



Das landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg

„Rolle der Personendatenbank der Landesbibliographie BW,
Technik und Import“

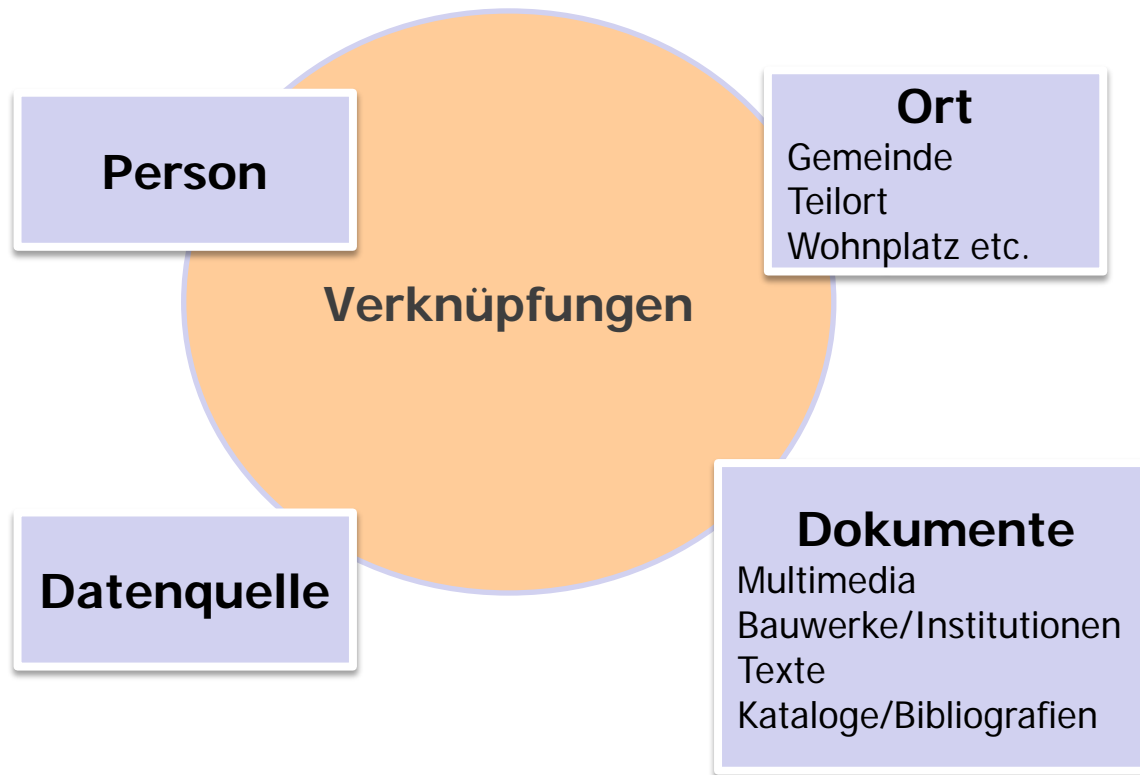
6.Tagung AG Regionalportale Deutschland
Stuttgart, 8. – 10. Mai 2012

Gabriele Schiefer, Dipl.-Inform.
Landesarchiv Baden-Württemberg

1. Die Personendatenbank der Landesbibliographie BW

1.1. Rolle der Personen in LEO-BW

Die 4 Inhaltstypen in LEO-BW mit ihren Subtypen,
zentrale Daten sind Orte und Personen



1. Die Personendatenbank der Landesbibliographie BW

1.2. Inhalte und Entstehung

- Modul der Landesbibliographie BW
- Gemeinsamer Beitrag der [Badischen Landesbibliothek](#) in Karlsruhe und der [Württembergischen Landesbibliothek](#) in Stuttgart mit Unterstützung der Kommission für geschichtliche Landeskunde und des Statistischen Landesamtes als technischen Kooperationspartner
- Seit 1986 geführt, seit 2008 im Internet
- Aktuell ca. 44000 Persönlichkeiten aus BW (biographische Daten mit Literaturrecherche, ohne Biographien)

1. Die Personendatenbank der Landesbibliographie BW

1.3. Arbeiten zur Integration in LEO-BW

- Ergänzung der Datenbank um PND-Ids bei den Personen und SWD- und ONDB-Ids bei den Ortsbezügen
- Erfassung der Landtagsabgeordneten
- Rechteprüfung
- Bereitstellung von aktuell 39722 Personen mit ihren biographischen Daten über eine CSV-Datei
- Aktuell Doppelterfassung der Personen in ÜGND und Landesbibliographie → Ziel ist automatische Datenübernahme der Personenneuanlagen

1. Die Personendatenbank der Landesbibliographie BW


1.4. Beispiel - Trefferliste

Suchfelder

- Alle (9492)
- Orte (0)
- Personen (4)
- Dokumente (9488)

Suchergebnisse für „Schiller, Friedrich“

Zeige 1 - 25 von 9.494 Ergebnissen. Elemente pro Seite 25




Schiller, Friedrich; von A

Geburtsdatum/-ort 28.12.1826 , Oppenweiler-Reichenbach <an der Murr>

Sterbedatum/-ort 08.05.1877 , Stuttgart

Beruf / Funktion: [Major, Soldat]

Projektpartner : Badische Landesbibliothek Karlsruhe /
Württembergische Landesbibliothek Stuttgart




Schiller, Friedrich B

Geburtsdatum/-ort 10.11.1759 , Marbach <am Neckar>

Sterbedatum/-ort 09.05.1805 , Weimar

Beruf / Funktion: Dichter

Projektpartner : Badische Landesbibliothek Karlsruhe /
Württembergische Landesbibliothek Stuttgart




Schiller, Karl Friedrich Ludwig C

Geburtsdatum/-ort 14.09.1793 , Ludwigsburg

Sterbedatum/-ort 21.06.1857 , Stuttgart

Beruf / Funktion: [Oberförster, Förster]

Projektpartner : Badische Landesbibliothek Karlsruhe /
Württembergische Landesbibliothek Stuttgart

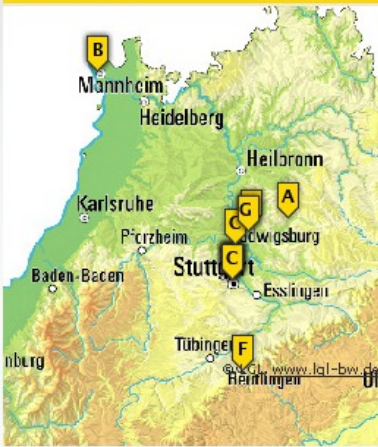


Schiller, Johann Friedrich D

Geburtsdatum/-ort 18.09.1737 , Steinheim <an der

Zur Expertensuche Zur Kartensuche

Ergebniskarte



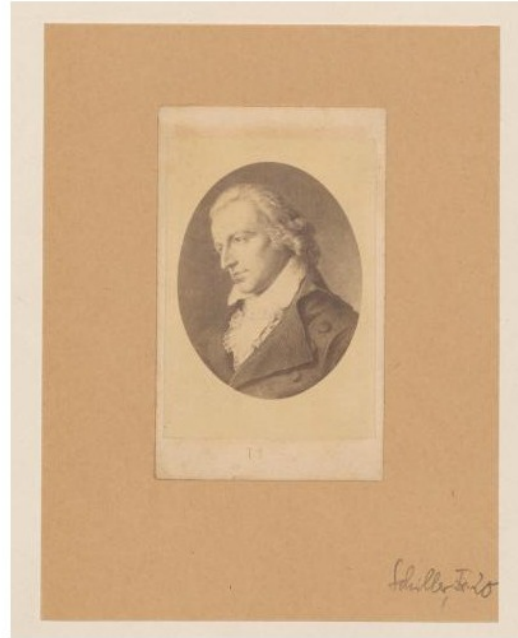
1. Die Personendatenbank der Landesbibliographie BW

1.4. Beispiel - Detailseite

Verknüpfte Inhalte

Orte (3)
Personen (3)
Dokumente (2558)

Schiller, Friedrich



Geburtsdatum/-ort: 10.11.1759; Marbach <am Neckar>

Sterbedatum/-ort: 09.05.1805; Weimar

Beruf / Funktion: ■ Dichter

Kurzbiografie: Dichter, 1759–1805

Wirkungsorte: ■ Stuttgart
■ Mannheim

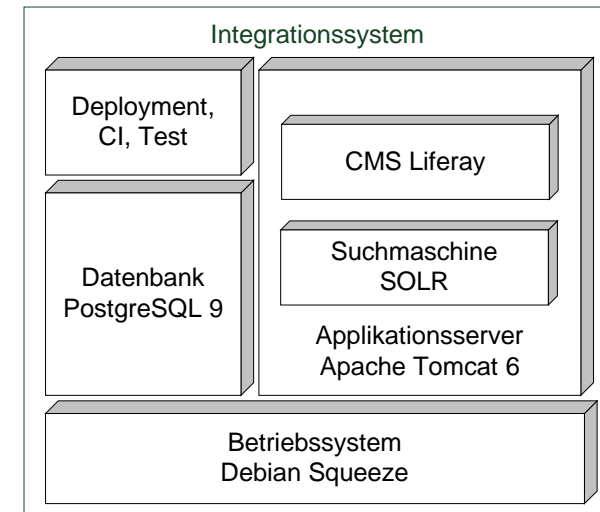
Andere Namensformen: ■ Schiller, Friedrich Johann Christoph

Beziehung zu anderen Personen: ■ Schiller, Charlotte; von [Ehefrau]
■ Gleichen-Rußwurm, Alexander; von [Urenkel]
■ Schiller, Eva [Großmutter]

PND ID/GND: GND/118607626

► Zur Expertensuche ► Zur Kartensuche

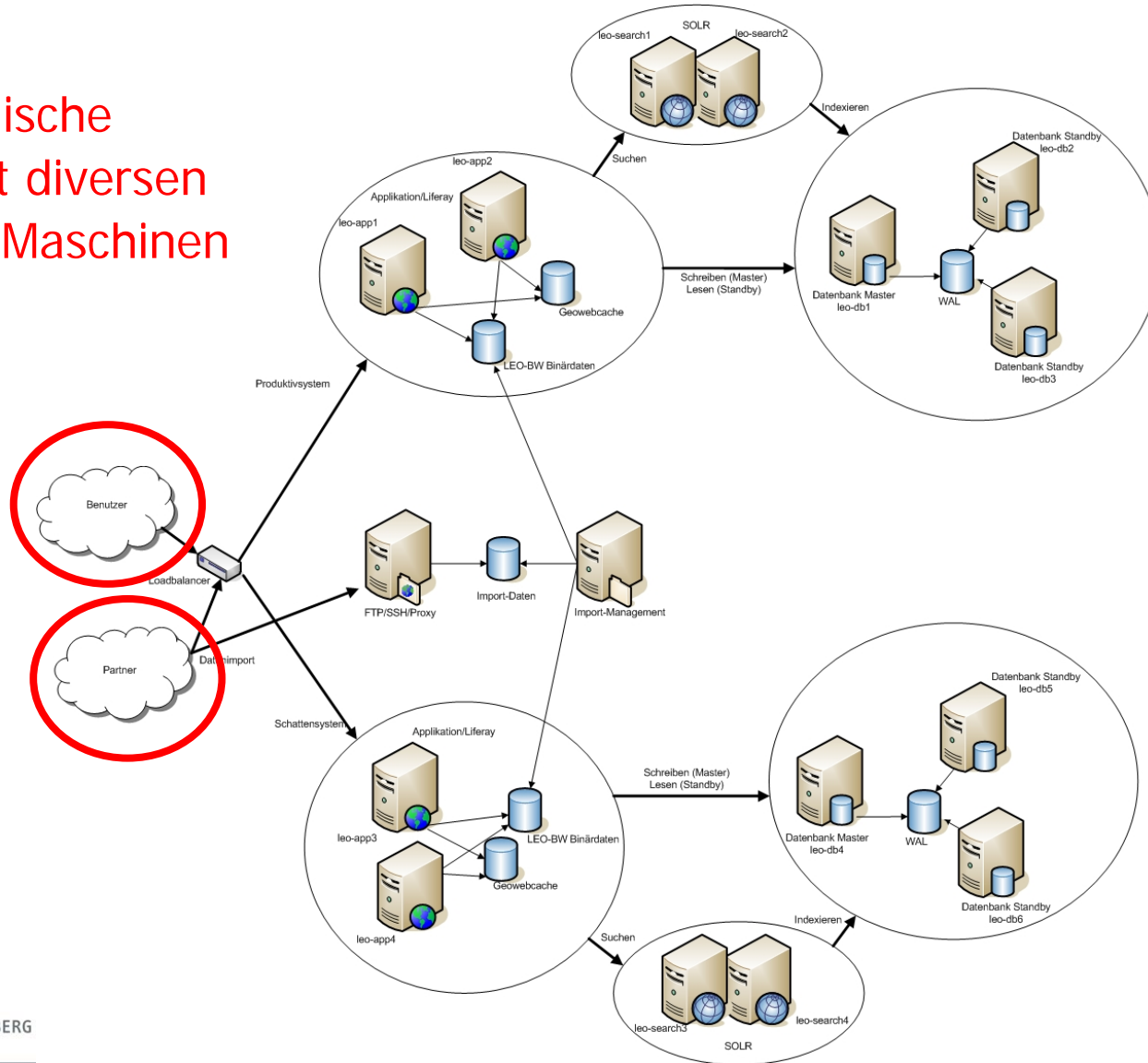
- Data Warehouse und Web-CMS („PostgreSQL“ mit „PostGIS“, Java, JavaScript und Java-Portlets, eingebettet in die Open-Source-basierte „Liferay Portal Community Edition“)
- Suchmaschine („Apache solr“ in Verbindung mit „Apache Lucene“)
- GIS für die Visualisierung von Raster- und Vektordaten, Grundlage: amtliche Vermessungsdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg („OpenLayers“)
- Integrations- mit Testsystem, Produktiv- und Schattensystem (Betriebssystem „Debian Linux“)



2. Die Technik

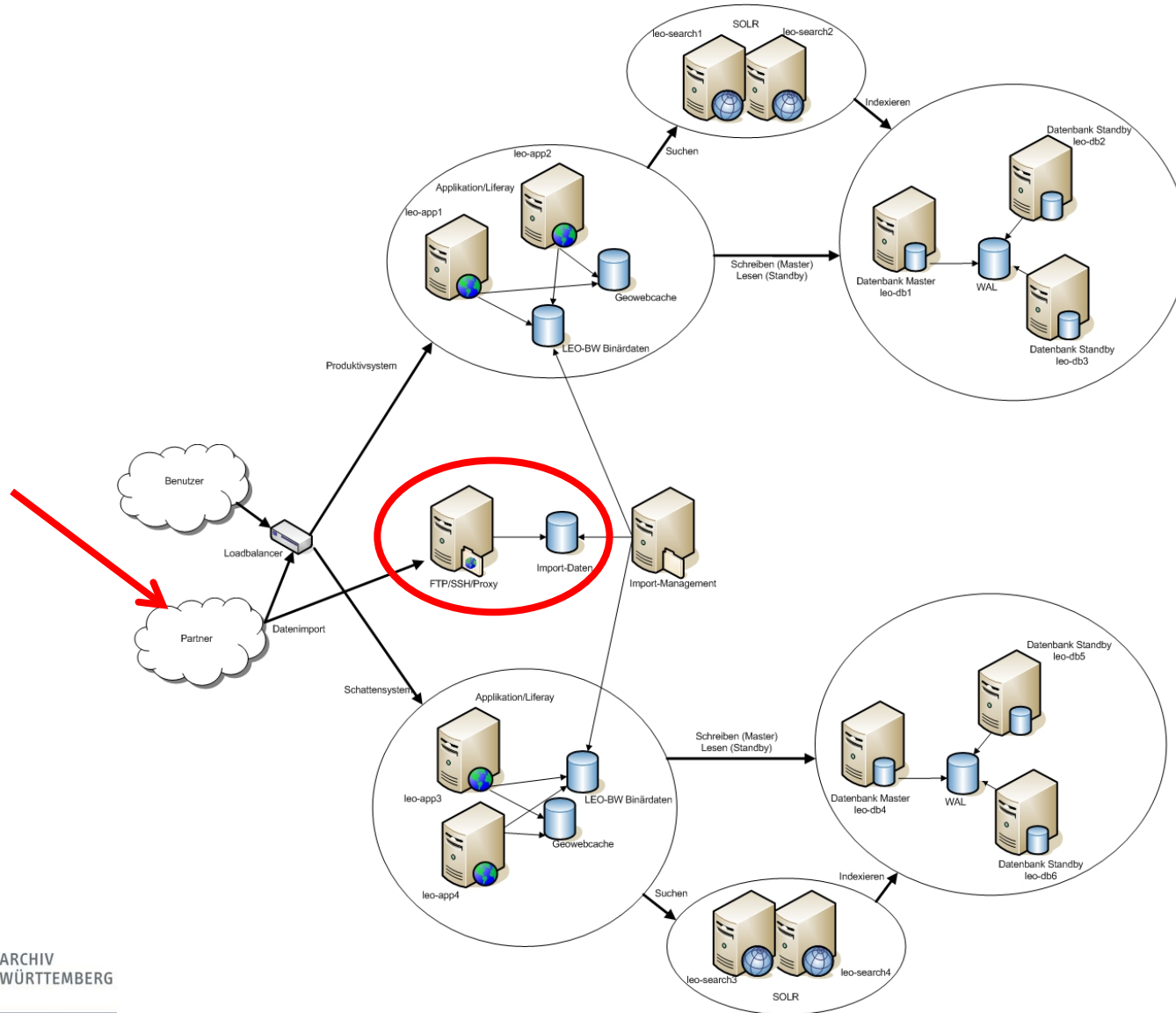
2.2. Systemarchitektur

3 physikalische
Server mit diversen
virtuellen Maschinen



3. Der Importvorgang

3.1. Import Stufe 1



3. Der Importvorgang

3.1. Import Schritt 1 – die Datenquellen

Datenquellen

Auswahl <input type="checkbox"/>	Datenquelle	Anlieferung per	Format	Frequenz	Zeitpunkt	Verzeichnis/URL
<input type="checkbox"/>	hsk_3d-objekte (HSK – 3D Objekte InstantPlayer)	FTP	CSV			
<input type="checkbox"/>	ubf_digitalisate (UBF – Digitalisate Mets/Mods aus DWORK)	FTP	XML			http://dl.ub.uni-freiburg.d
<input type="checkbox"/>	blm_museumsobjekte (BLM – Museumsobjekte aus lmdas)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	lmz_bilddatenbank (LMZ – Bilder zu Persönlichkeiten aus EasyDB)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	wlb_digitalisate (WLB – Digitalisate Mets/Mods aus Goobi)	FTP	XML			http://digital.wlb-stuttgart
<input type="checkbox"/>	hdf_filme (HDF – Filme)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	lmw_museumsobjekte (LMW – Museumsobjekte aus Primus / Museum Digital)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	labw_findmittel_02 (LABW – OLF21 Abt. 4)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	wlbbib_labi (WLB/BLB – Landesbibliographie)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	ubt_digitalisate (UBT – Digitalisate Mets/Mods aus DWORK)	FTP	XML			http://idb.ub.uni-tuebinge
<input type="checkbox"/>	kgl_biographien (KGL – Biographien über LABW)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	labw_kloester (LABW – Klosterdatenbank)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	labw_auswanderer (LABW – Auswanderer)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	labw_ortslexikon (LABW – Ortslexikon)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	labw_findmittel_05 (LABW – OLF21 Abt. 6)	FTP	XML			
<input type="checkbox"/>	labw_findmittel_04 (LABW – OLF21 Abt. 5 a)	FTP	XML			

3. Der Importvorgang

3.1. Import Schritt 1 – Inhalt einer Datenquelle

LEO-BW Admin LEO-BW Admin

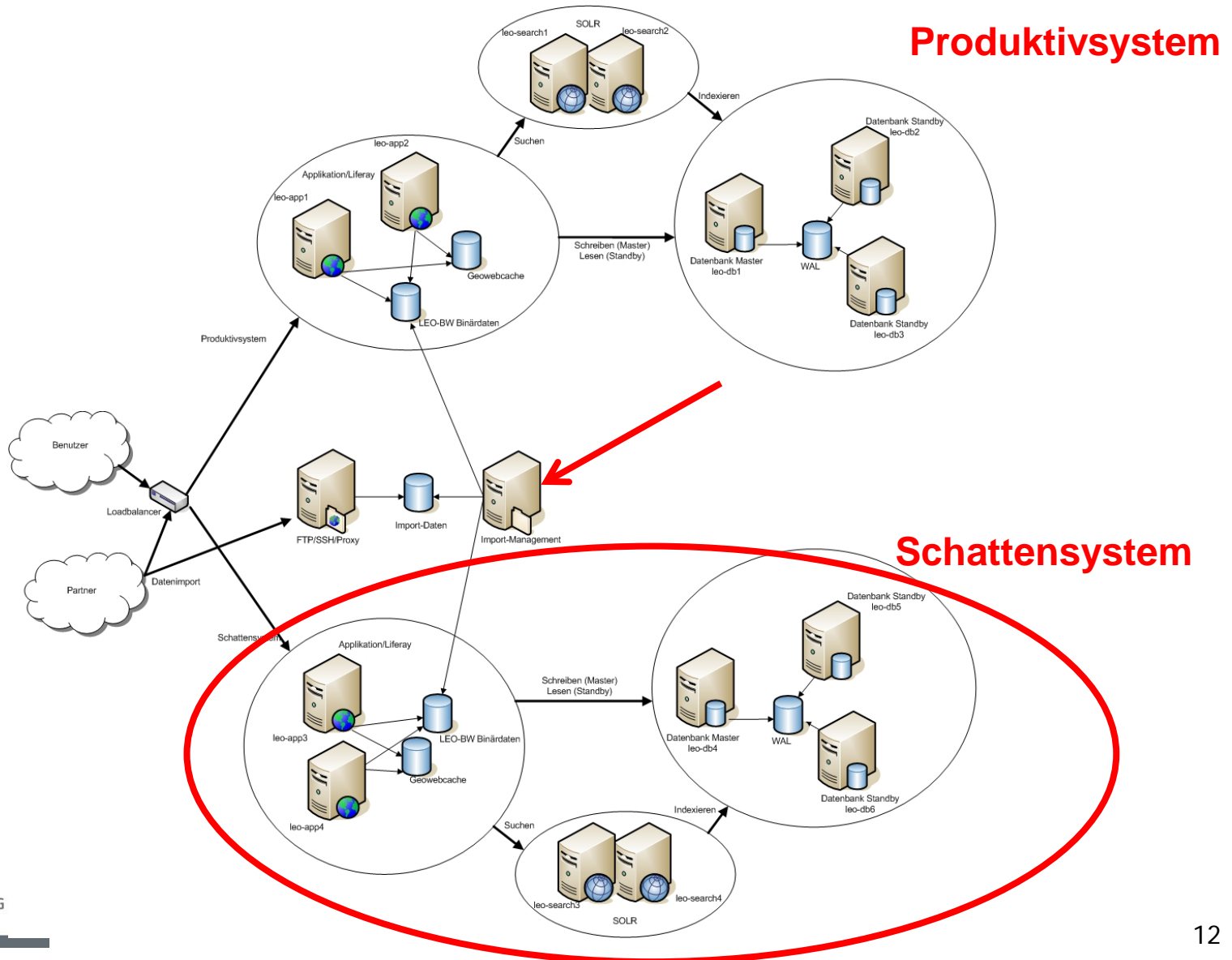
[Back to datenquelle list](#)

Datenquelle: Schließen...

Lieferungsart	<input type="text" value="PARTNER_XML"/>
Datenquelle ID	<input type="text" value="blb_digitalisate"/>
Datenquelle Name	<input type="text" value="BLB - Digitalisate Mets/Mods aus Visual Library"/>
Partner Logo	<input type="text" value="/image/image_gallery?uuid=c537d55b-a684-4f1d-a3f2-31ac08471517&groupId=10157&t=1333641065729"/>
Partner Name	<input type="text" value="Badische Landesbibliothek Karlsruhe"/>
Partner URL	<input type="text" value="http://www.blb-karlsruhe.de"/>
Partner CMS-Seite	<input type="text" value="/partner/badische-landesbibliothek-karlsruhe"/>
Ansprech Partner	
Name	<input type="text" value="Dr. Ludger Syré"/>
Telefon	<input type="text" value="(0721) 175 2270"/>
E-mail	<input type="text" value="syre@blb-karlsruhe.de"/>
System Name	<input type="text" value="Digitale Sammlungen"/>
System URL	<input type="text" value="http://digital.blb-karlsruhe.de/"/>
CSV Einstellungen	
Trennzeichen	<input type="text"/>
Quoting	<input type="text"/>
OAI Settings	
Timer	<input type="text"/>
URL	<input type="text" value="http://digital.blb-karlsruhe.de/oai?verb=ListRecords&metadataPrefix=mets"/>
Set Name	<input type="text"/>
File Group	<input type="text" value="FRONTIMAGE"/>
Lieferant	
Name	<input type="text" value="Badische Landesbibliothek"/>
ID	<input type="text" value="lieferant_16"/>
Kennung	<input type="text"/>

3. Der Importvorgang

3.2. Import Schritt 2



3. Der Importvorgang

3.2. Import Schritt 2 – Mapping und Konkordanzen

wirkungsort	NodeSet	<input checked="" type="checkbox"/> ·	
ortsname	string		normalize-space(REG-BEZ-TEXT3)
beschreibung	string		
rolle	string		
externeld	Node		
extld	string		normalize-space(REG-BEZ-ID3)
typ	Enum		leobw:when(normalize-space(REG-BEZ-ID3), 'ONDB_ID', '')
weitereAngaben	string		
andereNamensformListe	Node	<input type="checkbox"/> +	
andereNamensform	NodeSet	<input checked="" type="checkbox"/> ·	
namensart	string		leobw:when(normalize-space(NAME1)=normalize-space(NAME2), '',
namensform	string		leobw:when(normalize-space(NAME1)=normalize-space(NAME2), '', normalize-space(NAME2))
andereNamensform	NodeSet	<input checked="" type="checkbox"/> ·	
namensart	string		leobw:when(normalize-space(NAMENSART3), concat(' ', NAMENSART3, ' '), '')
namensform	string		normalize-space(NAME3)
andereNamensform	NodeSet	<input checked="" type="checkbox"/> ·	
namensart	string		leobw:when(normalize-space(NAMENSART4), concat(' ', NAMENSART4, ' '), '')
andereNamensform	NodeSet	<input checked="" type="checkbox"/> ·	
namensart	string		leobw:when(normalize-space(NAMENSART5), concat(' ', NAMENSART5, ' '), '')
namensform	string		normalize-space(NAME5)
namensform	string		normalize-space(NAME4)
beziehungZuPersonListe	Node	<input type="checkbox"/> +	
beziehungZuPerson	NodeSet	<input checked="" type="checkbox"/> ·	
name	string		BEZ-NAME1
beschreibung	string		
rolle	string		leobw:when(normalize-space(BEZIEHUNGSART1), concat(' ', normalize-
externeld	Node		
extld	string		ID-PERSON1
typ	Enum		leobw:when(normalize-space(ID-PERSON1), 'PND_ID', '')

3. Der Importvorgang

3.2. Import Schritt 2 – Lookuptabellen (Beispiel 1)

Zur Sprachver-
einheitlichung

```
"LEO-BW", "METSMODS", "UBs", "SWB"
"Adressat", "rcp", "Adr.", "Adressat"
"Angeblicher Verfasser", "dub", "Angebbl. Verf.", "Angebbl. Verf."
"Bearbeiter", "oth", "Bearb.", "Bearb."
"Begründer", "ant", "Begr.", "Begr."
"Drucker", "prt", "Drucker", ""
"Gefeierte Person", "hnr", "Gefeierte Pers.", ""
"Herausgeber", "edt", "Hrsg.", "Hrsg."
"Illustrator", "ill", "Ill.", "Ill."
"Kommentator", "cwt", "Komm.", "Komment."
"Komponist", "cmp", "Komp", "Komp."
"Lit./künstl./mus. Beiträger", "clb", "Beitr.", ""
"Mitarbeiter", "ctb", "Mitarb.", ""
"Mutmaßlicher Verfasser", "atn", "Verm. Verf. / Mutm. Verf.", "Mutmaßl. Verf."
"Präses", "ths", "Präses", ""
"Redakteur", "com", "Red.", "Red."
"Respondent", "dis", "Resp.", ""
"Sammler", "col", "Sammler", "Sammler"
"Stecher", "egr", "Stecher", ""
"Übersetzer", "trl", "Übers.", "Übers."
"Verleger", "pbl", "Verl.", ""
"Vorredner", "aui", "Vorr.", "Vorr."
"Widmungsempfänger", "dte", "Widm.empf.", ""
"Zensor", "cns", "Zensor", ""
"Sonstige Funktionen", "oth", "Sonst. Beteil.", ""
"Fortsetzung", "", "", "Forts."
"Korrespondent", "", "", "Korresp."
"Nachredner", "", "", "Nachr."
"Verstorbener", "", "", "Verstorb."
"Bearbeiter", "adp", "", ""
"Sonstige Beteiligte", "asn", "Sonst. Beteil.", ""
```


3. Der Importvorgang

3.2. Import Schritt 2 – Lookuptabellen (Beispiel 2)

Zur
Konkordanz-
erweiterung

```

1  "Bezeichnung","TGN","SWD","Geonames"
2  "Alpirsbach","7005952","4001350-9",""
3  "Asperg","1038246","4003234-6",""
4  "Augsburg","7004324","4003614-5",""
5  "Bad Buchau","1038316","4008586-7",""
6  "Bad Waldsee OT Reute","1038389","4064416-9",""
7  "Bad Wimpfen","7012381","4066247-0",""
8  "Bamberg","7004325","4004391-5",""
9  "Benningen am Neckar","","4087183-6","2951013"
10 "Blaubeuren","7005173","4088446-6",""
11 "Bondorf (Baden-Württemberg)","1038591","4007645-3",""
12 "Böttingen (Landkreis Tuttlingen)","","4441020-7","2945762"
13 "Brackenheim OT Hausen an der Zaber","1038619","4023718-7",""
14 "Calw-Hirsau","7005178","4025041-6",""
15 "Dettenhausen","","4090711-9","2937919"
16 "Ditzingen","1038832","4012533-6",""
17 "Donzdorf","1038844","4091144-5",""
18 "Dornstadt","1038852","4012799-0",""
19 "Dresden","7004455","4012995-0",""
20 "Eberdingen-Hochdorf","","4104392-3","2903288"
21 "Engstingen - Großengstingen","1039899","4421562-9",""
22 "Epfendorf-Trichtingen","7030195","4317532-6",""
23 "Esslingen-Weil","7012928","4079114-2",""
24 "Fellbach-Schmidlen","1039077","4106733-2",""
25 "Frankfurt am Main","7005293","4018118-2",""
26 "Freiburg im Breisgau","7004423","4018272-1",""
27 "Giengen an der Brenz","1039259","4020979-9",""
28 "Gomadingen","6002291","4093755-0",""
29 "Gruibingen","","4209806-3","2914548"
30 "Gültlingen","1041824","4330494-1",""

