Arbeitsgruppe B: Lokale Server

NCSTRL	NZDL
Index über bibliographische Daten	extrahiert Daten aus Volltext
optional Volltextsuche	Volltextsuche
Dokumente beim Anbieter	Dokumente beim Anbieter
verteilte Suche	zentraler Index
geringer Aufwand für Anbieter	kein Aufwand für Anbieter

Empfehlung: NCSTRL

- bessere Suchergebnisse durch bibliographische Daten
- hohe Qualität der Inhalte durch Auswahl der Serverbetreiber

Problem

- das NCSTRL-System erfaßt Technical Reports und sollte nicht durch andere Dokumentarten (z.B. Diplomarbeiten) verwässert werden
- an MeDoc beteiligte Institutionen wollen auch Studienarbeiten, Diplomarbeiten, Seminarberichte etc. in elektronischer Form anbieten

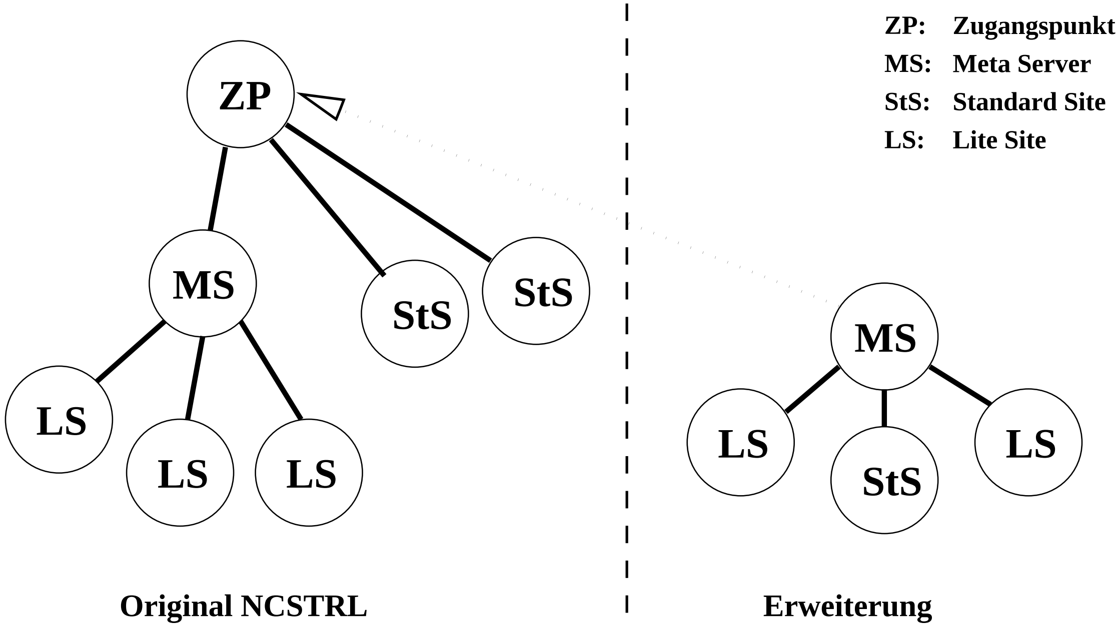
Vorschlag

Spezielles NCSTRL-System für solche Dokumente

Architektur

- Standard-Site
  - Suchschnittstelle
  - Dokumente können in verschiedenen Formaten angeboten werden
  - Index- und Suchmaschine konfigurierbar
  - Aufwand: Dienst- und WWW-Server beim Anbieter
  - Standalone Standard-Site: nur Suche auf lokalen Daten

- Lite-Site
  - Dokumente auf WWW-/FTP-Server
  - Dokumentformat: Postscript
  - bibliographische Daten in eigener Datei auf WWW-/FTP-Server
  - Aufwand: Bereitstellen der Daten
- Metaserver
  - zentraler Index für Lite-Sites
  - Suchschnittstelle


ZP
MS
StS
StS
LS
LS
LS
MS
LS
StS
LS
ZP: Zugangspunkt
MS: Meta Server
StS: Standard Site
LS: Lite Site
Original NCSTRL
Erweiterung

Inhalte

- Globale Server (Original NCSTRL):
  - Technical Reports
  - Dissertationen
- Spezielle Server (MeDoc-Erweiterung):
  - Studienarbeiten
  - Diplomarbeiten
  - Seminararbeiten
  - Projektberichte
  - Sonstiges

offene Arbeiten

- Metaserver anpassen
- bibliographische Angaben festlegen
- WWW-Formulare anpassen
- Empfehlungen für Anbieter erstellen
- Anbieter: lokale Sites installieren