



Ergebnisse einer Umfrage zu MARC-XML, durchgeführt von der Fa. advance

Untersuchungsziel: „Wie weit ist die deutschsprachige Bibliothekswelt vorbereitet auf den Einsatz XML-strukturierter MARC-Daten“?

Datenbasis: Stichprobe von 80

Institutionen, davon haben insgesamt 46 an der Befragung teilgenommen, was einer Rücklaufquote von 57,5 Prozent entspricht.





Wieviele Mitarbeiter sind beteiligt?

Kleine Institutionen (< 100 Mitarbeitern): 2,5 Mitarbeiter in der EDV, entspricht **7%** der Beschäftigten

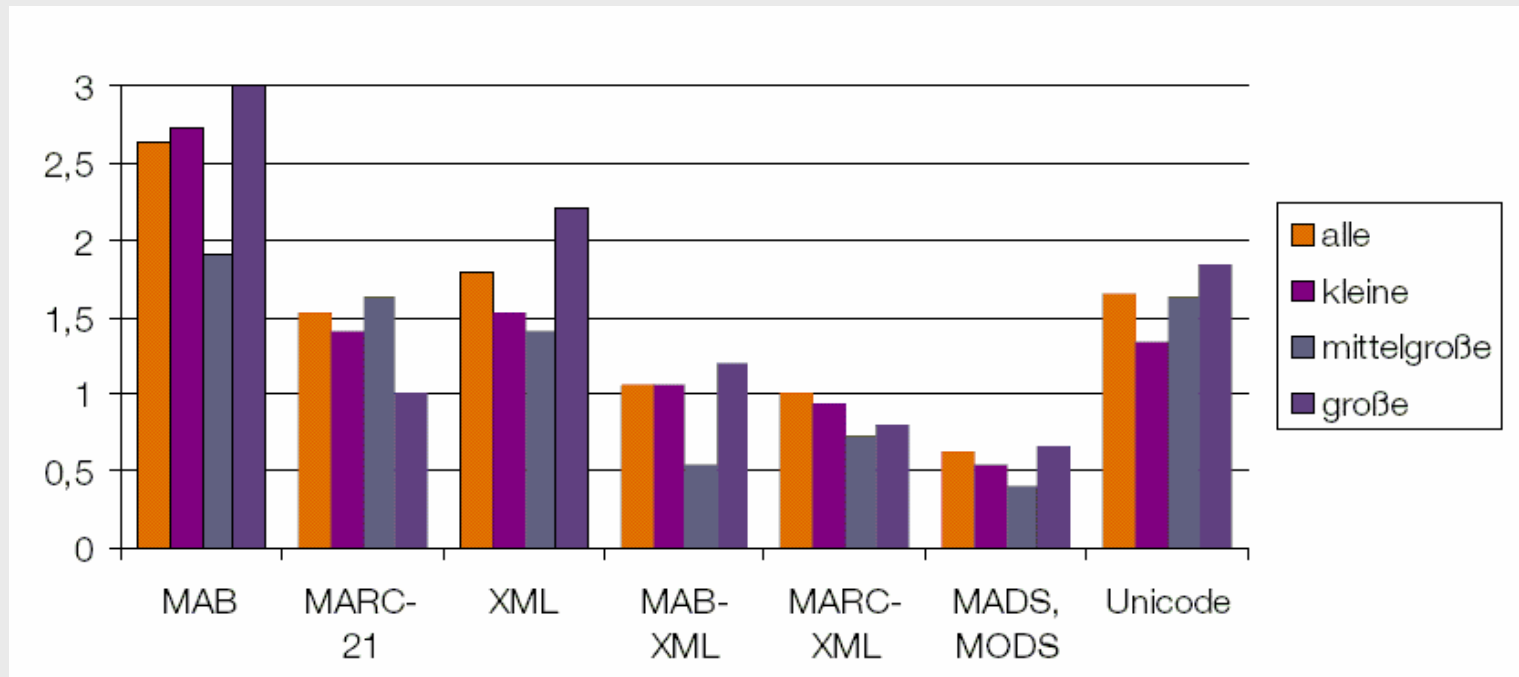
Mittelgroße Institutionen (100-300 Mitarbeiter): **6%**

