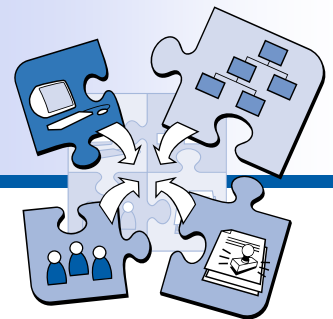


Die Fachverfahrensnachrichten von xdomea

Erfahrungen mit der Implementierung eines XÖV-Standards

Andreas Mayer, ITOB GmbH

Kongress E-Government-Standards für Wirtschaft und Verwaltung
Arbeitsgruppe 7: Elektronische Vorgangsbearbeitung
22. November 2010, Berlin





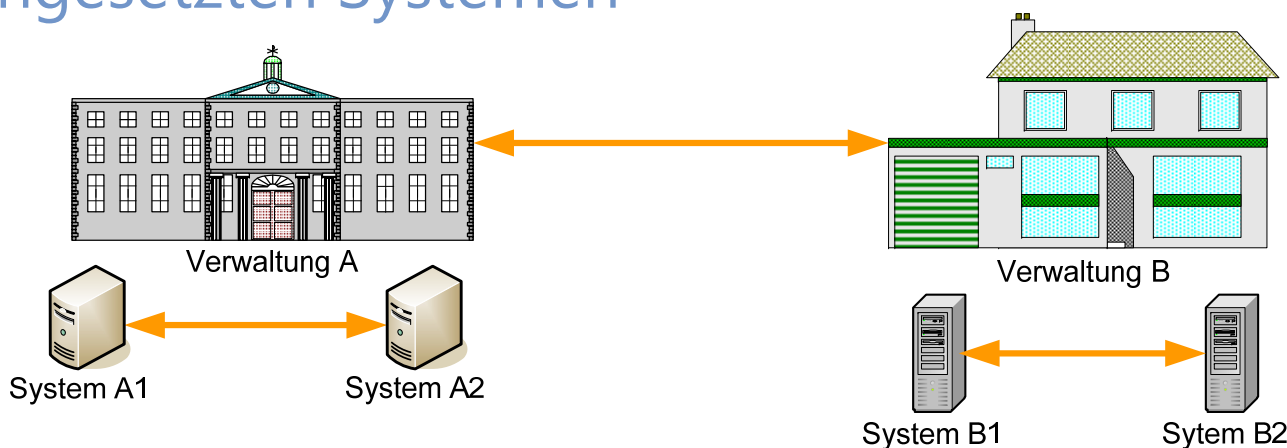
Gliederung

- Einleitung
- Kurzvorstellung von xdomea 2 und der Nachrichtengruppe „Fachverfahrensdaten austauschen“
- Landeseinheitliches kommunales DMS in Rheinland-Pfalz
- Erfahrungen mit der Umsetzung einer xdomea-Nachrichtengruppe
- Ausblick



Ziele von xdomea 2

- Erhöhung der Interoperabilität zwischen IT-Systemen zur Bearbeitung von Schriftgut in der öffentlichen Verwaltung
- Sicherstellung einer medienbruchfreien elektronischen Kommunikation zwischen Behörden und den dort eingesetzten Systemen





Unterstützte Prozesse in xdomea 2

- Information austauschen
- Geschäftsgang durchführen
- Abgabe durchführen
- Aussonderung durchführen (Integration von XArchiv)
- Aktenplan austauschen
- **Fachverfahrensdaten austauschen**



Grundlagen zu xdomea 2

- xdomea 2 ist ein XÖV-Projekt, das sich am XÖV-Framework orientiert
- Objektorientierter und nachrichtenbasierter Aufbau

Nachteil: Keine Abwärtskompatibilität zu xdomea 1.0

Vorteil: Baukastenprinzip ermöglicht bedarfsgerechte Auswahl der genutzten Elemente und Anwendungsfälle von xdomea („nicht jeder muss alles nutzen“)



