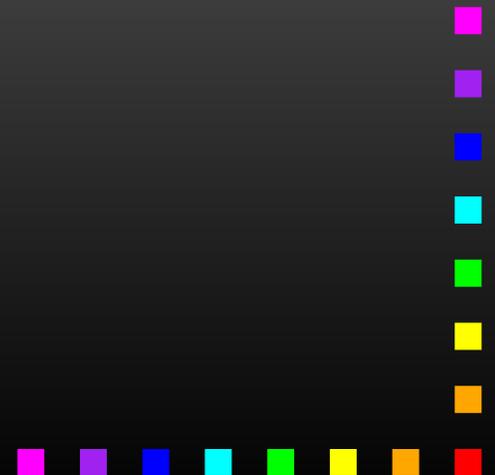


Aleph LinkChecker

Dr. Claudia Gebhardt, Dr. Harald Jele

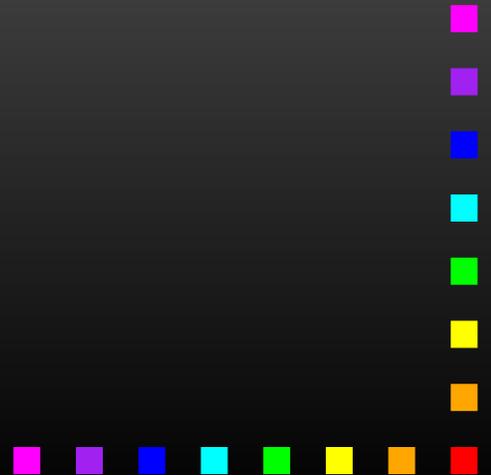
`claudia.gebhardt@uni-klu.ac.at, harald.jele@uni-klu.ac.at`

Universität Klagenfurt



Aleph LinkChecker

- basiert auf den sog. z00-Tools



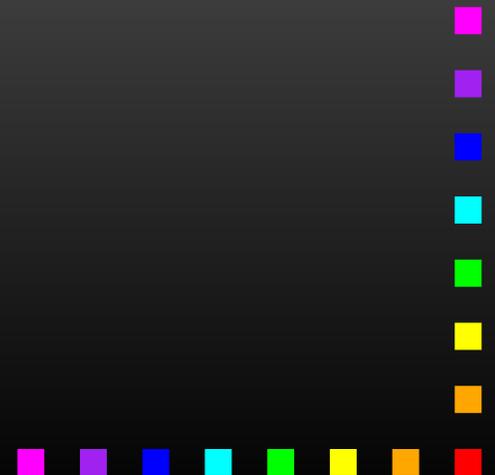
Aleph LinkChecker

- basiert auf den sog. z00-Tools
- Anwendungen an der UBK:

z00-Sätze lesen und schreiben
(MAB und MARC),

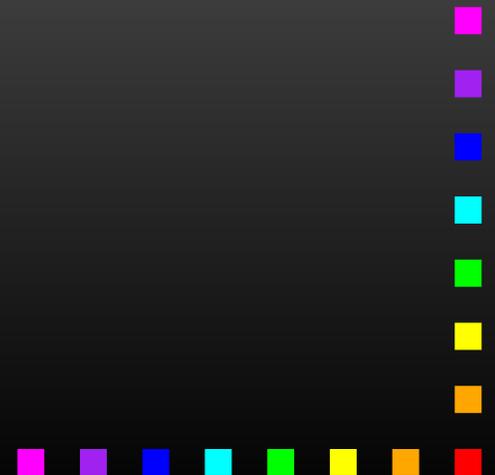
IntegrityCheck,

ReportingTool (DatawareHouse :-)



