AMBIX-D

Stand und Ergebnisse

Vortrag
gehalten auf der
20. Betriebstagung des DFN
am 5.10.1994

Karl-Peter Gietz
Universität Tübingen
Zentrum für Datenverarbeitung
email: Gietz@zdv.uni-tuebingen.de

DFN-Projekt AMBIX-D

Aufnahme von

Mail-

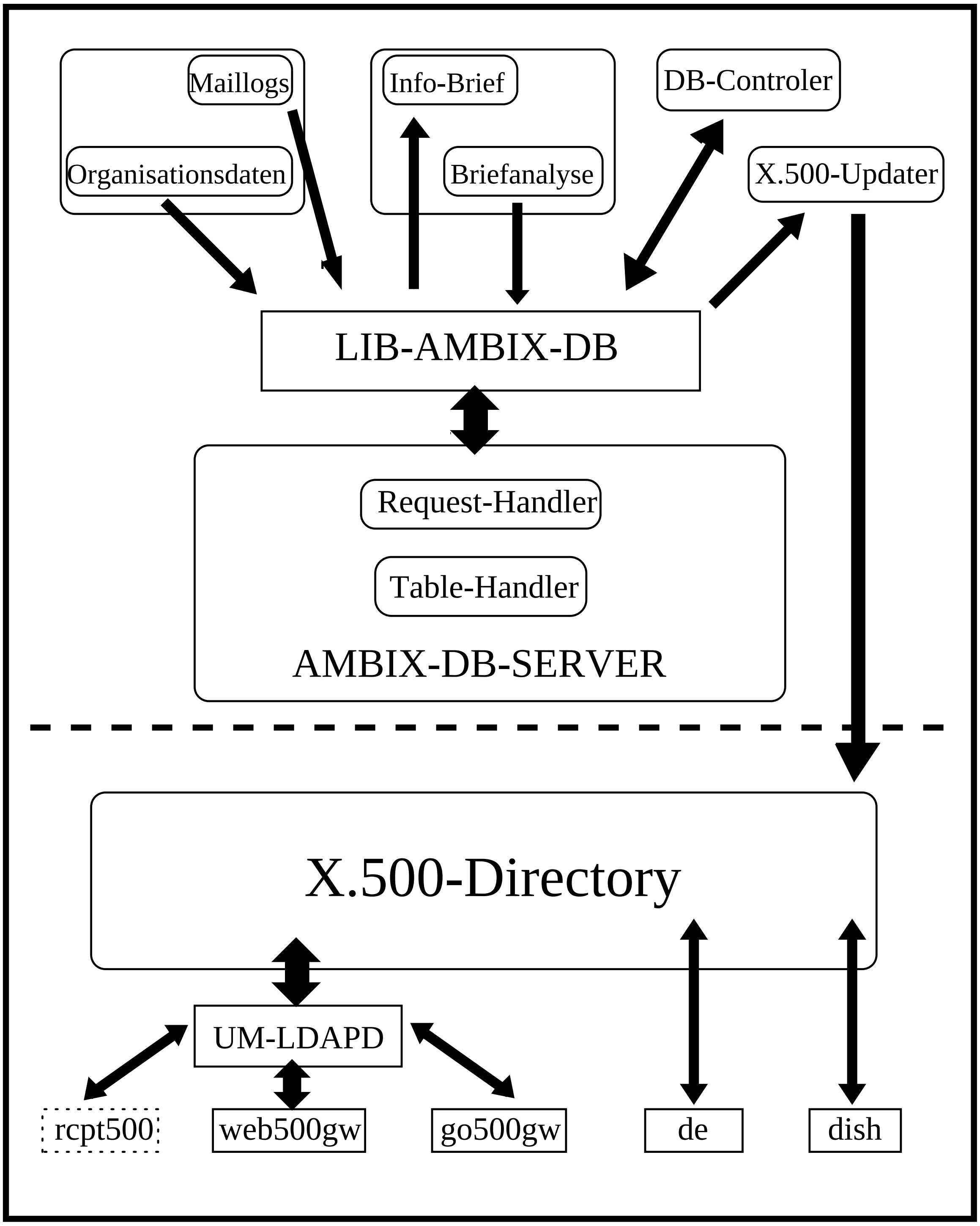
Benutzern

In das

X.500

Directory

AMBIX-D
Programm-Struktur



Datenfelder:

Nachname

Vorname (Mehrere Ansetzungen möglich, z.B.: Karl Otto, K.O.)

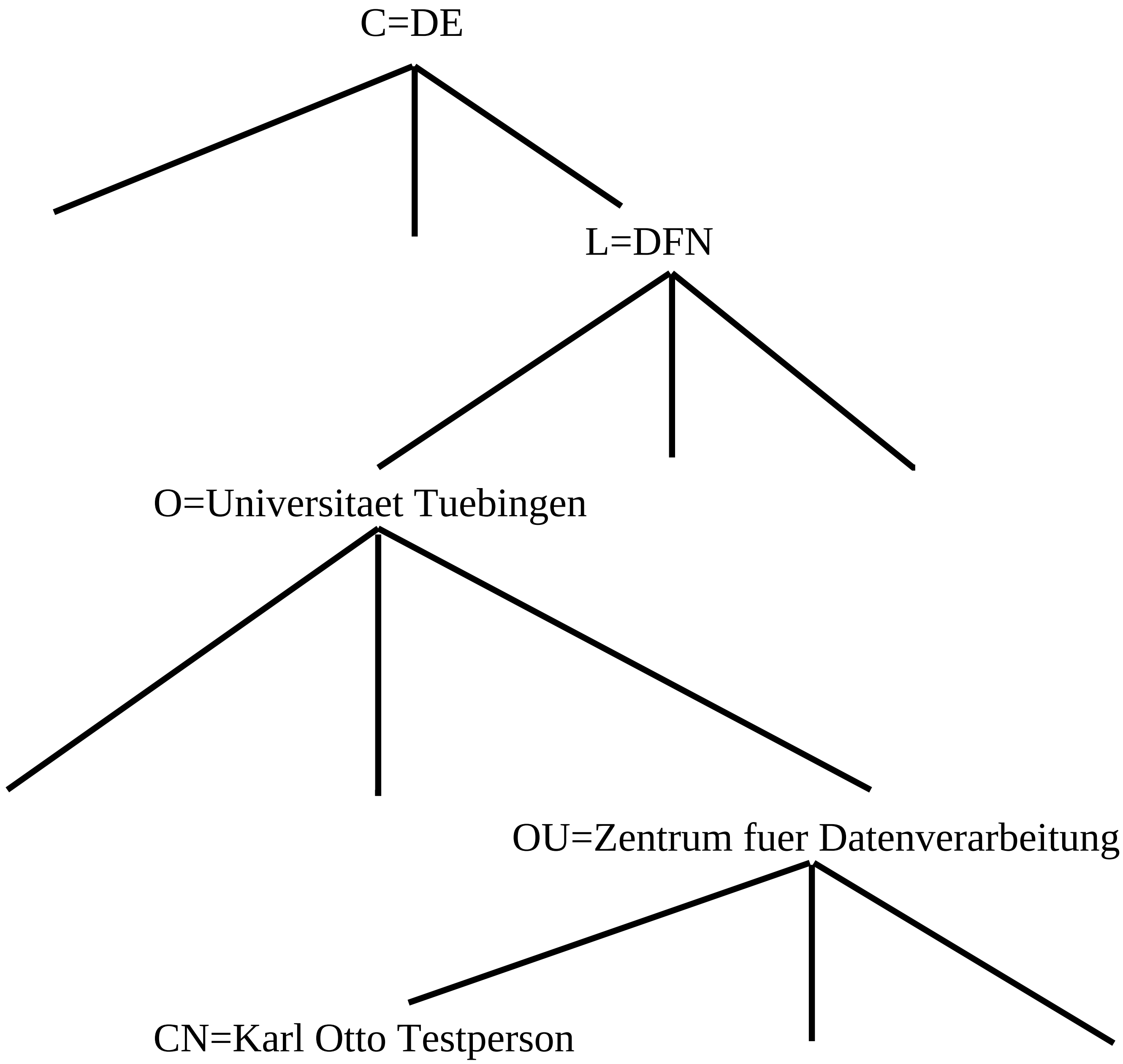
Akademischer Titel

Diensttelefonnummer

[Faxnummer] (Noch in Diskussion: entweder bei der Organisation, oder bei der Person)

Emailadressen (Es werden sowohl SMTP-, als auch X.400-Adressen aufgenommen)

Organisationsstruktur:



Datenquellen:

1.) Maillog-Dateien

2.) Benutzerverwaltung der Organisationen

Maillogdaten:

- Es wurden Daten zweier Gateways ausgewertet, die jeweils die Adressen dreier Monate enthielten.

- Von den insgesamt ca. 85000 Adressen waren nur ca. 16000 aus DFN-Mitgliedsorganisationen.

- Nur wenige Organisationen waren mit einer nennenswerten Anzahl von Adressen vertreten.

