Zukunft von X.500 in c=DE

X.500–AK der 30. DFN–Betriebstagung
23. Februar 1998

Dr. Ralf Schneider,
Zentrum für Datenverarbeitung, Universität Tübingen

Inhalt

Neue Adressen

• • •

DSA–Betreiber–Treffen

Neue Adressen

- WWW–Server: `http://www.directory.dfn.de/x`
- cn=Puma (x ≡ puma)
  - PresentationAddress: `Internet=134.2.217.132+17023`
  - LDAPD: `ldap://puma-relay.directory.dfn.de:1389`
  - TWEB: `http://puma-relay.directory.dfn.de:8900`
  - E–Mail: `puma-dsmanager@directory.dfn.de`
  - DFN DS–Admins: `dfnds-admins@directory.dfn.de`
- ISODE (x ≡ isode)
  - FTP: `ftp://ftp-isode.directory.dfn.de`
  - alte Login–ID und Passwort
  - E–Mail: `isode-help@directory.dfn.de`
- AMBIX (x ≡ ambix) ⇒ MS

Notwendigkeit für DSA–Betreiber–Treffen?

JA! Wichtige Punkte:

- Umstrukturierung von c=DE
- Umstellung X.500 (1993)
  DANTE, SWITCH und Tübingen, neuer Test mit IC-R4.1v2
- Integration von LDAP–Server in die X.500 Landschaft
  `http://www.surfnet.nl/projecten/surf-ace/service-enhancement/ldap/dsa-arch.html`
- Informationsaustausch
- Termin?

Umstrukturierung von c=DE

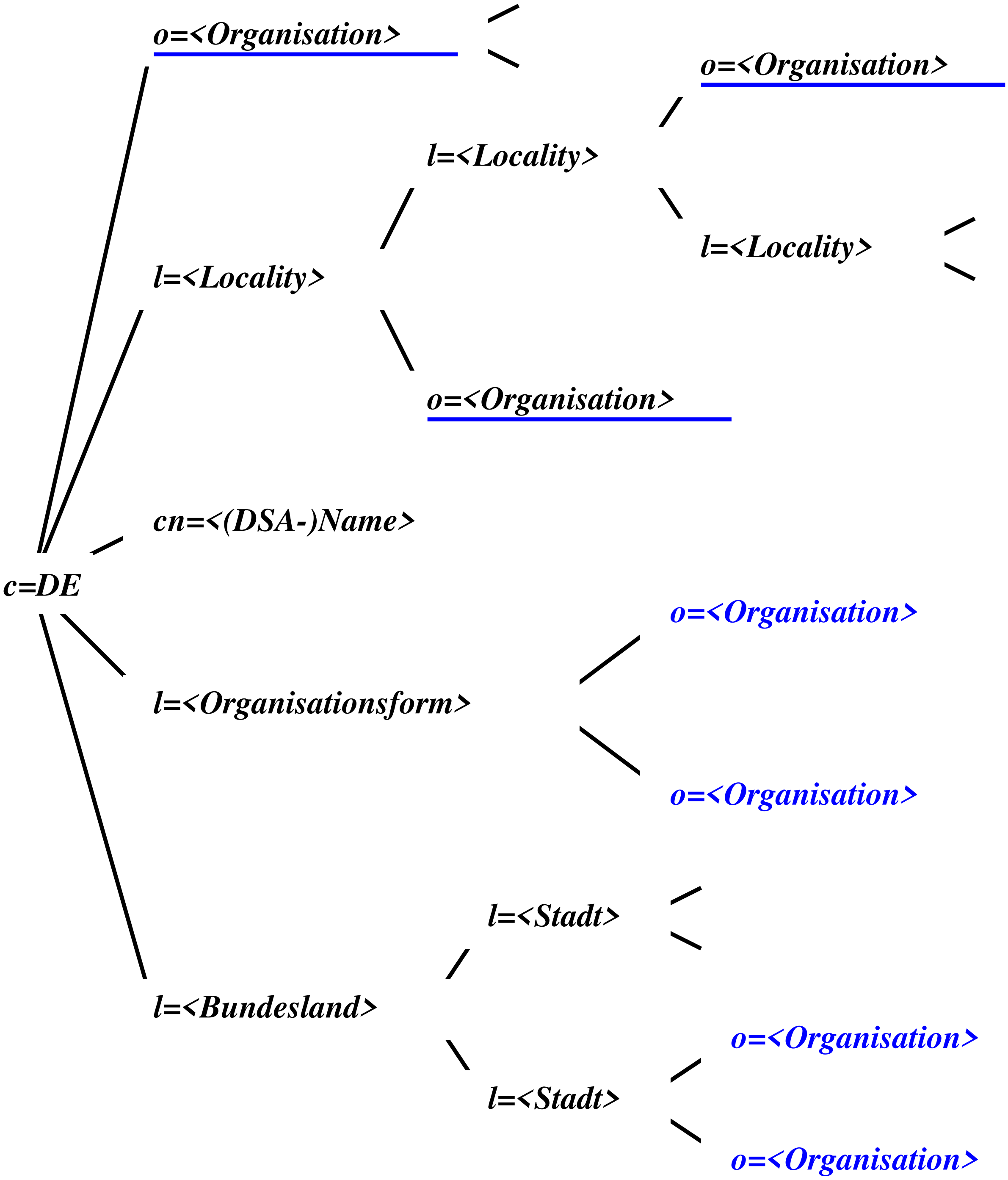
- Ziele der Umstrukturierung:
  - Benutzerfreundlichkeit
  - Suchzeiten
  - Flexibilität
- 25. DFN–BT / Nürnberg (9.12.1996) / 26. DFN–BT
- Diskussion via E–Mail
- $\mathbf{2\frac{1}{2}}$ Vorschläge; Struktur von c=DE