```

3. Der Importvorgang

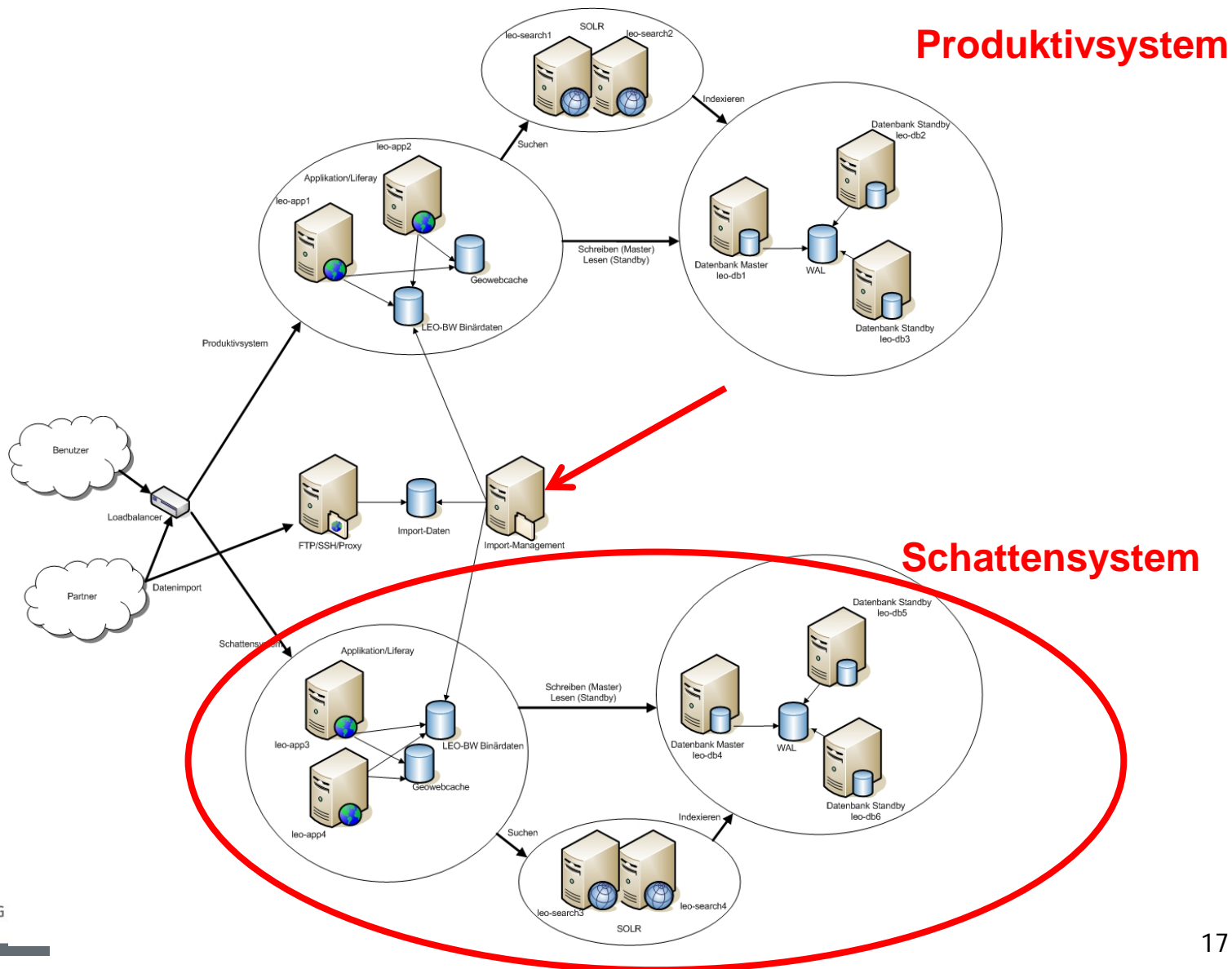
3.2. Import Schritt 2 – Lookuptabellen (Beispiel 3)

Name	PND-ID	Link_zur_Seite
"Abegg, Johann Friedrich"	118500104	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249058
"Ahorn, Lukas"	128849975	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249061
"Albrecht, Anton Hermann"	116279435	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/164626
"Allmang, Philipp"	1012154599	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249064
"Alt, Johann Martin"	1012154645	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/159297
"Althaus, Kamill von"		http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/165454
"Alzog, Johann Baptist"	118878441	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/165051
"Amalie Christine Karoline, Prinzessin und Markgräfin"	136284116	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249061
"Amalie Friederike, Markgräfin"	119440679	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249061
"Amann, Heinrich"	116296623	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249067
"Amann, Wilhelm"	1012154696	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/165458
"Ammann, Karl Jakob"	1012154726	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/252819
"Andlaw, Franz von"	116011653	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/165072
"Andlaw-Birseck, Heinrich von"	118502859	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249061
"Andlaw-Birseck, Konrad Karl Friedrich von"	116331445	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249061
"Armbruster, Adolf"	1012154971	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/252821
"Arnold, Friedrich"	100417159	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249076
"Arnsperger, Karl Philipp Friedrich"	117662968	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249061
"Arnsperger, Ludwig"	116352493	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/164052
"Artaria, Domenico"	116353430	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249082
"Artaria, Philipp"	116353457	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/165075
"Aschbach, Gerhard Adolf"	1012155099	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249085
"Askenasy, Eugen"	116361352	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/164014
"Astor, Johann Jacob"	118650777	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249088
"Auffenberg, Josef von"	11850505X	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/249091
"Baader, Amalie"	1012174247	http://digital.blb-karlsruhe.de/periodical/pageview/165078

Für Einbindung
weiterer
Verknüpfungen

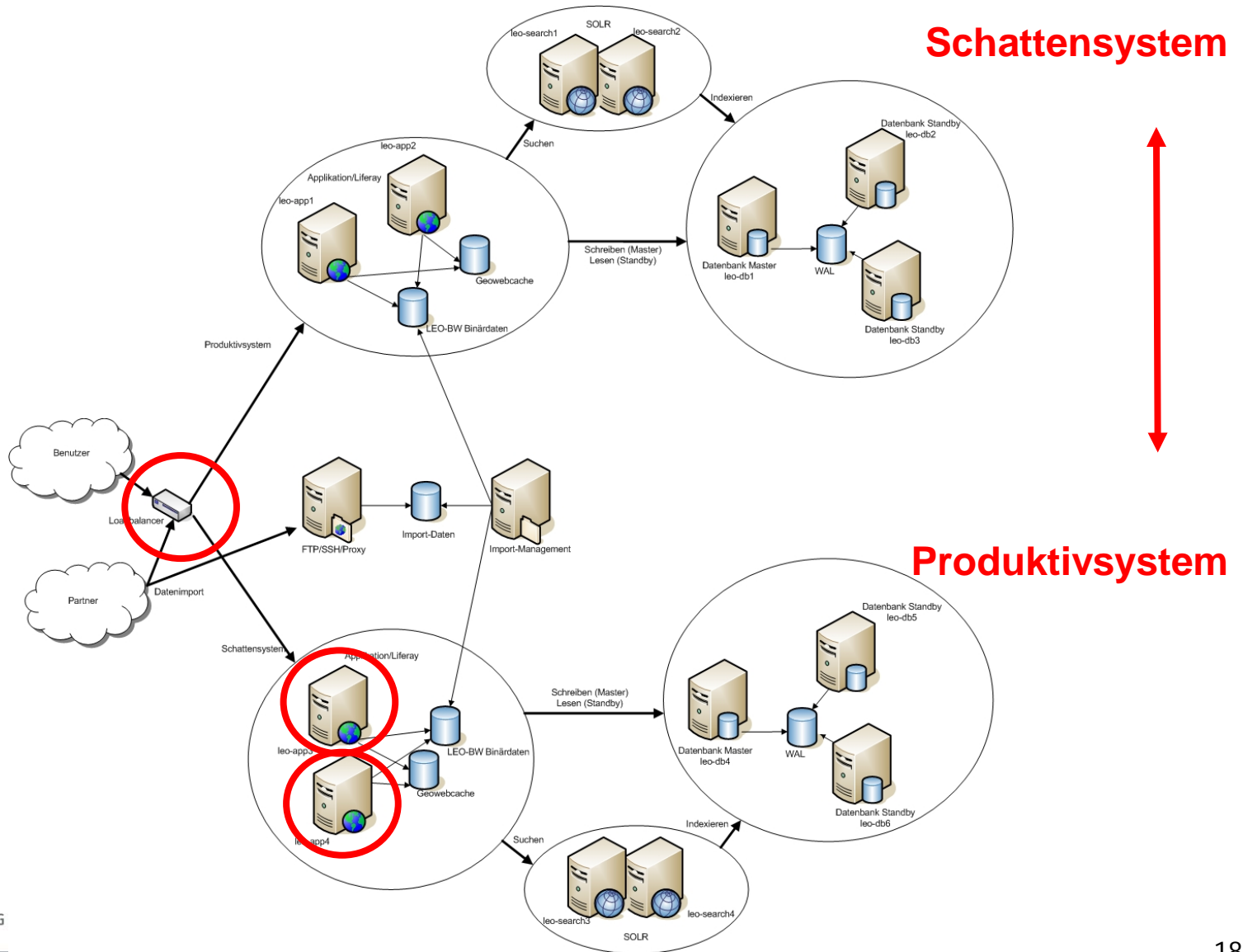
3. Der Importvorgang

3.2. Import Schritt 2

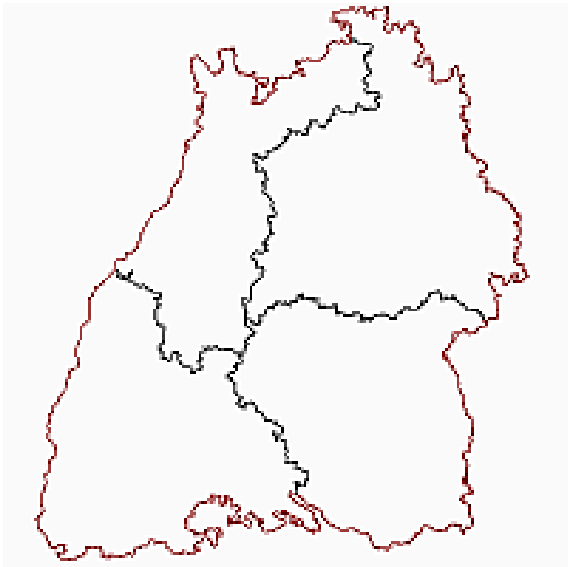


3. Der Importvorgang

3.3. Import Schritt 3



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Landesarchiv Baden-Württemberg
Eugenstr. 7
D-70182 Stuttgart

Gabriele Schiefer
gabriele.schiefer@la-bw.de