# DFN Directory Services

# –

# „c=DE" – Personenindex

Directory Betreibertreffen 1.-2. Sept. 1999 Tübingen
2. Sept. 1999

Dr. Markus Sauer,
DFN Directory Services
Zentrum für Datenverarbeitung, Universität Tübingen
markus.sauer@directory.dfn.de

# Inhalt

Motivation

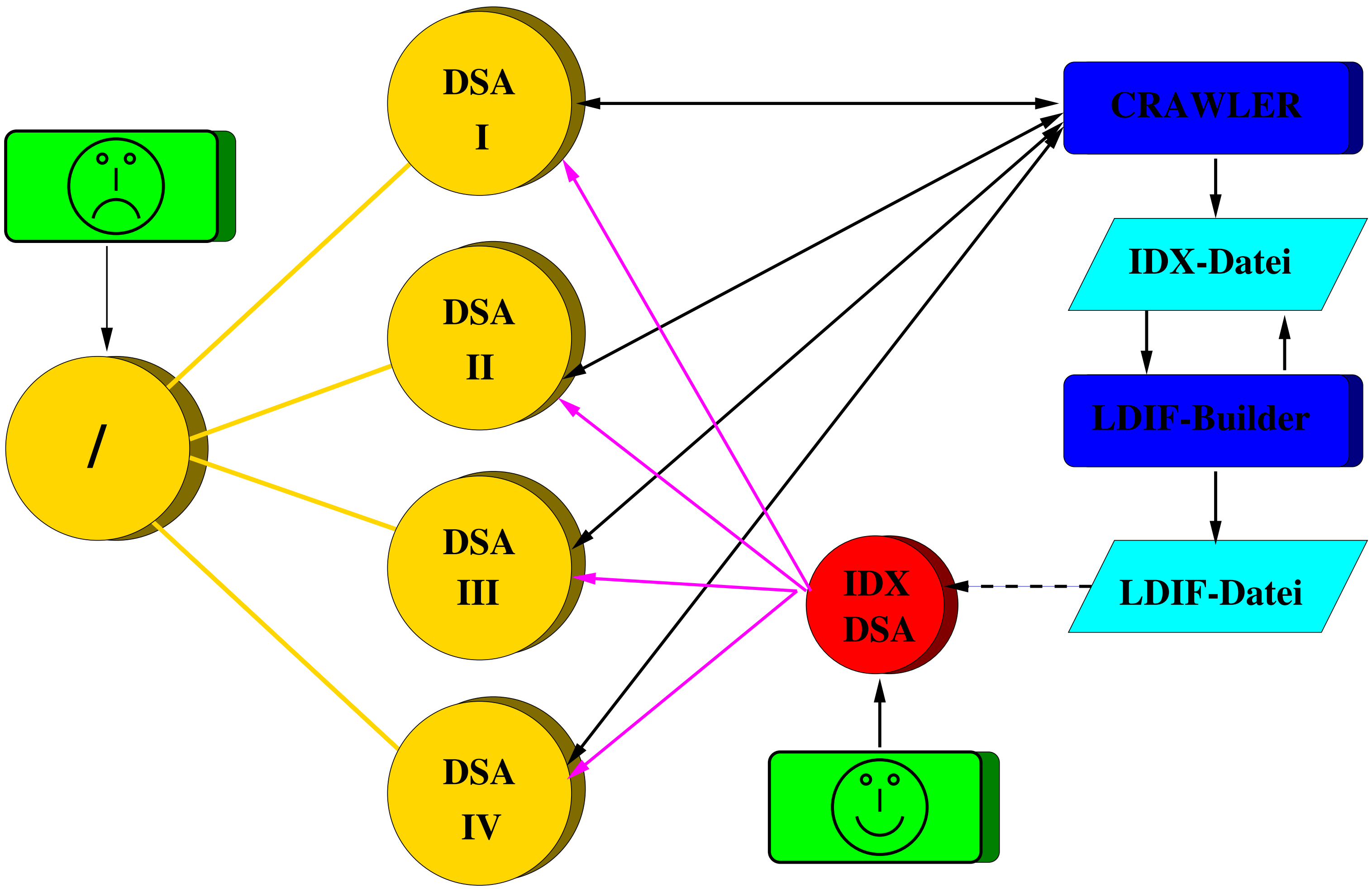
•

„c=DE“-Personenindex

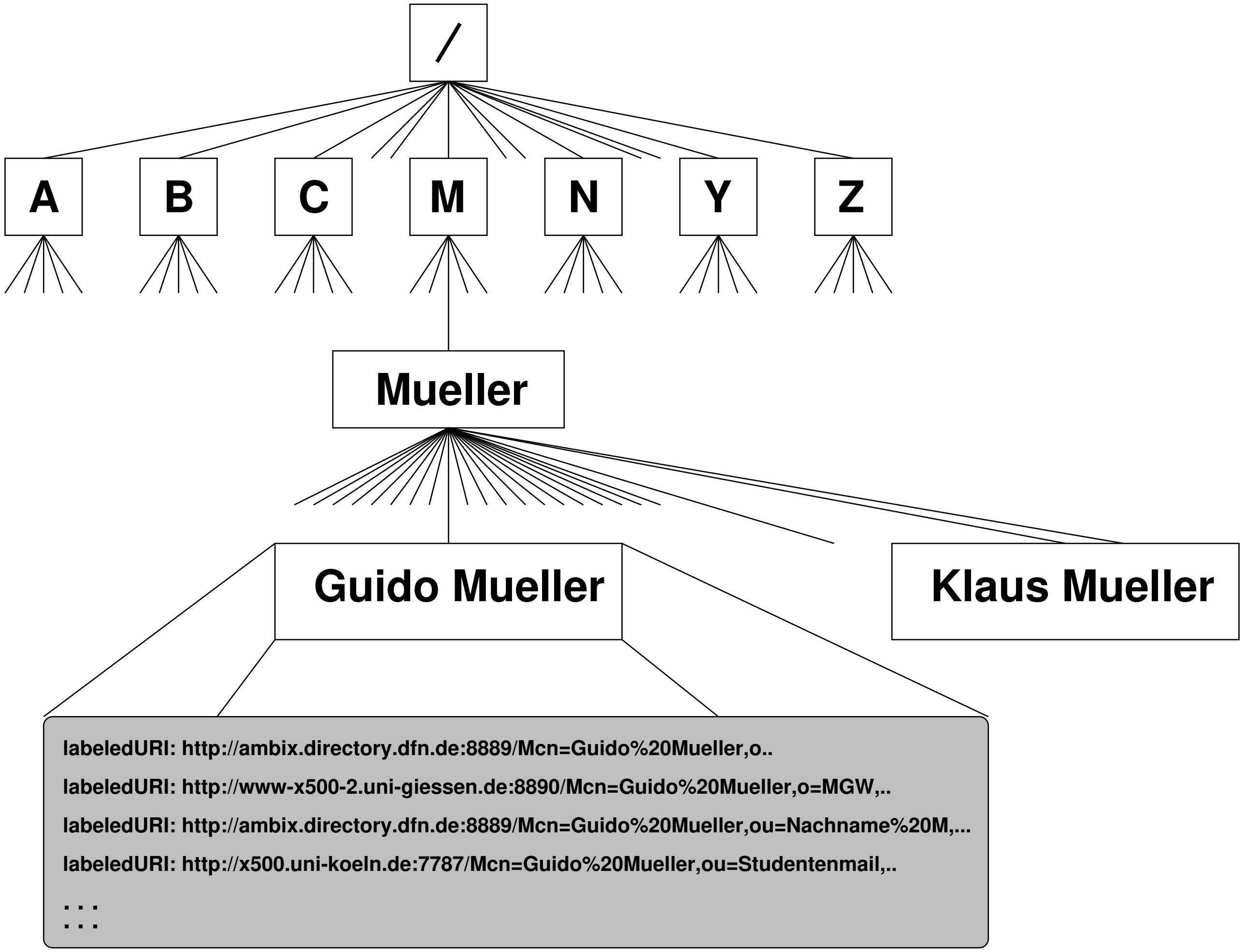
# Motivation

- **Zusammenfassen verschiedener Datenbestände**
- **Integration von Directory-Inseln (LDAP-Server)**
- **Benutzerfreundlichkeit:**
  natürliches Such-Verhalten
  Such-Zeiten / Overall-Performance
  unscharfe Suche

# Generierung des Index



# DIT des NIDX


/
A
B
C
M
N
Y
Z
Mueller
Guido Mueller
Klaus Mueller
labeledURI: http://ambix.directory.dfn.de:8889/Mcn=Guido%20Mueller,o..
labeledURI: http://www-x500-2.uni-giessen.de:8890/Mcn=Guido%20Mueller,o=MGW,..