Dokumentation zu xdomea 2

- Spezifikation
 - Management Summary
 - Grundsätze
 - Akteure, Systeme, Basiskomponenten, Nachrichten
 - Ausblick
 - Anhang: Bezug zu XÖV-Komponenten, Legende, Glossar
- Schemadateien
- Änderungsdocument xdomea 1 zu 2
- Codierrichtlinien
- Beispielnachrichten
- FAQ-Liste



Quellen zu xdomea 2

Verfügbar über www.xdomea.de
und <https://www.xrepository.deutschland-online.de/>

KoopA ADV
Kooperationsausschuss
Automatisierte Datenverarbeitung
Bund / Länder / Kommunalbereich
@-government

STARTSEITE | IMPRESSUM | ANSPRECHPARTNER | SCHRIFT | INHALT | SUCHE

WIR ÜBER UNS | ERFABUNGSAUSTAUSCH | BESCHLÜSSE & RICHTLINIEN | PROJEKTE | ARBEITSGRUPPEN | **PRODUKTE**

Produkte
| KoopA ADV > Produkte > **XDOMEA 2.0**
Abschnitte: | XDOMEA 2.0 | Neuerungen | Vorträge | Projektauftrag | Aktuelle Version | Newsletter |

XDOMEA 2.0
XDOMEA 2.0 löst ab 2009 den bisherigen XDOMEA-Standard als Schnittstelle zum Austausch von Dokumenten, Vorgängen und Akten zwischen unterschiedlichen Systemen in der Verwaltung ab. Der in das DOL-Vorhaben Standardisierung eingebundene XÖV-Standard XDOMEA 2.0 wurde durch die AG XDOMEA des KoopA ADV entwickelt. Im Dezember 2008 wurde der Standard durch den KoopA ADV verabschiedet und zur Anwendung empfohlen.
Der Standard betrachtet die folgenden Prozesse im Verwaltungshandeln:

- Information austauschen
- Geschäftsgang durchführen
- Abgabe durchführen
- Aussonderung durchführen
- Aktenplan austauschen
- Fachverfahrensdaten austauschen

Neuerungen
Wesentliche inhaltliche Neuerungen der von XDOMEA 2.0 sind:

- die Abbildung von Geschäftsgangsinformationen sowie weiteren Bearbeitungs- und Protokollinformationen
- die Einbindung fach- bzw. anwendungsspezifischer Informationen

Startseite | Über uns | Kontakt | Inhalt | Impressum | Datenschutzerklärung | Hilfe

Suchen

Kategoriensystem | **XÖV-Vorhaben**

XRepository

Kennung: Passwort: **Anmelden** » Zur Registrierung » Passwort vergessen

XDOMEA UML-Modell 2.1.0 (Version 2.1.0 final) **Katalog** **UML-Modell**

Metadaten | **Downloads** | Verknüpfte Inhalte | Versionen und Kommentare

Modell

	Spezifikation zu xdomea 2.1.0 23.09.2009 Anzahl Downloads: 141
	UML-Modell zu xdomea 2.1.0 23.09.2009 Anzahl Downloads: 116
	xdomea Unterschiedsberichte 2.0.1 - 2.1.0 23.09.2009 Anzahl Downloads: 75

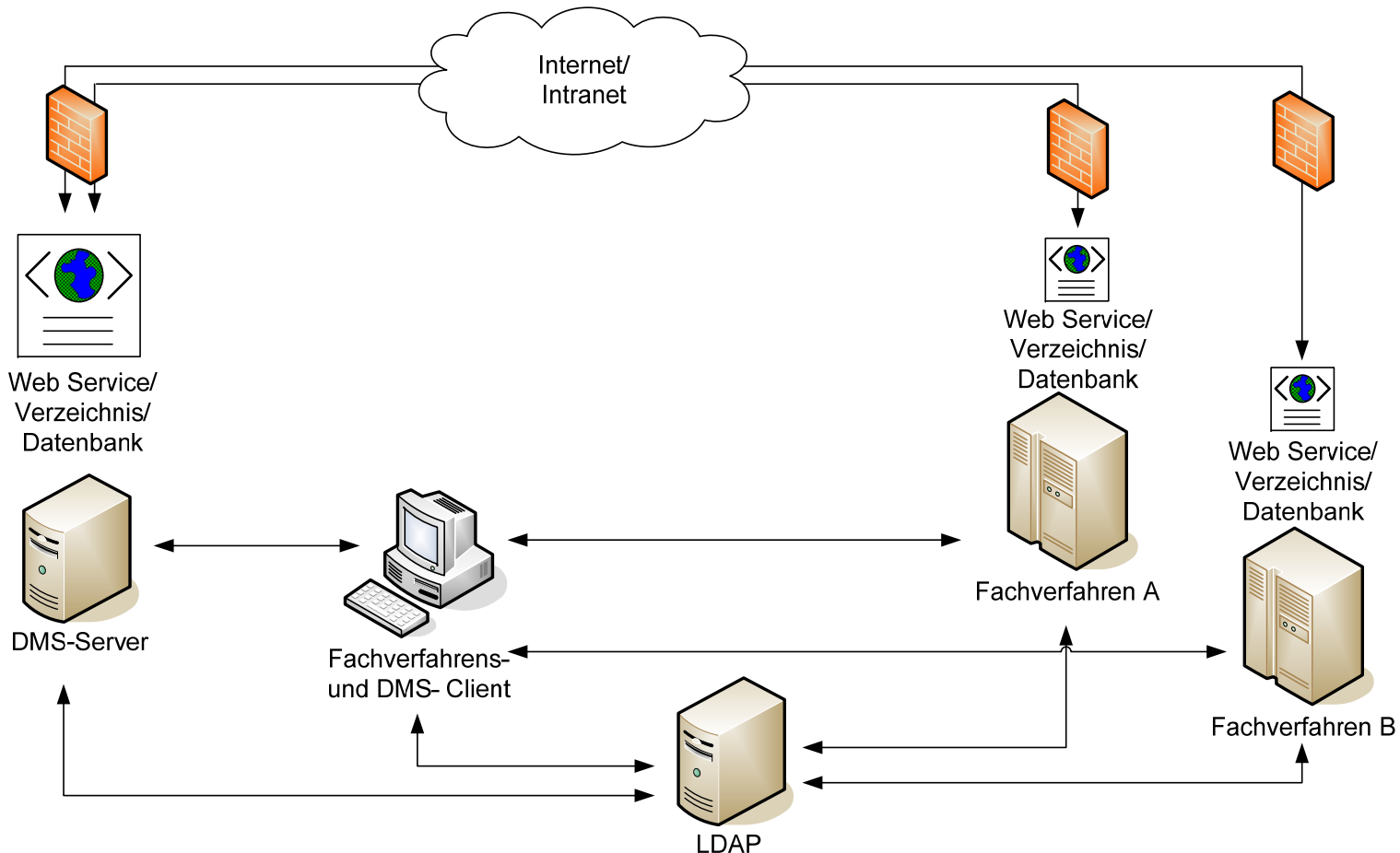
Druckansicht



Ziele und Vorteile der Nachrichtengruppe „Fachverfahrensdaten austauschen“

- Ein DMS für die revisionssichere und aktenmäßige Ablage und Verwaltung der Dokumente prinzipiell aller Fachverfahren
- Integrierte Sicht auf den Dokumentenbestand
- Grundlage für durchgängig elektronische Arbeitsprozesse
- Standardisierte Nachrichten reduzieren den Entwicklungs- und Pflegeaufwand bei den Herstellern (Vermeidung weiterer proprietärer Anbindungen)
- Fachverfahrenshersteller müssen keine eigene DMS-Funktionalität entwickeln