Großen (> 300 Mitarbeiter): **4%** der Mitarbeiter in der EDV-Abteilung





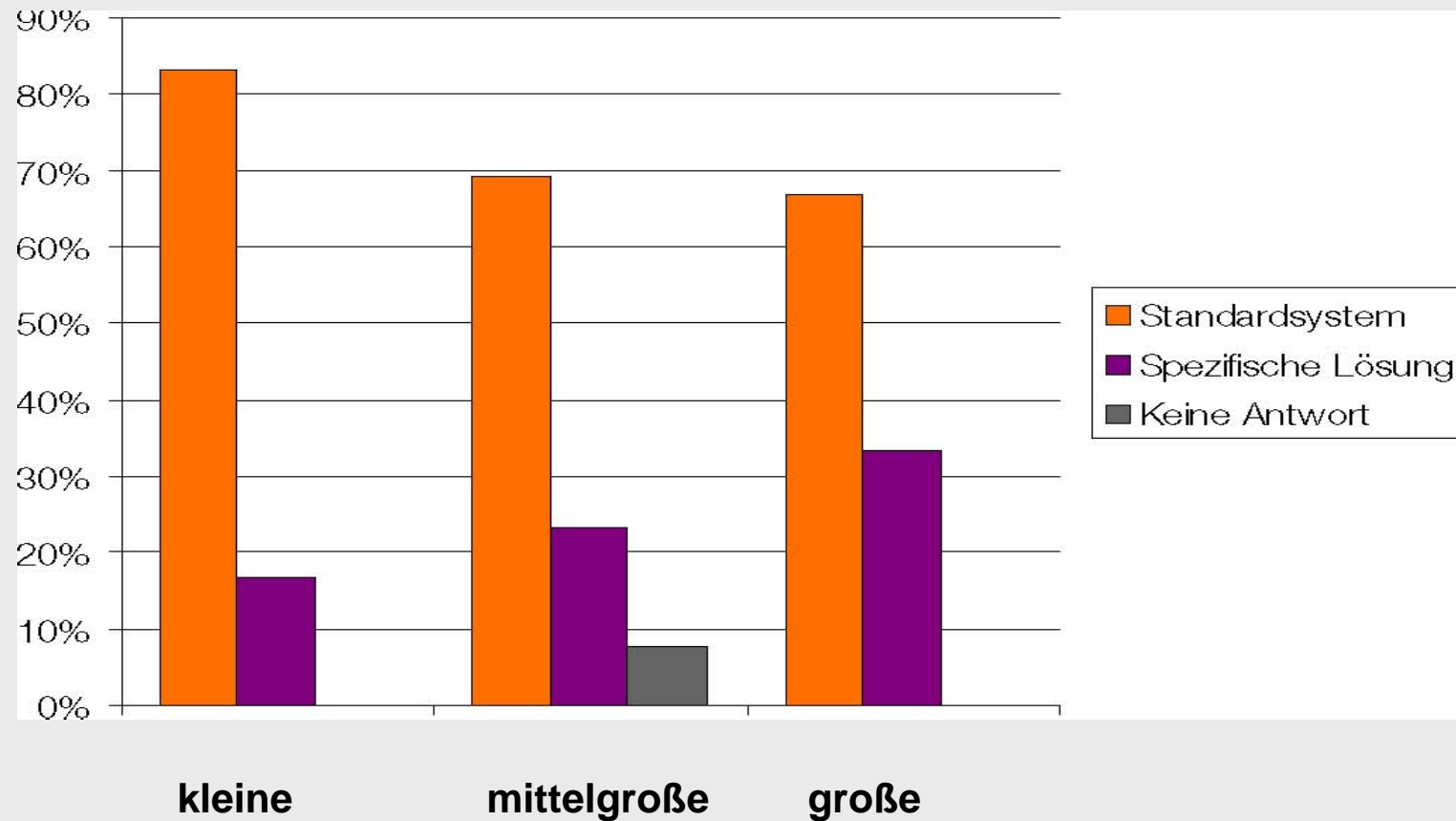
Kenntnisstand der Mitarbeiter:



0-3 entspricht den Antwortmöglichkeiten "Keine Kenntnisse", "Grundlegende Kenntnisse", "Tiefe Kenntnisse, ohne praktische Erfahrungen" und "Tiefe Kenntnisse, praktische Erfahrungen".



