Bisherige Arbeitsansätze zur Datenerhebung im Projekt AMBIX-D

- Auswertung von Maillog-Dateien: E-Mail-Adressen
- aktive Datenzulieferung durch DFN-Mitgliedsorganisationen: E-Mail-Adressen UND Personenzuordnung

Auswertung von Maillog-Dateien

- Daten aus jeweils 3 Monaten, gestellt von Gateway-betreibern: EuNet Dortmund und GMD Bonn
- von 85.000 Adressen nur 16.000 von DFN-Mitgliedern
- insgesamt 209 DFN-Organisationen
- 2 Organisationen mit je ca. 1.000 Adressen, 20 Mitglieder mit 200-500 Adressen, Rest mit << 200 Adressen

"Aktive" Beteiligung von DFN-Organisationen

-	Anzahl DFN-Mitglieder (10/94)	335
-	direkt angesprochene RZ-Leiter (6/94)	75
-	Registrierung von Admins	21
-	Orgs mit Strukturdaten	6
-	Struktureinträge	941
-	Personen im Widerspruchsverfahren (3 Orgs)	6341
-	Widersprüche (Stand 11/94)	33
-	noch nicht angesprochene Personen	25
-	avisierte Personendaten	ca. 5900
-	Orgs mit eigener Datenverwaltung (Aliaseintrag)	3+3

Problemfelder bei der aktiven Datenlieferung

- **Arbeitsaufwand für die Datenerschließung: Personalaufwand, Warten auf Maillog-Verfahren**
- **Vollständigkeit und Aktualität der Daten, Update–Verfahren**
- **mehrfache Datenhaltung: eigene DSAs, Mitarbeiter-verzeichnisse in World-Wide-Web**
- **"Vorreiterrolle"**

Kern-Problem bei der Beteiligung der Organisationen

DATENSCHUTZ:

- **deckt die DFN-Expertise die Weitergabe der Daten an das Projekt AMBIX-D ab?**
- **müssen die Organisationen ihrerseits den Benutzern die Weitergabe melden, evtl. hierfür zuvor die Genehmigung einholen?**

Zukünftiger Arbeitsansatz zur Datenerhebung im Projekt AMBIX-D

SELBSTEINTRAG der Benutzer

- **Anforderung/automatische Verarbeitung von E–Mail–Formularen**
- **Verarbeitung von WWW-Formularen**

Voraussetzungen für Selbsteintrag

- **Vollständige Aufnahme ALLER DFN-Mitglieder**
- **Strukturierung größerer Mitgliedsorganisationen**
- **einheitliche Struktur- und Namensregelung auch UNTERHALB der Organisationsebene**

Ist-Zustand der Abbildung von DFN–Organisationen im X.500-Directory

- **Organisationen insgesamt: 213 von 335 (= 63.7 %)**

1	**ausführlich strukturiert**	**29**	**(= 13.6 %)**
2	**klein, unstrukturiert**	**29**	**(= 13.6 %)**
3	**groß, Strukturansatz**	**49**	**(= 23.0 %)**
4	**groß, unstrukturiert**	**63**	**(= 29.6 %)**
5	**groß, Single-Level-Struktur**	**13**	**(= 6.1 %)**
6	**Blatteintrag**	**24**	**(= 11.3 %)**
0	**nicht erreichbar**	**6**	**(= 2.8 %)**

X.500-Namensregelung für Organisationen

- "Richtlinie zur Vergabe von Organisations-Namen im DFN-Directory" (M. Kuhn, K. Spanier)
- "Deutsche X.500-Verzeichnisstruktur und Namensregeln" (M. Kuhn)

gopher://gopher.uni-erlangen.de:70/Sonstiges/Dokumente/

DFN-Texte/Entwürfe

Gültige Regeln für Organisations-RDNs

- als RDNs sind die ofiziellen Namen zu verwenden
- keine Abkürzungen und formalistische Namen
- Abkürzungen nur bei allgemeiner Bekanntheit;
  ggf. als Alias
- keine Zusätze von Geschäftsformen o.ä.
- keine unwichtigen Namenszusätze
- keine Umlaute; max. 64 Zeichen