Austausch von FV-Daten mit xdomea



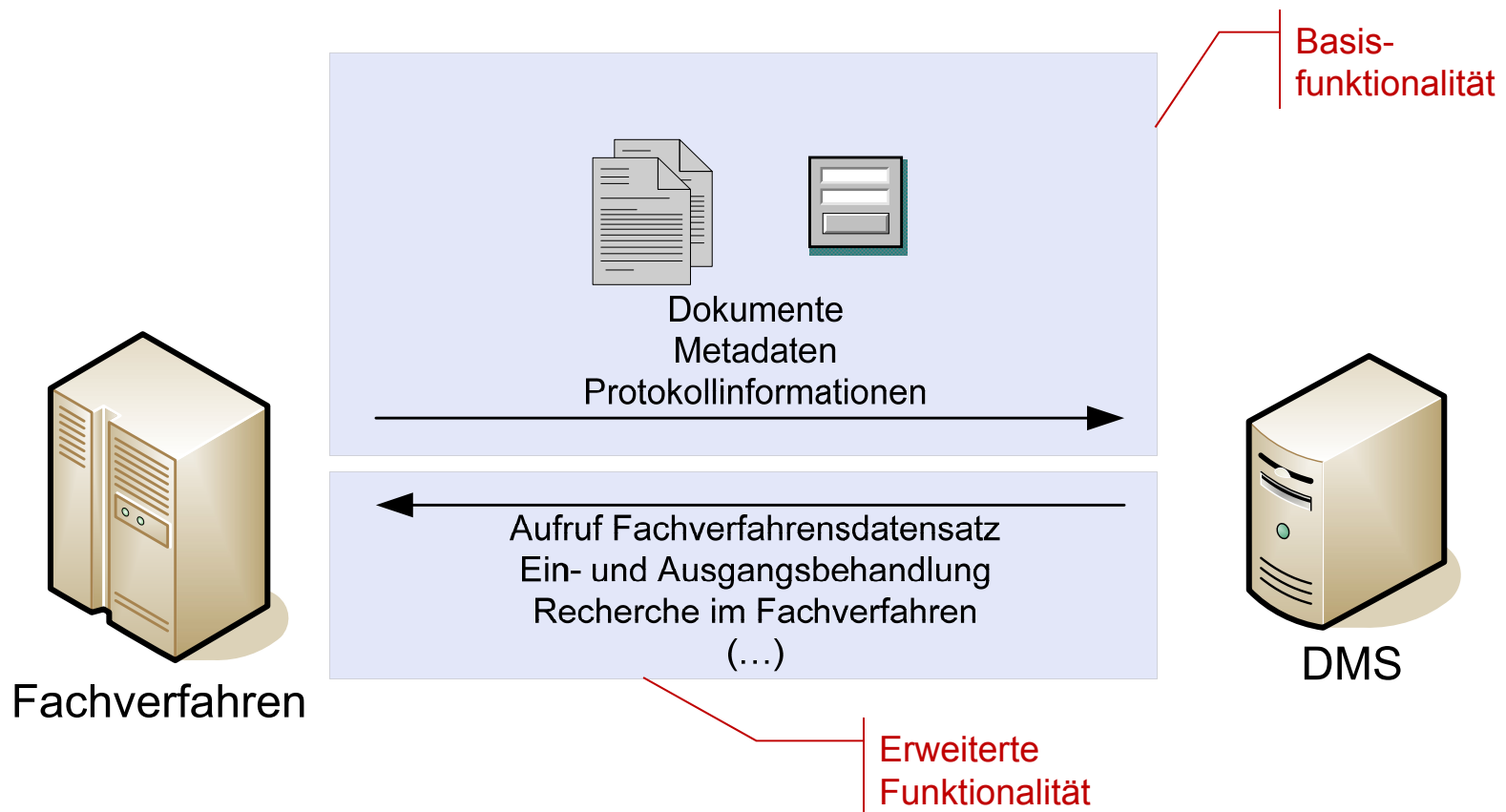


Umfang der FV-Nachrichten

- Funktionen zum Ablegen, Modifizieren und Löschen von Schriftgutobjekten (Dokumente, Vorgänge, Akten)
- Einzel- und Stapelverarbeitung
- Verschiedene Transportwege (Web Service, Austauschverzeichnis, Austauschdatenbank)