Benutzte Bibliothekssysteme:



DLB



Geplante Änderungen bei Update des Systems:

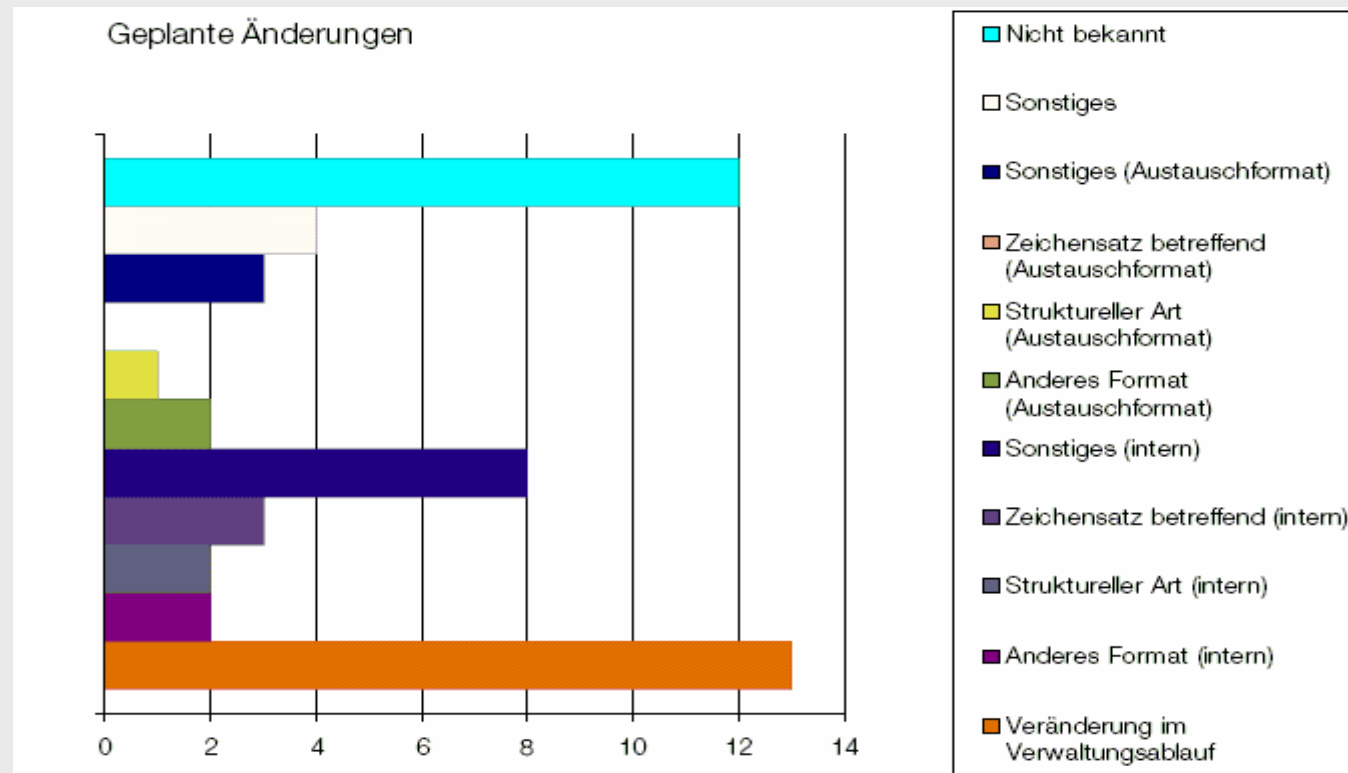


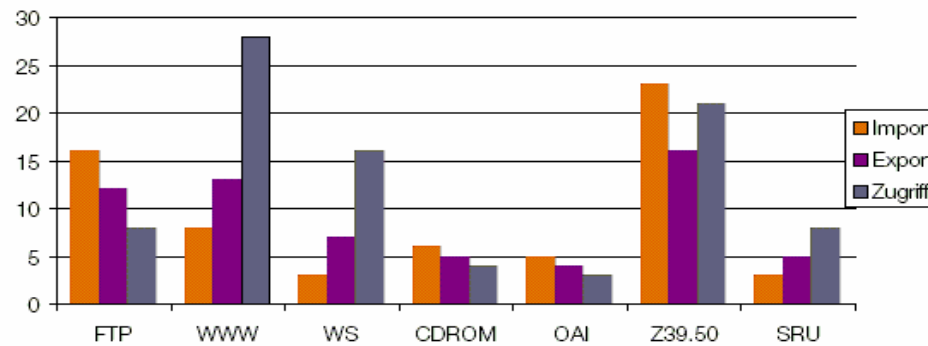
Abb. 2: Geplante Änderungen bei Update des Systems

dnb

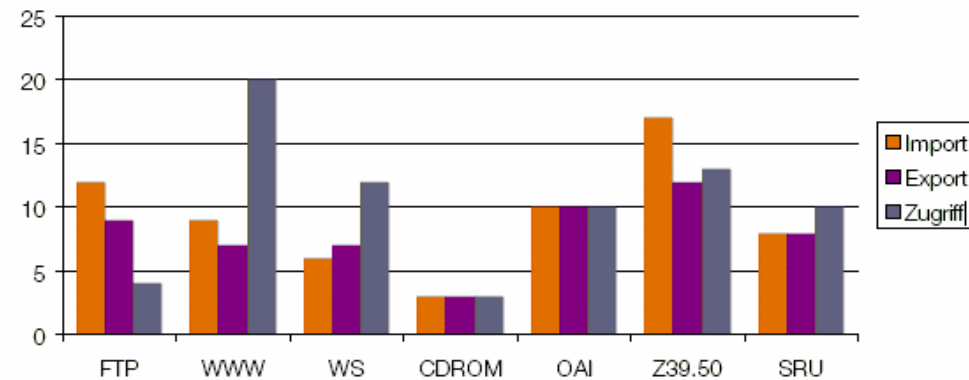


Schnittstellen: Anwendungsbereiche

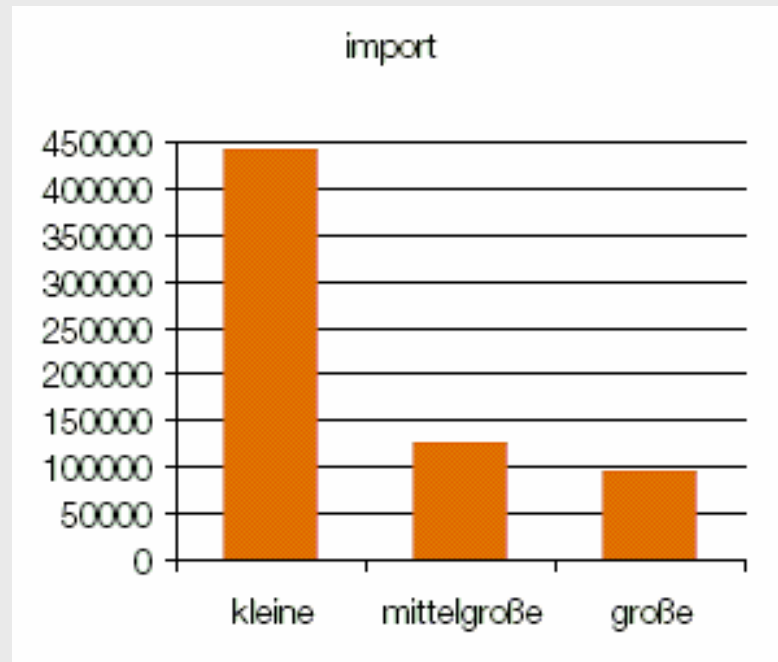
Derzeitiger Anwendungsbereich von Schnittstellen