labeledURI: http://ambix.directory.dfn.de:8889/Mcn=Guido%20Mueller,ou=Nachname%20M,...
labeledURI: http://x500.uni-koeln.de:7787/Mcn=Guido%20Mueller,ou=Studentenmail,..
. . .
. . .

## Eintrag im NIDX-DSA:

```
dn: cn=guido mueller, l=mueller, l=M, l=Namensindex, l=DFN, c=DE
lastmodifiedtime: 990623171631Z
labeleduri: http://ambix.directory.dfn.de:8889/Mcn=Guido%20Mueller,o=Institut%20fuer...
labeleduri: http://www-x500-2.uni-giessen.de:8890/Mcn=Guido%20Mueller,o=MGW,..
labeleduri: http://ambix.directory.dfn.de:8889/Mcn=Guido%20Mueller,ou=Nachname%20M,...
labeleduri: http://x500.uni-koeln.de:7787/Mcn=Guido%20Mueller,ou=Studentenmail,..
labeleduri: http://x500.uni-tuebingen.de:8889/Mcn=Guido%20Mueller176,o=Seminar%20...
sn: Mueller
cn: Guido Mueller
lastmodifiedby: cn=DS-Manager, l=DFN, c=DE
objectclass: top
objectclass: person
objectclass: labeledURIObject
```

## c=DE-Index: 102.794 Personen $\nearrow$