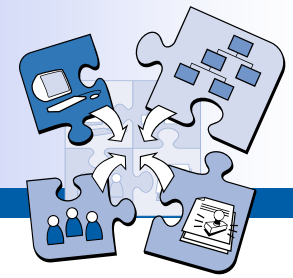
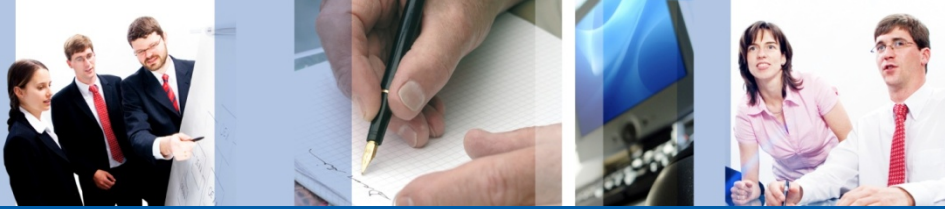
Basis- und erweiterte Funktionalität





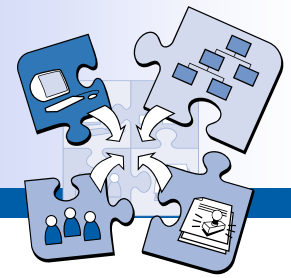
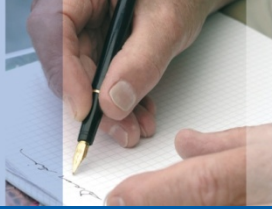
Basis-Funktionalität

- Schriftgutobjekt erstellen, ablegen, bearbeiten, ansehen, drucken
- Empfang/Import bestätigen
- Dokument aktualisieren
- Schriftgutobjekt im DMS suchen
- Metadaten anlegen, aktualisieren, ansehen, löschen
- Schriftgutobjekt zum Löschen markieren, Löschmarkierung aufheben, endgültig löschen, Löschestatus abfragen
- Schriftgutobjekt ungültig kennzeichnen
- Datensatz löschen
- Benachrichtigung abrufen
- Vertretung aktivieren oder deaktivieren, Vertretungsstatus abfragen
- Zuständigkeit ändern
- Protokolleintrag erstellen und Gesamtprotokoll ablegen
- Schriftgutobjekt zdA-verfügen
- Systemstatus abfragen
- Konfigurationsparameter erstellen, aktualisieren, abrufen
- Primärdokument exportieren

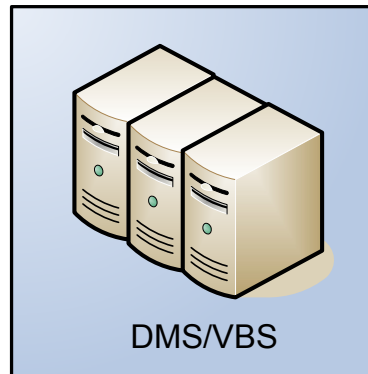


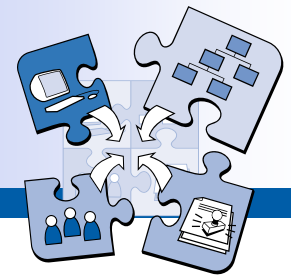
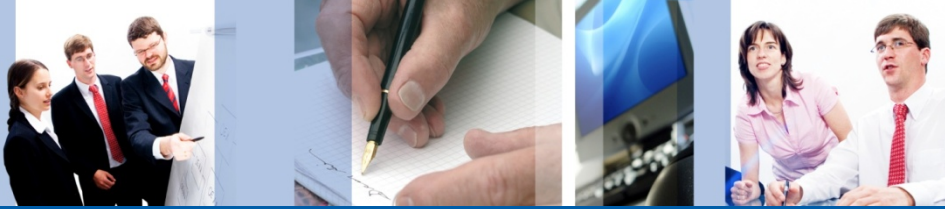
Erweiterte Funktionalität