Geplanter Anwendungsbereich von Schnittstellen



Daten: importierte Datensätze

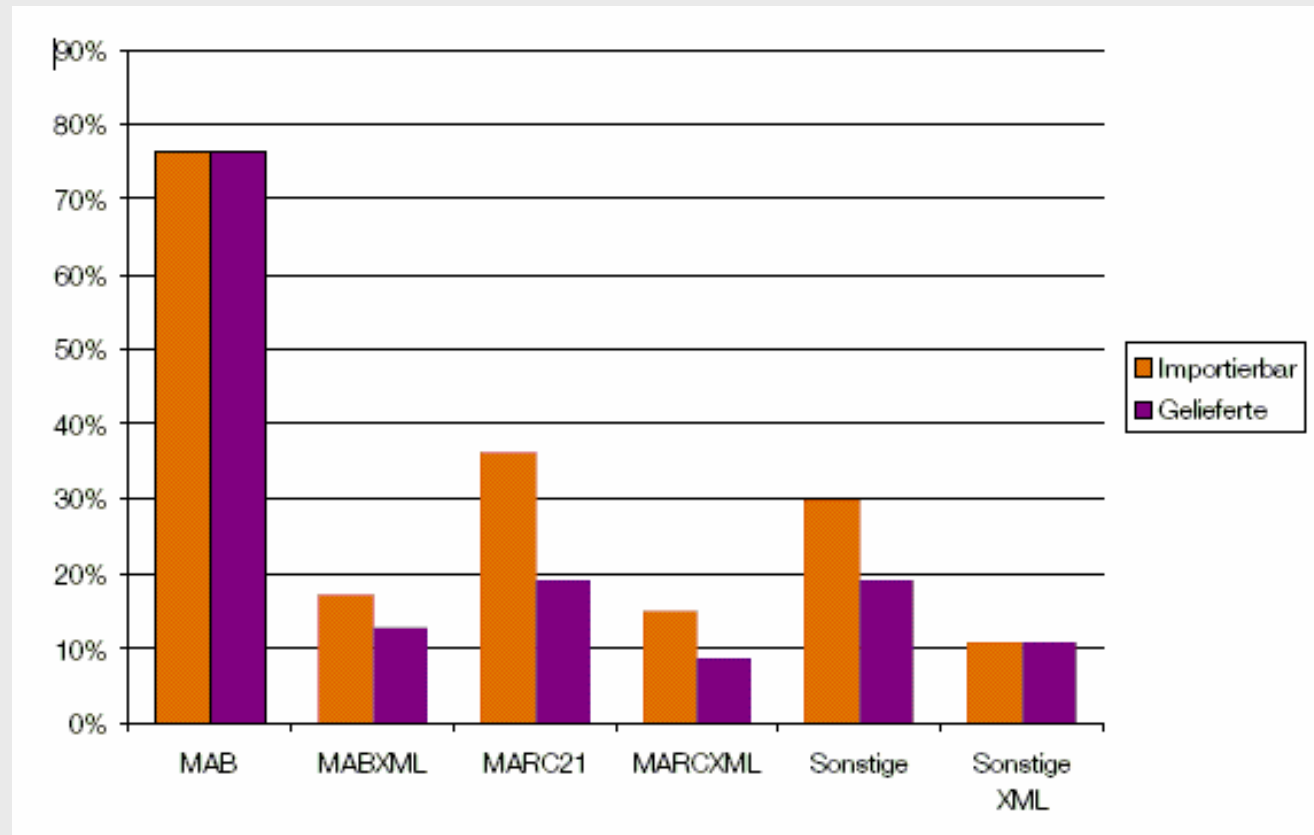


Mitarbeiter im Import:

