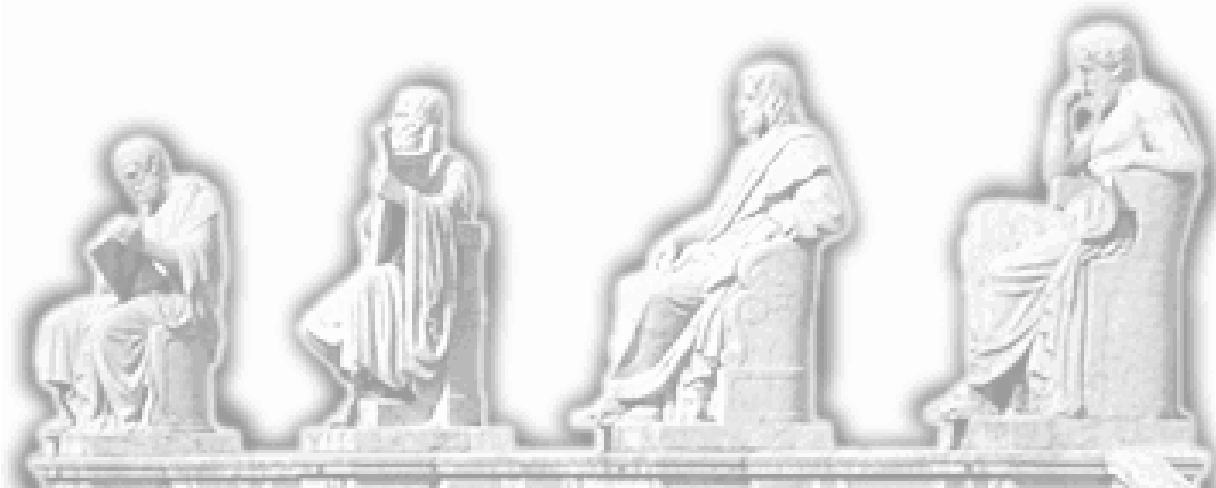


ASP-Treffen

Drucken mit CUPS ab V4.0

von Almut Schwarz (BVB/A)



utf-8 als Zeichensatz

ASCII – 128 mögliche Zeichen (7 Bit)

95 druckbare Zeichen (darunter keine Umlaute):

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?
@ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ[\]^_
`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

ISO-8859-1 = Latin1 – 256 mögliche Zeichen (8 Bit)

UTF-8 - 1.114.112 mögliche Zeichen (max. 4 Byte)

"ist die am weitesten verbreitete Kodierung für Unicode-Zeichen ... "

"alle Daten, für die ausschließlich echte ASCII-Zeichen verwendet werden, in beiden Darstellungen identisch,,

UNICODE

"Unicode ist ein internationaler Standard, in dem langfristig für jedes sinntragende Schriftzeichen oder Textelement ... ein digitaler Code festgelegt wird. ... **ISO 10646** ist die von ISO verwendete, praktisch bedeutungsgleiche Bezeichnung des Unicode-Zeichensatzes... "

Quelle: <http://de.wikipedia.org>

Einsatz von CUPS

Alle Drucker müssen neu installiert werden.

Druck-Kommandos nur noch von CUPS,
nicht mehr von Solaris

Postscriptfähige Drucker (Modelle s. SRP-16364)
Für diese Drucker eine passende ppd-Datei

Dokumentation in der FGM zu SISISBASE

Druckerzeugnisse

AC-Quittungen: unverändert

BS-Zettel: unverändert mit Fallback

oder utf-8 und postscript ohne Formatierung

PCL-Dateien CIR und ACQ: unverändert

Sonstige Textdateien: utf-8 und postscript

- aus dem CIR-TL: LST.KASSEN*, LST.32*, LST.40*

- Texte aus CAT und ACQ

MFC-Formulare werden nach utf-8 konvertiert

Achtung bei Druck-Escape-Sequenzen in eigenen Formularen

vor V4.0-Dateien: vor dem Drucken mit "iconv" von iso-8859-1

nach utf-8 konvertieren

Eigene Druckerzeugnisse: Testen!

Interessante Jira-Meldungen

SRP-15802 Unicode-Zeichen im Titel werden in den Quittungsdrucken nicht gedruckt

SRP-15616 Magazinzetteldruck: parametrierbarer fallback auf ISO-8859-1

SRP-16389 Zeitverhalten beim Ausdruck aus Erwerbung und Katalog

SRP-16403 Ausdruck von PCL files (Magazin-Bestellzetteln) dauert mit CUPS 1.4.3 laenger als mit dem SunOS Ipsched spooler

SRP-16364 Ausdrücke von Unicode Daten aus SunRise (ab V4.0)

SRP-16060 Fehlende Zeichen in E-Mail-Brieftexten u. Adressangaben

SRP-16390 Thema: Nicht druckbare Diakritika bei Unicode-Ausdruck
(keine echten russischen Unicode Zeichen)

SRP-16384 sisis-pap V4.1: CUPS-Webfrontend funktioniert nicht

SRP-16420 sisispar.tab-Parameter MDR-Zettel-ISO-Zeichen wirkt nicht (nur bei Sofortdruck)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Almut Schwarz, Verbundzentrale
089/28638-2670

almut.schwarz@bsb-muenchen.de