- Fachverfahrensdatensatz anlegen
- Suche im Fachverfahren
- Objekt auschecken/einchecken/exportieren
- Erweiterte Suche im DMS
- Postausgang erstellen
- Signieren/Prüfen von Signaturen

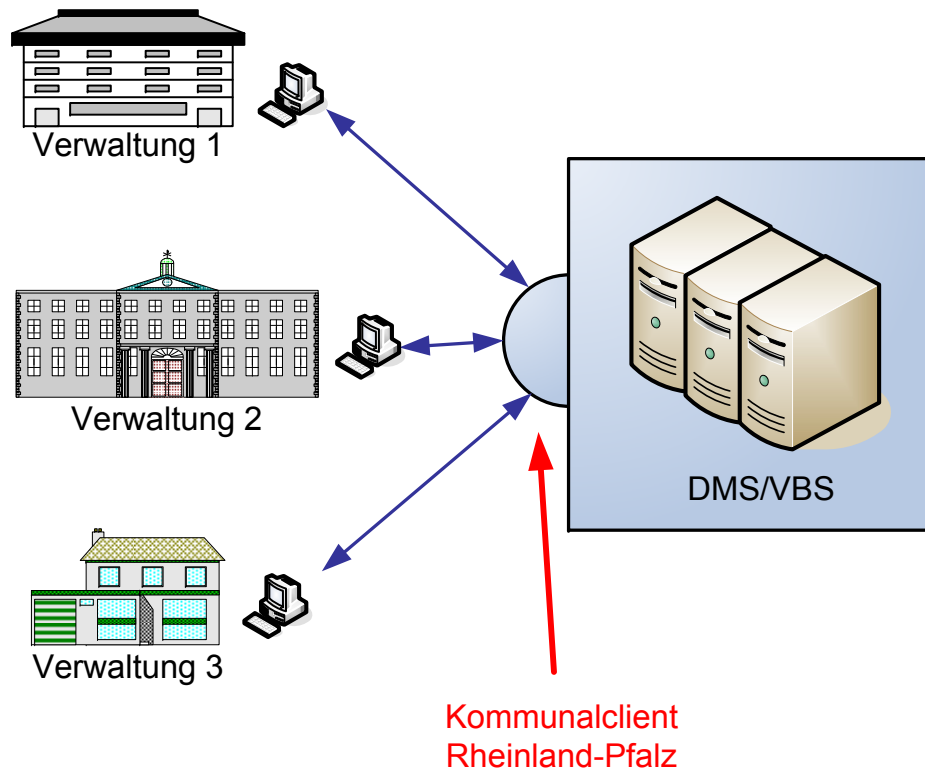


Standardisierung in Rheinland-Pfalz durch Kommunalclient und FV-Nachrichten



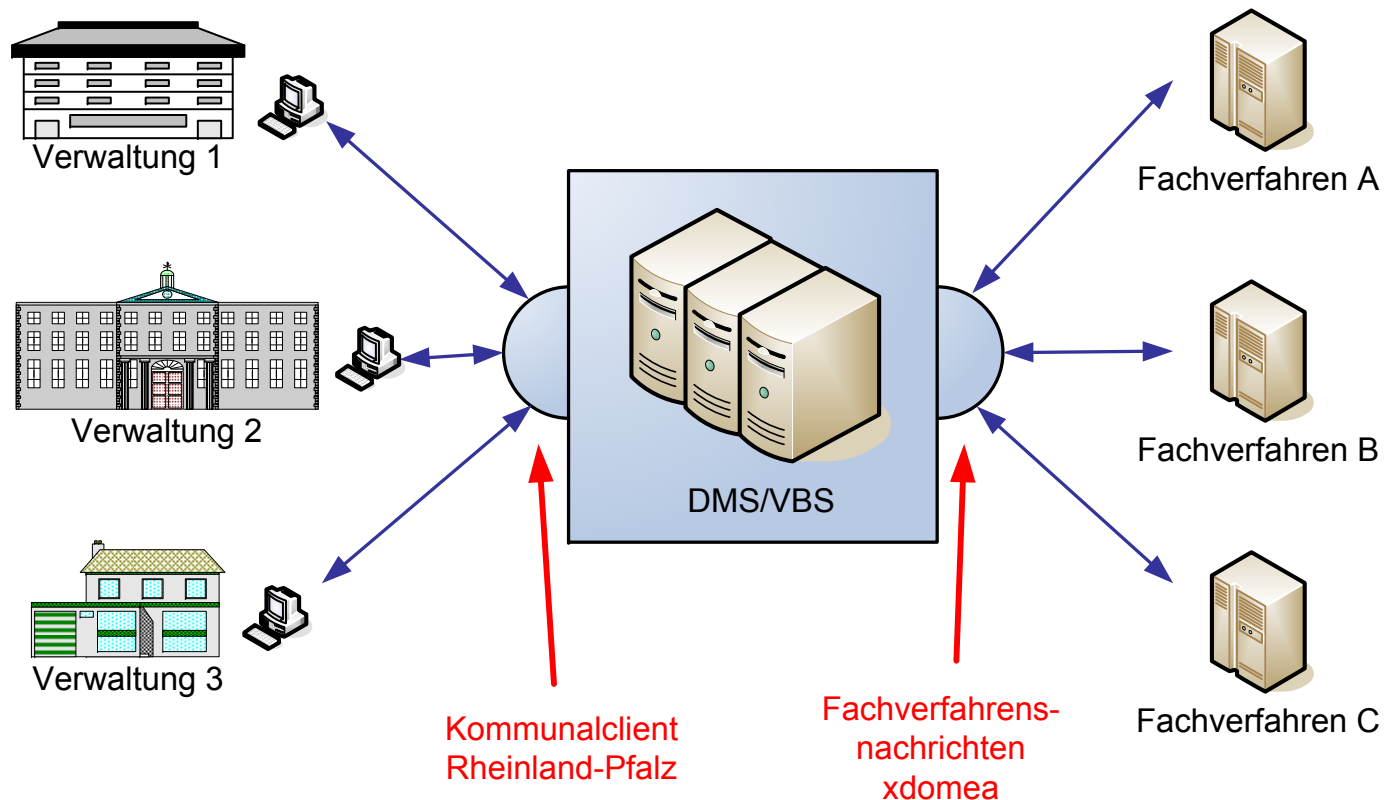


Standardisierung in Rheinland-Pfalz durch Kommunalclient und FV-Nachrichten



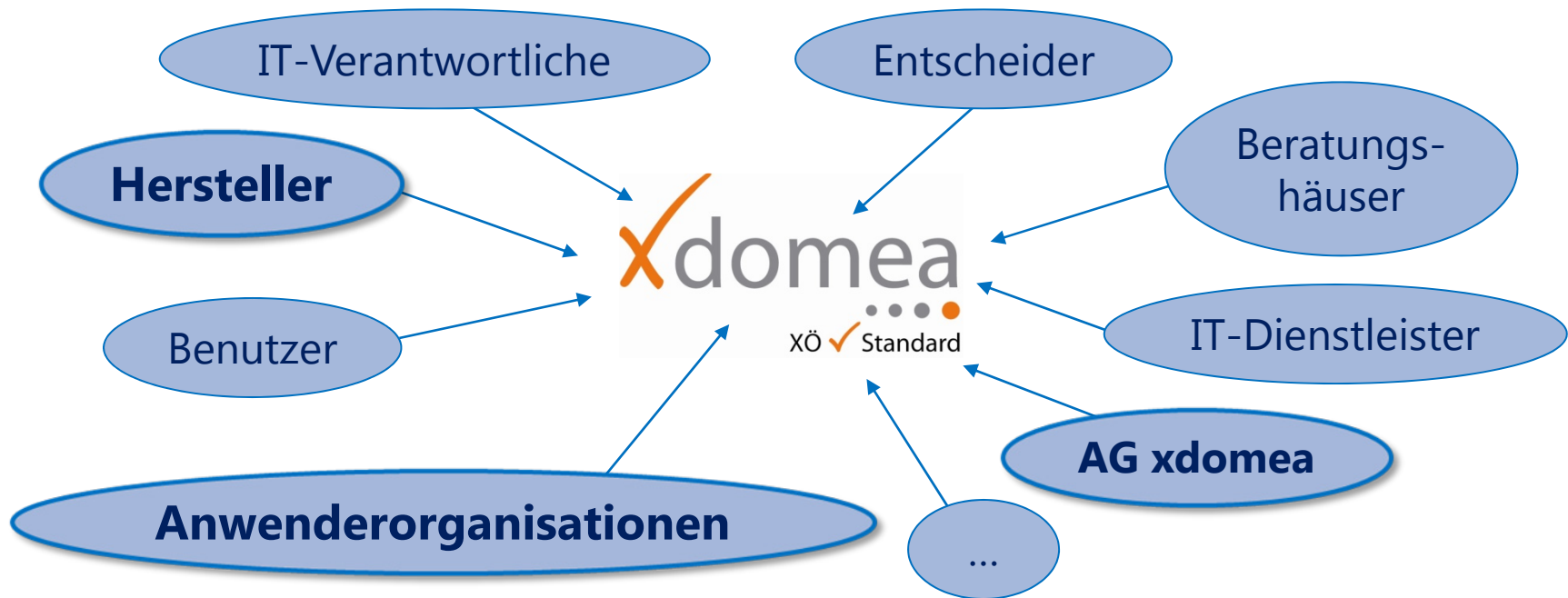


Standardisierung in Rheinland-Pfalz durch Kommunalclient und FV-Nachrichten





Perspektiven auf xdomea





Grenzen der xdomea-Spezifikation

- Spezifikation bezieht sich (absichtlich) nicht auf
 - Administrations- und Konfigurationsfunktionen
 - organisatorische Regeln (z. B. zur Konfiguration von Benutzern, Organisationsstrukturen, Zugriffsrechten, Objekten, Aktenplänen)