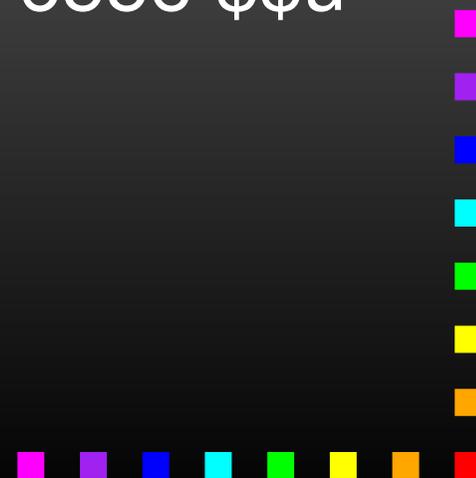
Probleme des Link-Checkings

- MAB2/RAK-WB-Regeln versus Aleph-Umsetzung



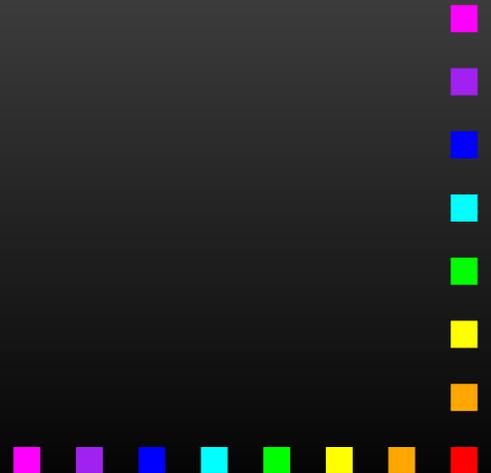
Probleme des Link-Checkings

- MAB2/RAK-WB-Regeln versus Aleph-Umsetzung
- Reduzierung der Anwendung auf den typischen Fall:
Überprüfung eines/r URL aus Kat. 655e \$\$u



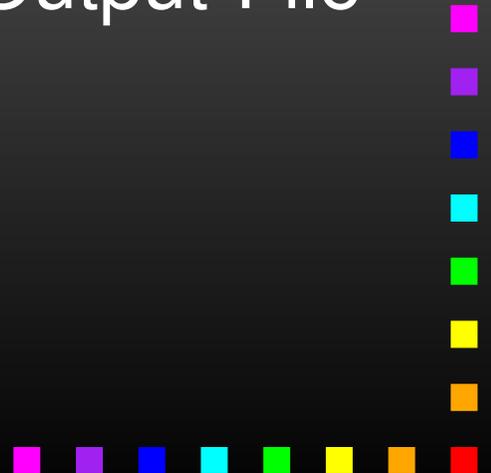
Vorgang in zwei Schritten

- 1. Extrahieren der URLs aus Kat. 655e \$\$u in ein Output-File
→ unterschiedliche ID bei BIB (AC-Nr.) und HOL-Satz (Sys-Nr.)



Vorgang in zwei Schritten

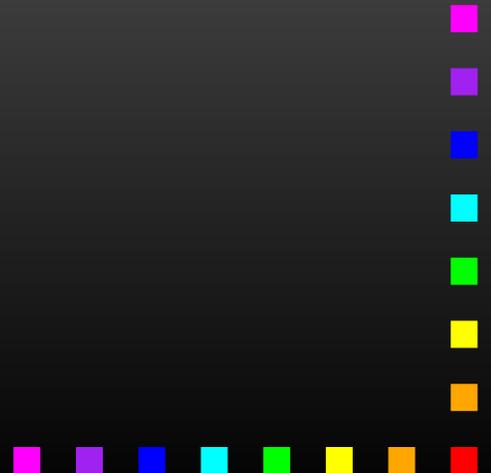
- 1. Extrahieren der URLs aus Kat. 655e \$\$u in ein Output-File
→ unterschiedliche ID bei BIB (AC-Nr.) und HOL-Satz (Sys-Nr.)
- 2. Überprüfen der Links aus dem Output-File („http-Requests“)



Interesse ??

Was mann/frau braucht

- ein aktuelles ZIP-Archiv mit den Tools bekommt man auf Anfrage



Interesse ??