- in 30% der Institutionen sind 1-5 Mitarbeiter im Import tätig,
- in 28% der Institutionen 6-10 und
- 11% der Institutionen mehr als 10 Mitarbeiter



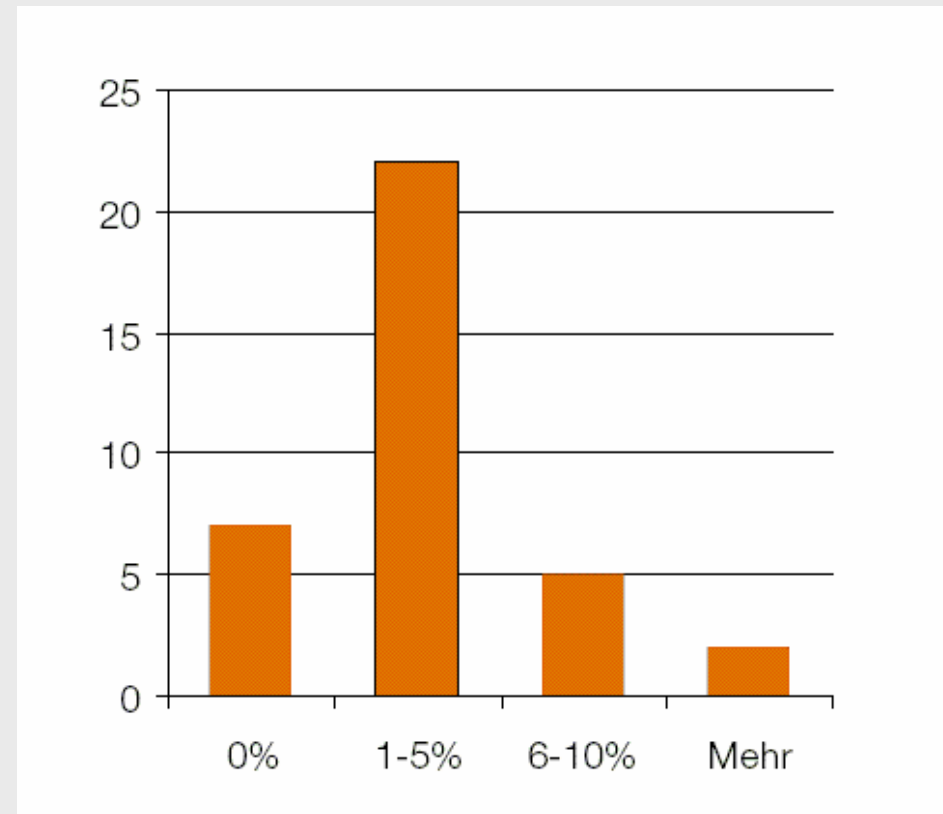
Daten: importierbar versus tatsächlich geliefert



dnb



Auftretende Zeichensatzprobleme:



dnb



Zusammenfassung:

Umstellung auf MARC-XML: kleiner
Umstellungsaufwand

- befriedigender Kenntnisstand von XML
- Anzahl der zu schulenden Mitarbeiter ist gering
- Schulung ist durch Umstieg auf MARC ohnehin nötig,
- ebenso Umstellung der vorhandenen Konvertierungstools





Zusammenfassung (2)

- Umstieg auf MARC-XML bietet die Vorteile einer generellen XML-Einführung:
- Entwicklung im Semantic Web Bereich (Ontologie MarcOnt) sind XML basiert und dadurch kompatibel zu MARC-XML
 - Zeichensatzprobleme verschwinden durch die Einführung von Unicode



Zusammenfassung (3)

grundsätzliche Einschränkung: da MARC-XML eine 1:1 Abbildung von MARC 21 ist, nutzt es die Möglichkeiten von XML nicht vollständig aus (z.B. einfache Lesbarkeit durch Menschen) dadurch wird gewonnen: Änderungen am Format MARC 21 ziehen keine Änderungen in der XML-Struktur nach sich

