl_check_001      425# RDA-Satz: Feld 425# muss vorhanden sein #
hbz_perl_check_001      060# RDA-Satz: Feld 060# muss vorhanden sein #
hbz_perl_check_001      062# RDA-Satz: Feld 062# muss vorhanden sein #
!
!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!
!           1           2           3           4
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!
hbz_perl_check_002      419# RDA-Satz: Feld 419# muss vorhanden sein #
!
!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!
!           1           2           3           4
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!
hbz_perl_check_003      300# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      304# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      310# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      333# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      334# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      340# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      342# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      344# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      346# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      348# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      350# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      352# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      354# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      361# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      410# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      411# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      412# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      415# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      416# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      417# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      418# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      502# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      504# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      517# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      519# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      532# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      61## RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      62## RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      63## RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      640# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      642# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      644# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      645# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      652# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      653# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      8### RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      C04# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      C10# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      C33# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      C40# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      C42# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      C44# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #
hbz_perl_check_003      C46# RDA-Satz: Feld xxxxx ist nicht erlaubt #

```

[illegible]

[illegible]

```
hbz_perl_check_006      F77#  Feld xxxxx ist nur im RDA-Satz erlaubt  #
!
!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!          1              2              3              4
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!
hbz_perl_check_007      520#  Feld xxxxx nur im RDA-Satz (Diss.) erl.  #
```

```
hbz_perl_check_007      E20#  Feld xxxxx nur im RDA-Satz (Diss.) erl.  #
!
!
```

Plausibilitätsprüfung mit Perl - Setup - a21_1/aleph/exe/check_doc_rda_hbz

```
m21l@vc2-t1(a21_1) HBZ07> date
Donnerstag, 16. Juli 2015, 15:07:38 Uhr CEST

m21l@vc2-t1(a21_1) HBZ07> ls -l /exlibris/aleph/a21_1/aleph/exe/check_doc_rda_hbz
-rwxr--r--  1 aleph  exlibris   7387 Jul 16 13:53
/exlibris/aleph/a21_1/aleph/exe/check_doc_rda_hbz*

m21l@vc2-t1(a21_1) HBZ07> cat /exlibris/aleph/a21_1/aleph/exe/check_doc_rda_hbz
#!/hbz/perl/bin/perl
#####
# check_doc_rda_hbz
#####
#
#
#####
# Hinweise:
# - speichern in ae
# - einhaengen in check_doc bei CATALOG-INSERT, moeglichst als letzten Eintrag
# - Fehlermeldungen eintragen in:
#   - alephe/error_ger/check_doc      : 8999 L $1
#   - alephe/error_ger/check_doc      : 8998 L $1
#   - $data_tab/check_doc.ger         : 8999 L $1
#   - $data_tab/check_doc_mandatory   : 8998 M $1
# - Steuerungstabelle des Skriptes: $alephe_tab/check_doc_rda_hbz
#####
# erstellt von CSS,We                                06/2015
#####
#
# CHANGES
#
#
#####

$ENV{NLS_LANG} = "AMERICAN_AMERICA.UTF8";
use strict;

my $line = "";
my @daten;

my $flag_rda      = "";
my $flag_051p0    = "";
my $flag_051p1    = "";

my @hbz_perl_check_001 = ();
my @hbz_perl_check_002 = ();
my @hbz_perl_check_003 = ();
my @hbz_perl_check_004 = ();
my @hbz_perl_check_005 = ();
my @hbz_perl_check_006 = ();
my @hbz_perl_check_007 = ();

my $col2  = "";
my $col3  = "";
my $muster = "";
my $fm     = "";                                # Fehlermeldung

# Datensatz einlesen, Flags setzen
$line = <STDIN>;                                # weg damit (1. Zeile enthaelt keine
Kategorien)
while ($line = <STDIN>) {
```



```

chomp($line);
if ($line) {

    # Datensatz einlesen:
    push(@daten, $line);

    # Flags setzen:
    if (($line =~ /^030/) and (substr($line, 10, 1) eq "r")) {
        $flag_rda = "RDA";
    }
    if (($line =~ /^051/) and (substr($line, 6, 1) ne "a")) {
        $flag_051p0 = "RDA-Aufsatz";
    }
    if (($line =~ /^051/) and (substr($line, 7, 1) eq "y")) {
        $flag_051p1 = "RDA-Dissertation";
    }

} else { last; }

}

### Steuerungstabelle einlesen
&READ_CHECK_DOC_RDA_HBZ_TAB;

### Pruefung - RDA-Datensatz
if ($flag_rda eq "RDA") {

    # Datensatz in einer Zeile einlesen
    my $ftz = ":FTZ:"; # Feld Trennzeichen
    my $datensatz = $ftz.join("$ftz",@daten)."$ftz";