  1.) wie bisher + “Sichtweisen“

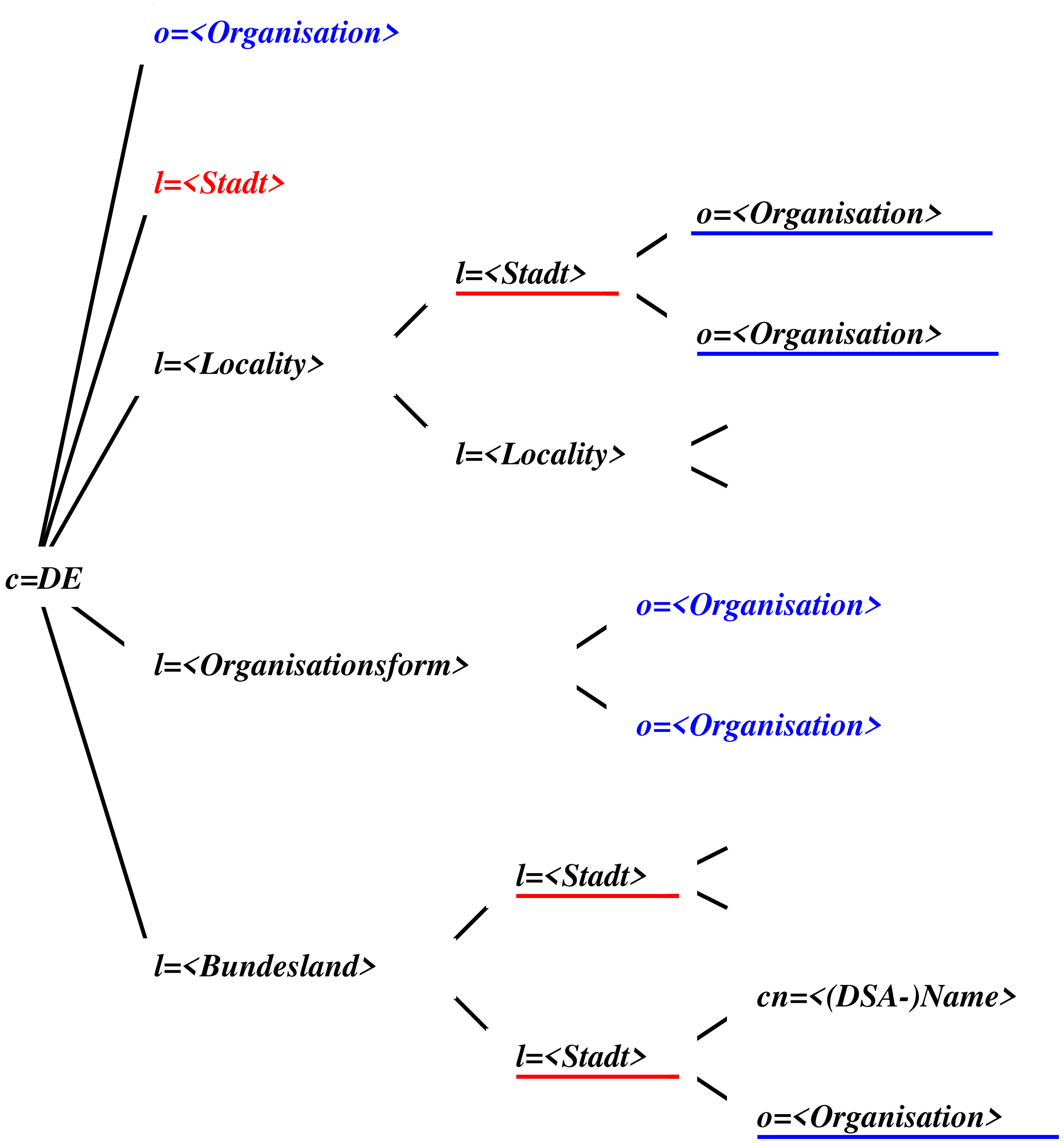
  $\mathbf{1\frac{1}{2}.)}$ **1.** + Index–DSAs

  2.) keine Organisationseinträge

Vorschlag 1


o=<Organisation>
o=<Organisation>
l=<Locality>
l=<Locality>
l=<Locality>
o=<Organisation>
cn=<(DSA-)Name>
c=DE
o=<Organisation>
l=<Organisationsform>
o=<Organisation>
l=<Stadt>
l=<Bundesland>
o=<Organisation>
l=<Stadt>
o=<Organisation>

Vorschlag 2


o=<Organisation>
l=<Stadt>
l=<Stadt>
o=<Organisation>
o=<Organisation>
l=<Locality>
l=<Locality>
c=DE
o=<Organisation>
l=<Organisationsform>
o=<Organisation>
l=<Stadt>
l=<Bundesland>
cn=<(DSA-)Name>
l=<Stadt>
o=<Organisation>