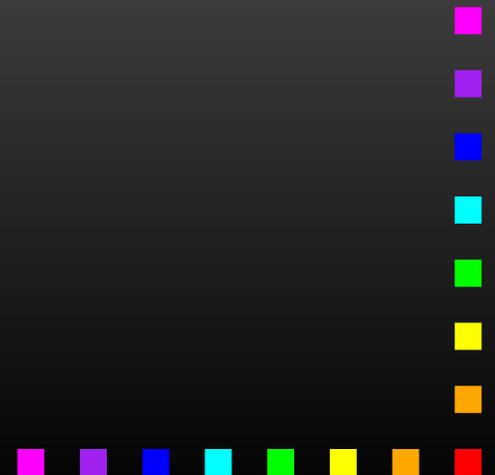
Was mann/frau braucht

- ein aktuelles ZIP-Archiv mit den Tools bekommt man auf Anfrage
- dieses beinhaltet (neben allen notwendigen Dateien):

z00_settings.pm

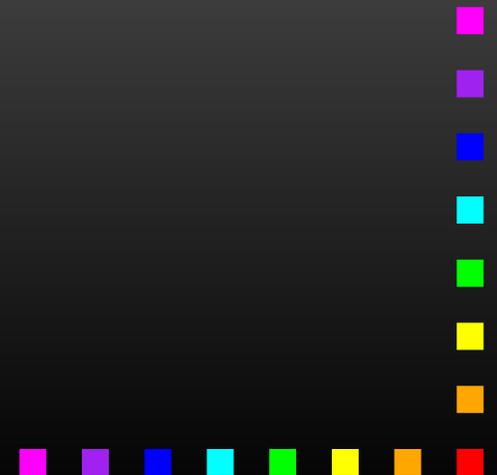
z00_basic.pl (Link-Extrahieren)

url_check.pl (Link-Checking)



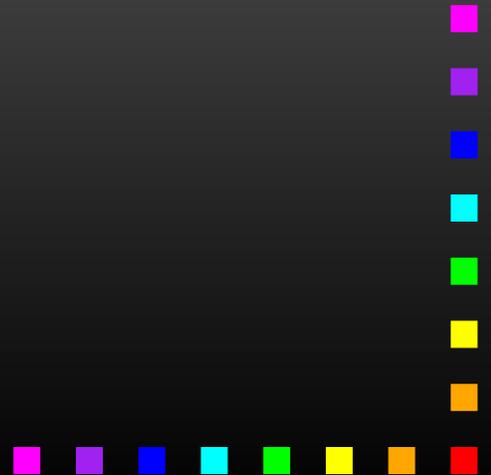
Angaben zur Performanz

- Rechner von 1998 :-)



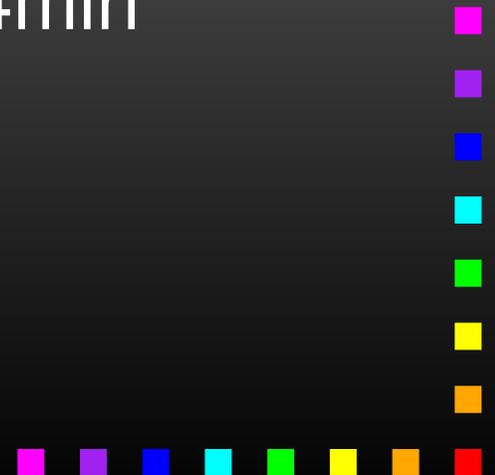
Angaben zur Performanz

- Rechner von 1998 :-)
- Extrahieren: 370.000 Datensätze in ca. 30min



Angaben zur Performanz

- Rechner von 1998 :-)
- Extrahieren: 370.000 Datensätze in ca. 30min
- LinkChecking: abhängig vom Antwortverhalten der angesprochenen Server
Checking: Typisch 1.100 Links in 4min



!! AUFWACHEN – DANKE !!