 - systeminterne Umsetzungsvorgaben



Erfahrungen mit der Umsetzung der FV-Nachrichten 1/3

- Aus Herstellersicht:
 - Umfang der Spezifikation „schreckt ab“
 - Rolle von DMS und Fachverfahren ist zu klären und Zuständigkeiten und Aufgaben sind abzugrenzen
 - Verständnisschwierigkeiten und Klarstellungsbedarf auf Grund unterschiedlicher Erfahrung, Begriffsverständnis und Systemphilosophie
 - Abbildung der produkteigenen Objekte auf xdomea-Objekte
 - Erkennen von Fortschreibungsbedarf auf Grund erster Implementierungserfahrungen



Erfahrungen mit der Umsetzung der FV-Nachrichten 2/3

- Aus Verwaltungssicht:
 - FV-Nachrichten bieten strategischen Einstieg in die DMS-Nutzung
 - Forcierung der Bereitstellung der Nachrichten durch die (FV-)Hersteller (Deadlock-Gefahr, wenn einer auf den anderen wartet)



Erfahrungen mit der Umsetzung der FV-Nachrichten 3/3

- Aus Sicht der AG xdomea:
 - Schrittweises, bedarfsorientiertes Vorgehen
 - Keine bilateralen (proprietären) Absprachen zwischen Herstellern sinnvoll
 - Erfahrungsaustausch mit DMS- und FV-Herstellern und Verwaltungen



Ausblick

- Neue Version von xdomea in 2011
- Kompatibilität zur Vorgängerversion 2.x
- Vor Veröffentlichung Vorstellung vor Herstellern
- Anregungen und Fragen an info@xdomea.de sind immer erwünscht



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ich freue mich auf Fragen und Anregungen ...

Andreas Mayer
ITOB GmbH - IT- und Organisationsberatung
Am Wingertsberg 14a
56729 Ettringen
Tel.: +49-2651-4936-190
Fax: +49-2651-4936-198
E-Mail: mayer@itob.de
www.itob.de