

Anbindung der Lokalsysteme an die Fernleihe

Reiner Diedrichs

Verbundzentrale des GBV

11. Verbundkonferenz des GBV

<http://www.gbv.de>

Aktueller Status

- Keine direkte Verbindung CBS-FL mit LBS
- Abruf, Ausdruck und Quittierung mit WinIBW oder Zustellung per Mail
- Diverse „Hilfskonstruktionen“
 - Automatischer Druck für Mail-Empfang
 - Druckprogramme für Begleitzettel
 - Halbautomatiken zum Anlegen temporärer verbuchbarer Titel in der nehmenden Bibliothek (Problem der Bereinigung)
- Benutzerkonten im CBS und LBS
 - Aufwand beim Einrichten und der Pflege
 - Probleme bei der Synchronisation

Ziel

- Automatische Übermittlung aktiver (AFL), passiver Fernleihe (PFL) Quitturvorgängen zwischen CBS und LBS
 - Bestellversand (AFL) CBS > LBS
 - Quittung (pos/neg) LBS > CBS
 - Benutzernummer + Titelinformation (PFL) CBS > LBS
 - „Returned“ Quittung LBS > CBS
- Protokoll: Simple Library Network Protokoll SLNP
 - Wird vom ZFL-Server verwendet (BSZ, BVB, hbz, KOBV)
 - Verschiedene Systeme können vom GBV-CBS bedient werden z.B. auch StB Braunschweig

SLNP

Simple Library Network Protokoll

- Entwickelt von der Firma Sisis zur Abbildung aller Transaktionen in einem LBS

- Textorientiert und lesbar

- Beispiel Kommando

SLNPBenutzerKurzCheck

BenutzerNummer: <BenutzerNummer>

PruefungMitPin: <J/N>

BenutzerPin: <Passwort>

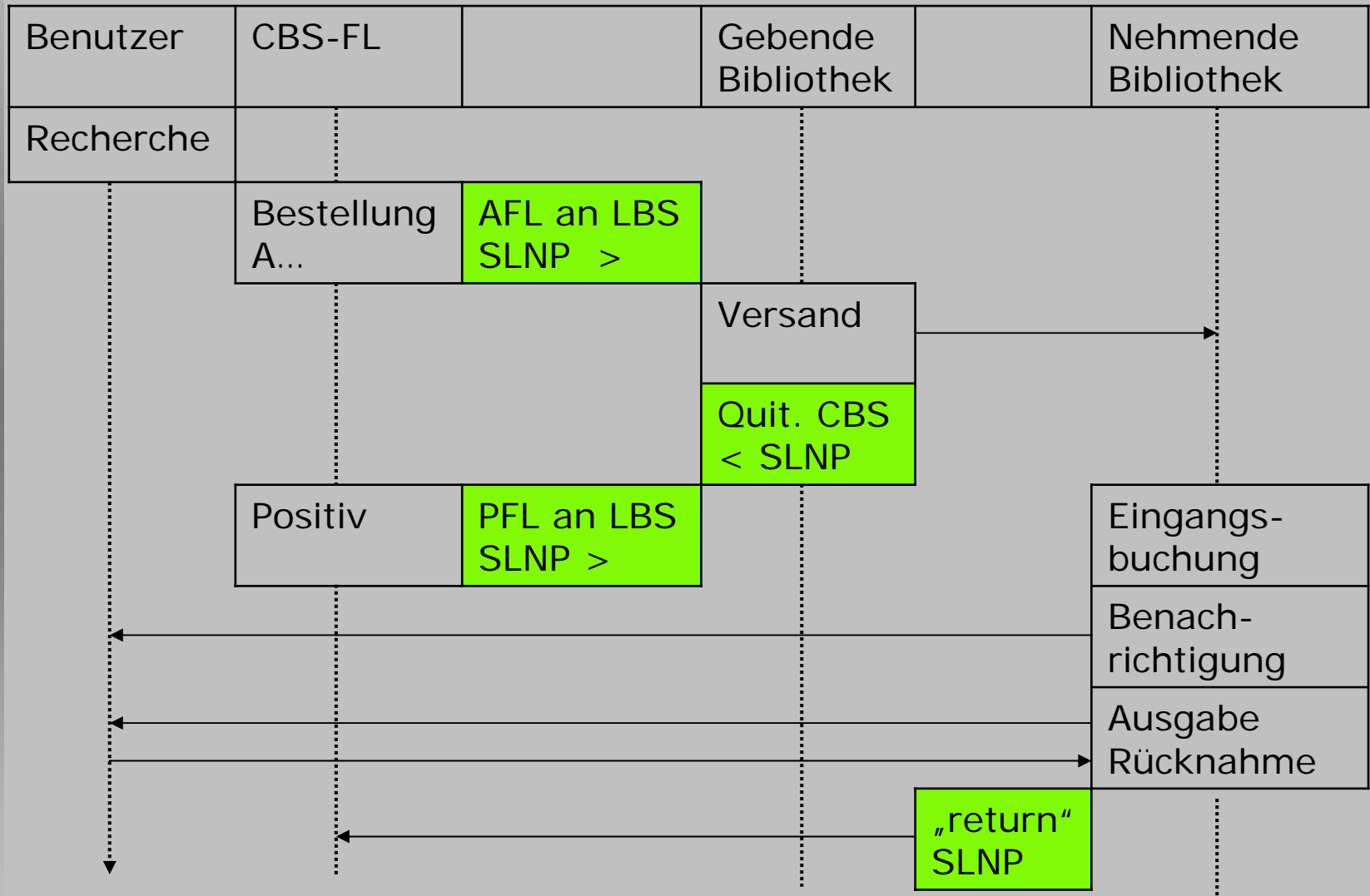
SLNPEndCommand

- Response:

- positive response: 240 OK: - no message -

- negative response: 510 <Fehlermeldung>

Zielkonfiguration Fernleihe > LBS



Weitere Konsequenzen

- Benutzer-Authentifizierung erfolgt am LBS
SLNPBenutzerKurzCheck
- Keine Speicherung von personenbezogenen Daten im CBS: nur Benutzernummer für Bestellverfolgung
- Gebührenverbuchung im LBS wird möglich (Version 2.0)

Stand der Entwicklung

- SLNP Server für LBS4/LBS3port ist fertig („final draft“ für UB Bochum)
- SLNP für CBS fehlt noch
 - Problem: Firma shiprah, die die LBS Seite entwickelt hat, ist nicht mehr verfügbar
 - Daher ist zurzeit keine genaue Zeitplanung möglich
Aber sehr hohe Priorität

Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit