



Access digitaler Archivalien im Landesarchiv Nordrhein-Westfalen

Wien, 10.03.2015

2015



Digitales Archivgut im Landesarchiv NRW

Digitalisate (seit 2006) :

- ~ 20 Millionen Einzelaufnahmen
- ~ 220 TB Daten
- ~ 35 TB Zuwachs p.a.



Digitales Archivgut im Landesarchiv NRW

Born Digitals (seit 2010) :

~ DIPS-Entwicklungsverbund

~ modulare Entwicklung:

Basissystem (2011)

Übernahmemodul unstr. Daten (2011)

Revision Metadatenschemata (2013)

Übernahmemodul Datenbanken (2013)

~ Access-Modul (2014)



Grundanforderungen

- ~ Generisch: Anbindbarkeit verschiedener Archivinformationssysteme
- ~ Generisch: Nachnutzbarkeit der zentralen technischen Module
- ~ Spezifisch: Anbindung von VERA
- ~ Spezifisch: Anbindung externer Repositorien



Nutzungsszenarien

Ausbaustufe 1 (2014/15)

- ~ Anzeige und Bestellung von Born
Digitals aus VERA
- ~ Erzeugung manueller
Reproduktionsaufträge



Nutzungsszenarien

Ausbaustufe 2 (2016/?)

- ~ Anzeige und Bestellung von Digitalisaten aus VERA
- ~ DIP-Erstellung mit zeitnaher Formatkonversion
- ~ Nutzung von Warenkorb- und Statistikfunktionen von VERA
- ~ Automatisierte Reproaufträge aus VERA
- ~ Workflow für den „Versand“ von Archivalien an Behörden
- ~ Digitaler Lesesaal

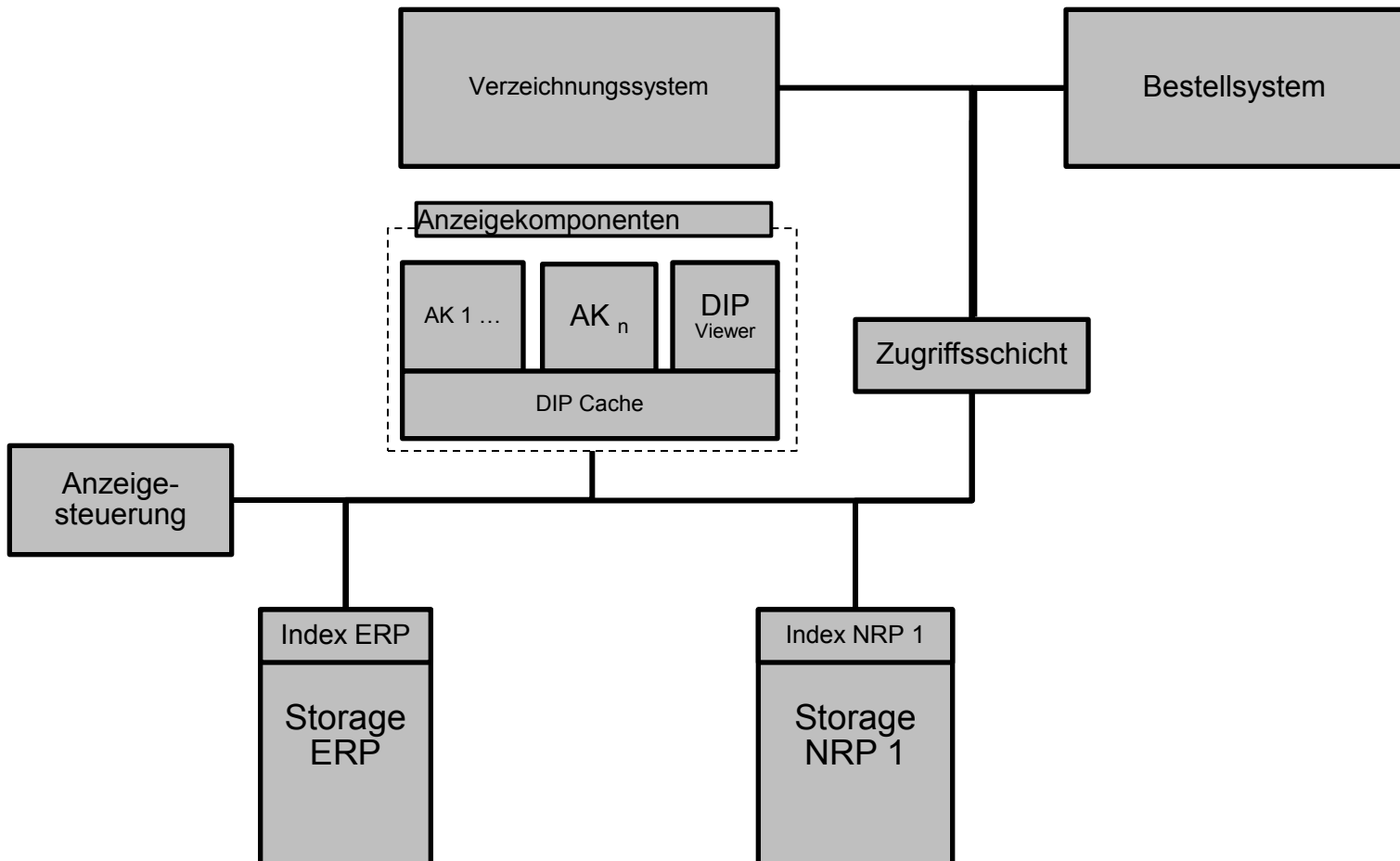


Funktionale Kernanforderungen

- ~ Anbindung aller DIPS-Repositories**
- ~ Repräsentationenverwaltung**
- ~ Anzeigesteuerung**
- ~ Anzeigemodul**

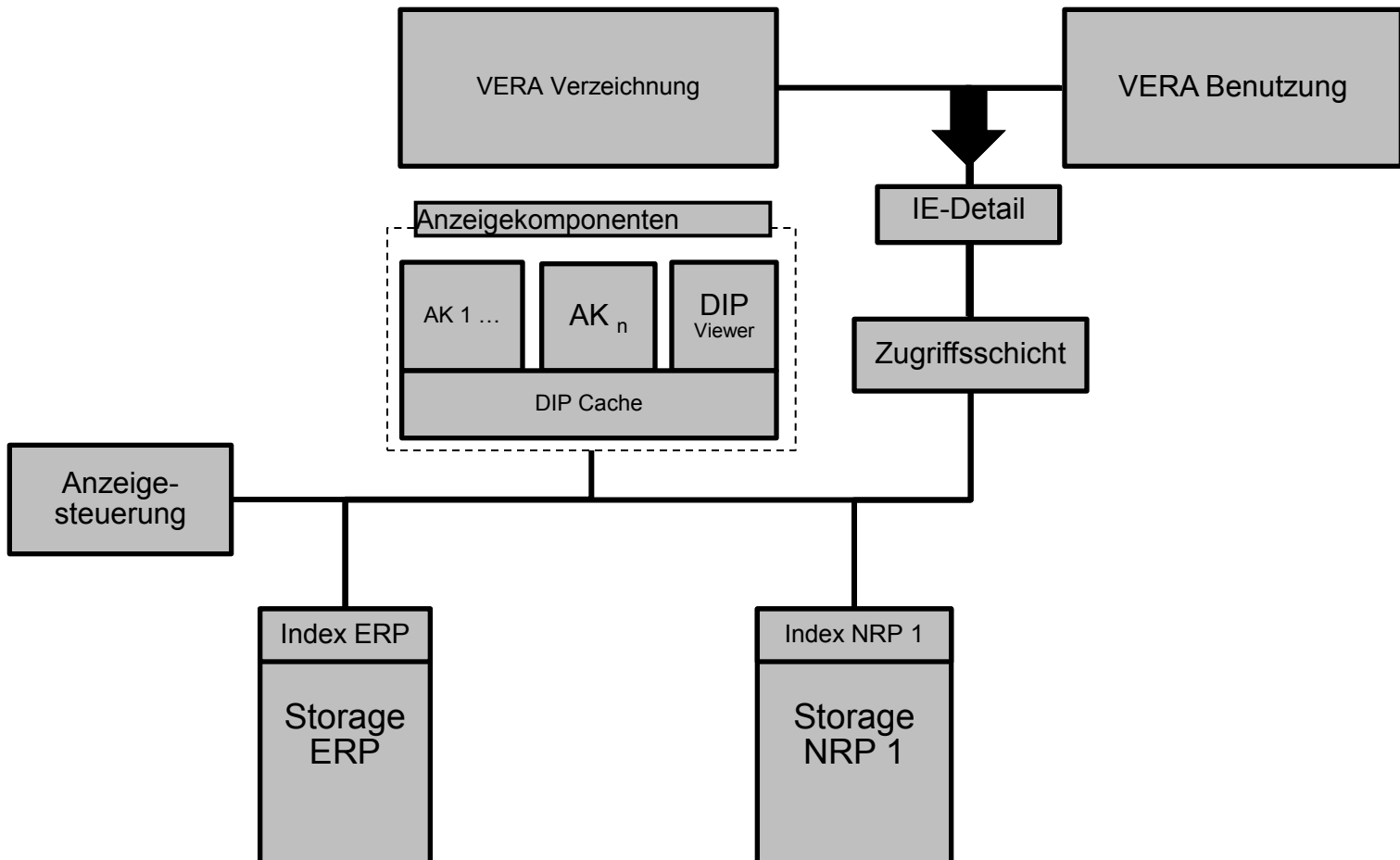


Generische Architektur



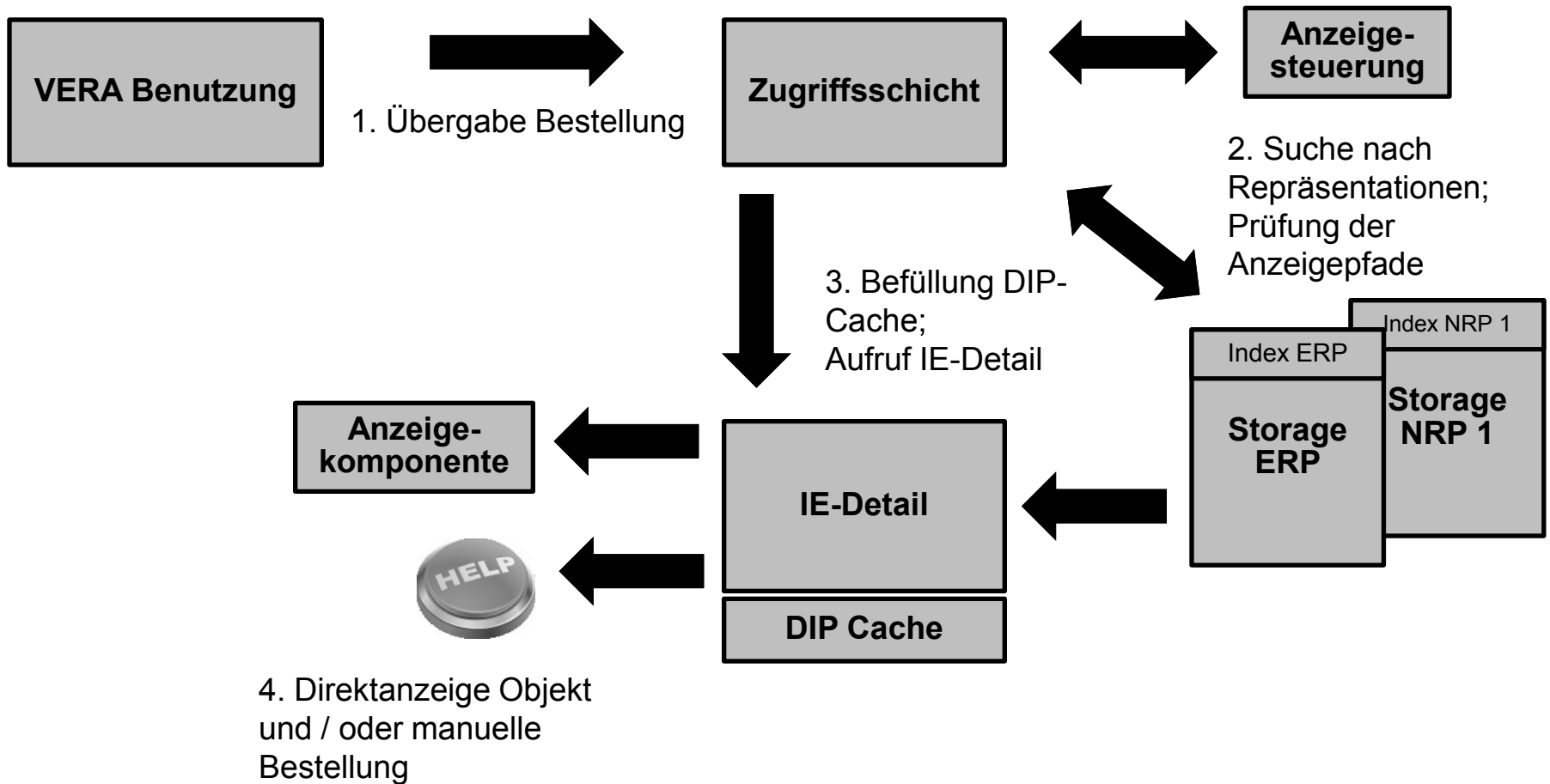


Spezifische Architektur





Workflow





DIP Repräsentationen

- Stadtspaziergang Mülheim 2008 (6)
 - M_022.jpg
 - M_061.jpg
 - M_106.jpg
 - M_115.jpg
 - M_135.jpg**
 - M_183.jpg

Anzeige/Wiedergabe



Datei in eigenem Fenster öffnen

Fachliche Metadaten

ID des Items	ce0084eb-9024-458d-b2a3-b8852844cb1a
Titel	M_135.jpg
Ersteller	Presse- und Informationsamt des Landes NRW



DIP **Repräsentationen**

veraKurztitel (veraBestellsignatur)

Bitte beachten Sie! In diesem Fenster werden Ihnen alle vorhandenen technischen Repräsentationen der Verzeichnungseinheit angezeigt. Alle Repräsentationen sind inhaltsgleich. Direkt angezeigt werden können nur Repräsentationen, neben denen der Button „Aufrufen“ steht. Nicht direkt anzeigbare Repräsentationen müssen bestellt und manuell ausgehoben werden. Benutzen Sie den „Bestellen“-Button deshalb nur dann, wenn keine direkt aufrufbare Repräsentation vorhanden ist oder wenn Sie besondere Gründe für die Bestellung genau dieser Repräsentation haben.

Nutzungsrepräsentation

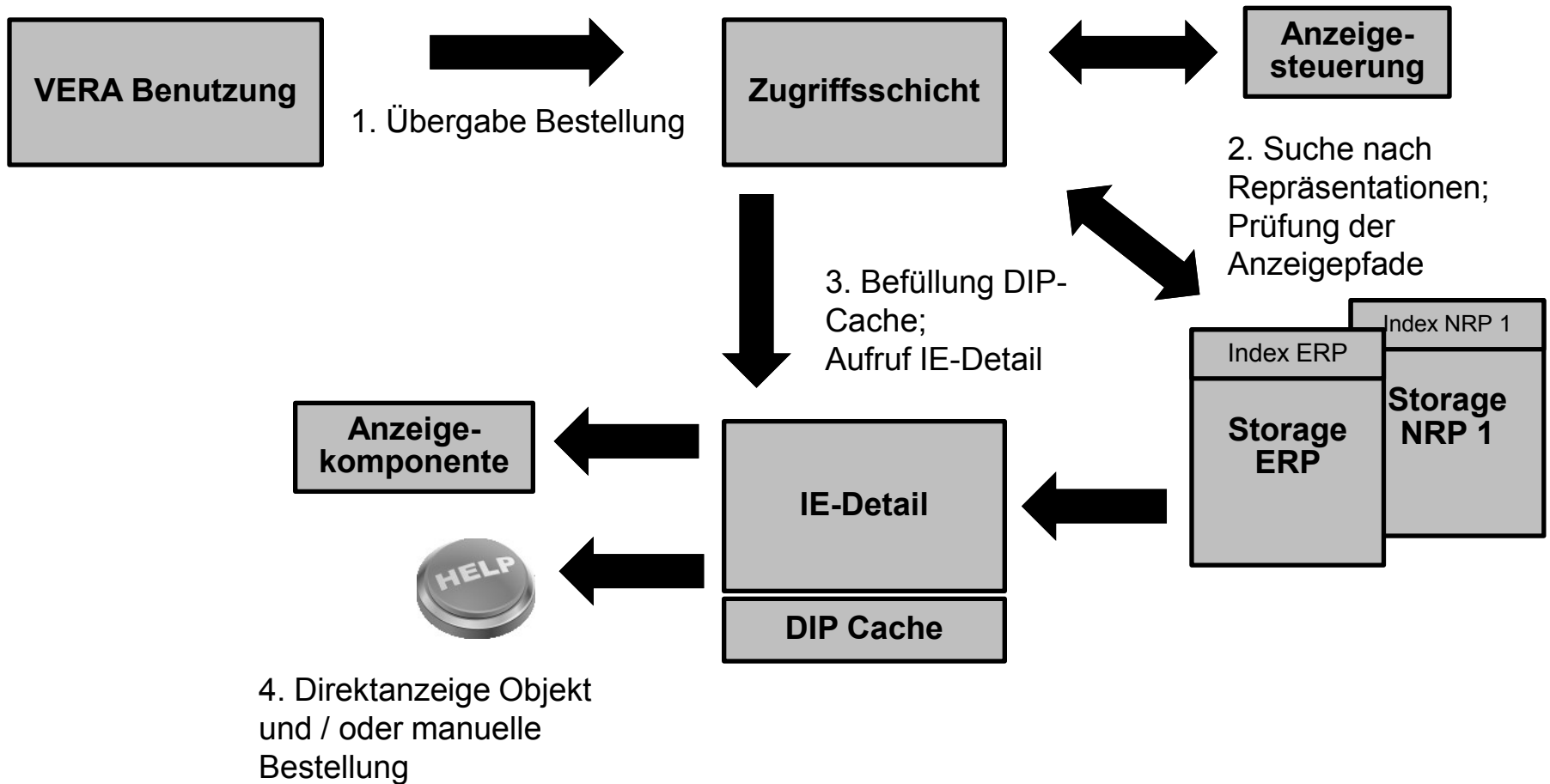
Titel	Datum der Ablage im Repository	Größe in Megabyte	Anzahl der Primärdateien	
Keine Repräsentationen gefunden.				

Weitere Repräsentationen -

Titel	Datum der Ablage im Repository	Größe in Megabyte	Anzahl der Primärdateien	
Stadtspaziergang Mülheim 2008 (6)	14.01.2015 02:50	2.56	6	Aufrufen



Workflow





Ausblick

- ~ Produktivsetzung Stufe 1 2015
- ~ Start Entwicklung Stufe 2 2015



Vielen Dank!

Kontakt:

Dr. Christoph Schmidt

Landesarchiv NRW

christoph.schmidt@lav.nrw.de