- Das Abbilden der Personendaten auf die so gewonnenen Mailadressen ist durch die Organisationen nur mit einem erheblichen Aufwand möglich.

- Das Abbilden der Organisationsstruktur durch die Betroffenen ist wegen fehlender Einheitlichkeit der Institutsansetzungen schwer durchführbar.

Organisationsdaten:

- Es wurden ueber verschiedene Mailverteiler ca. 85 DFN-Mitglieds-organisationen zur Mitarbeit aufgerufen.

- Insgesamt haben auf diesen Aufruf 39 Organisationen reagiert.

- Von diesen haben 6 Organisationen eine Teilnahme an AMBIX abgelehnt.

- 33 Organisationen haben ihre Bereitschaft zur Teilnahme erklärt. Von diesen haben 21 Ansprechpartner genannt, die für die Datenlieferungen zuständig sind.

- Bisher haben nur 3 Organisationen Daten geschickt:
  595 Organisationsstrukturdatensätze
  6341 Personendatensätze

Vermutliche Hindernisse:

- Datenschutzrechtliche Bedenken.
- Organisationen haben nur Daten von den an Zentralrechnern mailenden E-Mail-Nutzern.
- Schwierigkeiten die Daten der Benutzerverwaltung in das AMBIX-D-Datenformat zu konvertieren.
- Schwierigkeiten bei der Herstellung eines Update-Mechanismus.

Benachrichtigung der Betroffenen:

- An die uns von den Organisationen genannten 6341 Personen wurden Mails verschickt, die über unser Vorhaben ihre Daten zu veröffentlichen und ihre Widerspruchsmöglichkeiten informierten, sowie ein Formular für Datenänderungen enthielten.

- 171 Mail erreichten offensichtlich nicht die Betroffenen: es kam eine Fehlermeldung von einem Maildaemon.

- Insgesamt reagierten 516 Betroffene auf unsere Mail:

  - Nur 33 widersprachen einer Aufnahme in unser Verzeichnis.

  - 27 Antworten sind leer, d.h. ohne mailbody angekommen.

  - Die restlichen 456 Antworten enthielten Datenkorrekturen und Einverständniserklärungen.

- Obwohl in der Mail darauf hingewiesen wurde, daß die Antworten automatisch analysiert werden, haben etliche Betroffene in einer Form geantwortet, die unmöglich mit einem Programm bearbeitet werden kann.

Beispiele für falsche Antworten:

```
                                X.500 Daten

Organisation:       Universitaet Tuebingen
                    Kulturwissenschaften
                    Seminar fuer Japanologie

Nachname:           Irgendjemand

Vorname(n):         Vorname

Titel:              M.A.   { <--- Korrektur }

Telefonnummer(n):

E-Mail-Adresse(n): Irgendjemand@mailserv.zdv.uni-tuebingen.de

######################################################################

>### Nr.: [#5036] (UNBEDINGT mitschicken)
>
>                                                        (zutreffendes=
 ankreuzen)
>
> -  Ich bin damit einverstanden, dass meine untenstehenden
>    Daten im X-500-Directory veroeffentlicht werden . . . . . .=
  (x)
>
> -  Ich habe in den unten stehenden Daten Korrekturen vorgenommen.
>    Bitte fuehren Sie diese Korrekturen vor der Veroeffentlichung=
=20
>    aus . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .=
  (x)
...

######################################################################

Ich habe  eine Veranderung und einen Zusatz  anzumerken:
1. meine Telephonnummer an der Universitat ist seit neuesten 29 4970
2. ich habe inzwischen promoviert und hatte das gerne als  Titel vermerkt.

Ansonsten alles Bestens.

GruBe
Susanne

########################################################################

Jrgendjemand is now at the Mathematics Department of Irgendwo University. His\
new e-mail address is: irgendjemand@Irgendwo.edu. His new regular address is:\
Department of Mathematics, Irgendwo.
```

Fazit:

Wie wir von vielen Aussagen von Mail-Nutzern und Administratoren gehöhrt haben, ist das vom Projekt AMBIX-D erstrebtes E-Mail-Verzeichnis im X.500 Directory ein sehr ersehntes Hilfsmittel.

Zur Realisierung eines solchen Verzeichnisses sind wir aber auf eine regere Beteiligung der Organisationen angewiesen. Wir bitten deshalb alle Organisationen, die sich noch nicht beteiligen, dies zu tun. Nach wie vor sind wir auch für Anregungen offen, die dazu führen könnten, die Beteiligung der Organisationen zu erleichtern.