    ### Pruefung hbz_perl_check_001
    $col2 = "";
    $muster = "";
    foreach my $check_line(@hbz_perl_check_001) {

        $col2 = substr($check_line, 26, 5);
        $fm = substr($check_line, 32, 40);
        $muster = "$ftz".$col2;
        $muster =~ s/\#/\./g;

        unless ( $datensatz =~ m/$muster/){
            &FMROT;
        }

    }

}

### Pruefung hbz_perl_check_002
if ($flag_051p0 ne "") {

    $col2 = "";
    $muster = "";
    foreach my $check_line(@hbz_perl_check_002) {

        $col2 = substr($check_line, 26, 5);
        $fm = substr($check_line, 32, 40);
        $muster = "$ftz".$col2;
        $muster =~ s/\#/\./g;

        unless ( $datensatz =~ m/$muster/){
            &FMROT;
        }

    }

}

### Pruefung hbz_perl_check_003
$col2 = "";
$muster = "";

```

```

foreach my $check_line(@hzb_perl_check_003) {

    $col2 = substr($check_line, 26, 5);
    $fm = substr($check_line, 32, 40);
    $muster = "^".$col2;
    $muster =~ s/\#/\./g;

    foreach $line(@daten) {
        my $k = substr($line, 0, 5);
        if ( $line =~ m/$muster/ ){
            $fm =~ s/ xxxxx / $k /g;
            &FMROT;
        }
    }

}

### Pruefung hzb_perl_check_004
$col2 = "";
$muster = "";
foreach my $check_line(@hzb_perl_check_004) {

    $col2 = substr($check_line, 26, 5);
    $fm = substr($check_line, 32, 40);
    $muster = "^".$col2;
    $muster =~ s/\#/\./g;

    foreach $line(@daten) {
        my $k = substr($line, 0, 5);
        if ( $line =~ m/$muster/ ){
            $fm =~ s/ xxxxx / $k /g;
            &FMROT;
        }
    }

}

### Pruefung hzb_perl_check_005
$col2 = "";
$col3 = "";
$muster = "";
foreach my $check_line(@hzb_perl_check_005) {

    $col2 = substr($check_line, 26, 5);
    $col3 = substr($check_line, 32, 1);
    $fm = substr($check_line, 34, 40);
    $muster = "^".$col2."|".$col3;
    $muster =~ s/\#/\./g;
    $muster =~ s/|/\.*\\\\$\\\\$/g;

    foreach $line(@daten) {
        my $k = substr($line, 0, 5);
        if ( $line =~ m/$muster/ ){
            $fm =~ s/ xxxxx / $k /g;
            $fm =~ s/ x / $col3 /g;
            &FMROT;
        }
    }

}

}

### Pruefung - nicht RDA-Datensatz
if ($flag_rda ne "RDA") {

```

```

### Pruefung hbz_perl_check_006
$col2 = "";
$muster = "";
foreach my $check_line(@hbz_perl_check_006) {

    $col2 = substr($check_line, 26, 5);
    $fm = substr($check_line, 32, 40);
    $muster = "^".$col2;
    $muster =~ s/\#/\./g;

    foreach $line(@daten) {
        my $k = substr($line, 0, 5);
        if ( $line =~ m/$muster/ ){
            $fm =~ s/ xxxxx / $k /g;
            &FMROT;
        }
    }

}

}

### Pruefung - nicht RDA-Datensatz(Dissertation)
if ( $flag_rda ne "RDA" || $flag_051pl ne "RDA-Dissertation" ) {
    ### Pruefung hbz_perl_check_007
    $col2 = "";
    $muster = "";
    foreach my $check_line(@hbz_perl_check_007) {

        $col2 = substr($check_line, 26, 5);
        $fm = substr($check_line, 32, 40);
        $muster = "^".$col2;
        $muster =~ s/\#/\./g;

        foreach $line(@daten) {
            my $k = substr($line, 0, 5);
            if ( $line =~ m/$muster/ ){
                $fm =~ s/ xxxxx / $k /g;
                &FMROT;
            }
        }

    }

}

}

exit(0);

##### subs #####

sub FM {
    print "##\n";
    print "8999\n";
    print "$fm\n";
    # exit (0);
}

sub FMROT {
    print "##\n";
    print "8998\n";
    print "$fm\n";
    # exit (0);
}

sub READ_CHECK_DOC_RDA_HBZ_TAB {

    my $check_tab =
"/exlibris/aleph/u$ENV{'ALEPH_VERSION'}_$ENV{'ALEPH_COPY'}/alephe/tab/check_doc_rda_hbz_tab";
    my $line = "";

```

```

open (EIN,'<',$check_tab) or die "Cannot open Datei $check_tab! ($!)";
while ($line = <EIN>)
{
    chomp($line);
    if ( $line =~ m/^(!){next;}

    if ( $line =~ m/^hbz_perl_check_001/ ) { push(@hbz_perl_check_001, substr($line, 0, 72)
); }
    elsif ( $line =~ m/^hbz_perl_check_002/ ) { push(@hbz_perl_check_002, substr($line, 0, 72)
); }
    elsif ( $line =~ m/^hbz_perl_check_003/ ) { push(@hbz_perl_check_003, substr($line, 0, 72)
); }
    elsif ( $line =~ m/^hbz_perl_check_004/ ) { push(@hbz_perl_check_004, substr($line, 0, 72)
); }
    elsif ( $line =~ m/^hbz_perl_check_005/ ) { push(@hbz_perl_check_005, substr($line, 0, 74)
); }
    elsif ( $line =~ m/^hbz_perl_check_006/ ) { push(@hbz_perl_check_006, substr($line, 0, 72)
); }
    elsif ( $line =~ m/^hbz_perl_check_007/ ) { push(@hbz_perl_check_007, substr($line, 0, 72)
); }

}

```

```
close EIN;
```

```
}
```