

aDIS im 5-Minuten-Takt

11. BSZ-Kolloquium in Karlsruhe

Datenmodell



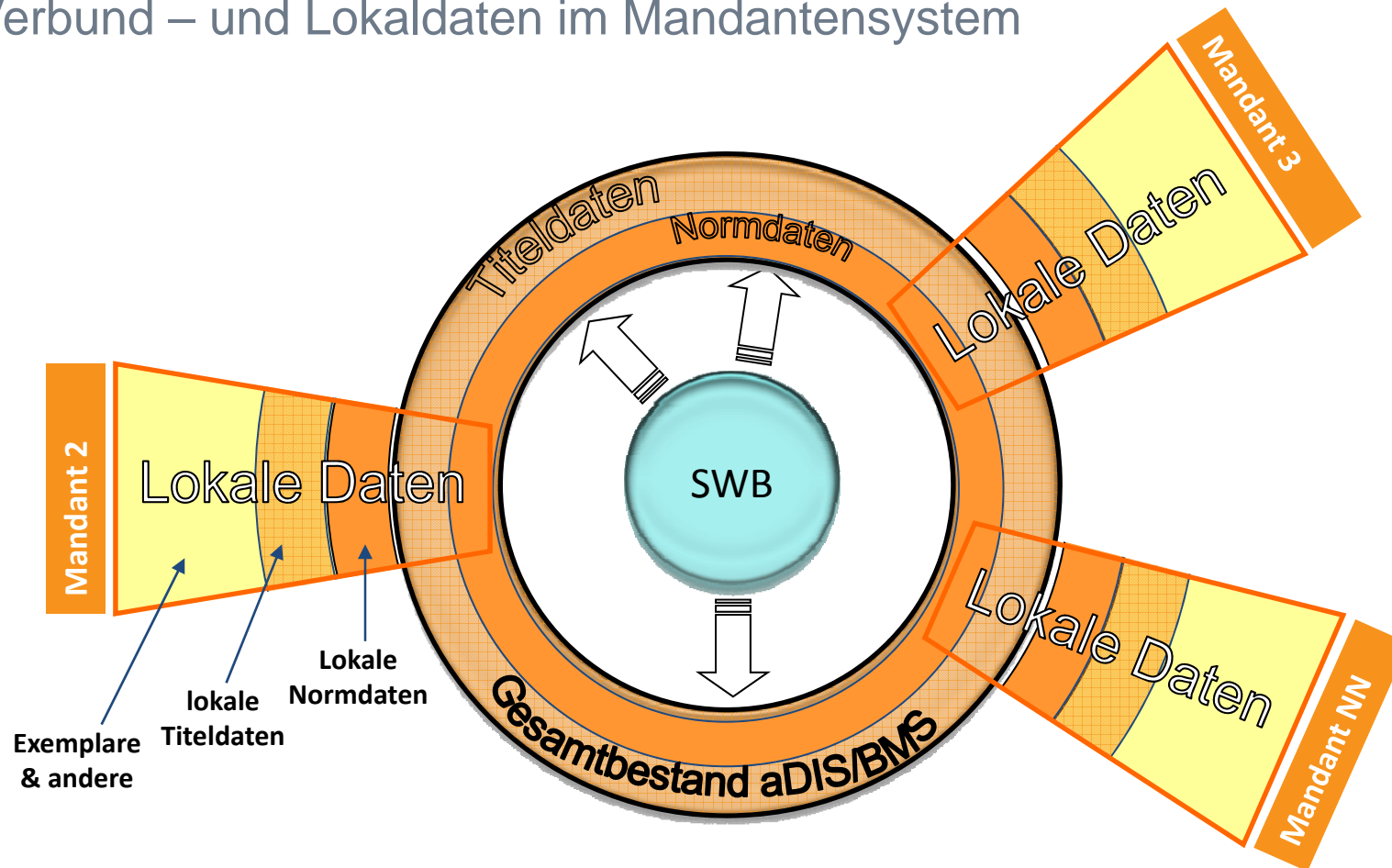
Grundprinzip

- ZDB ist Master für Zeitschriftendaten,
- SWB ist Master für übrige Titel- und Normdaten,
- aDIS ist Master für Exemplare (=Ausleiheinheiten).

Konsequenz für Monographien

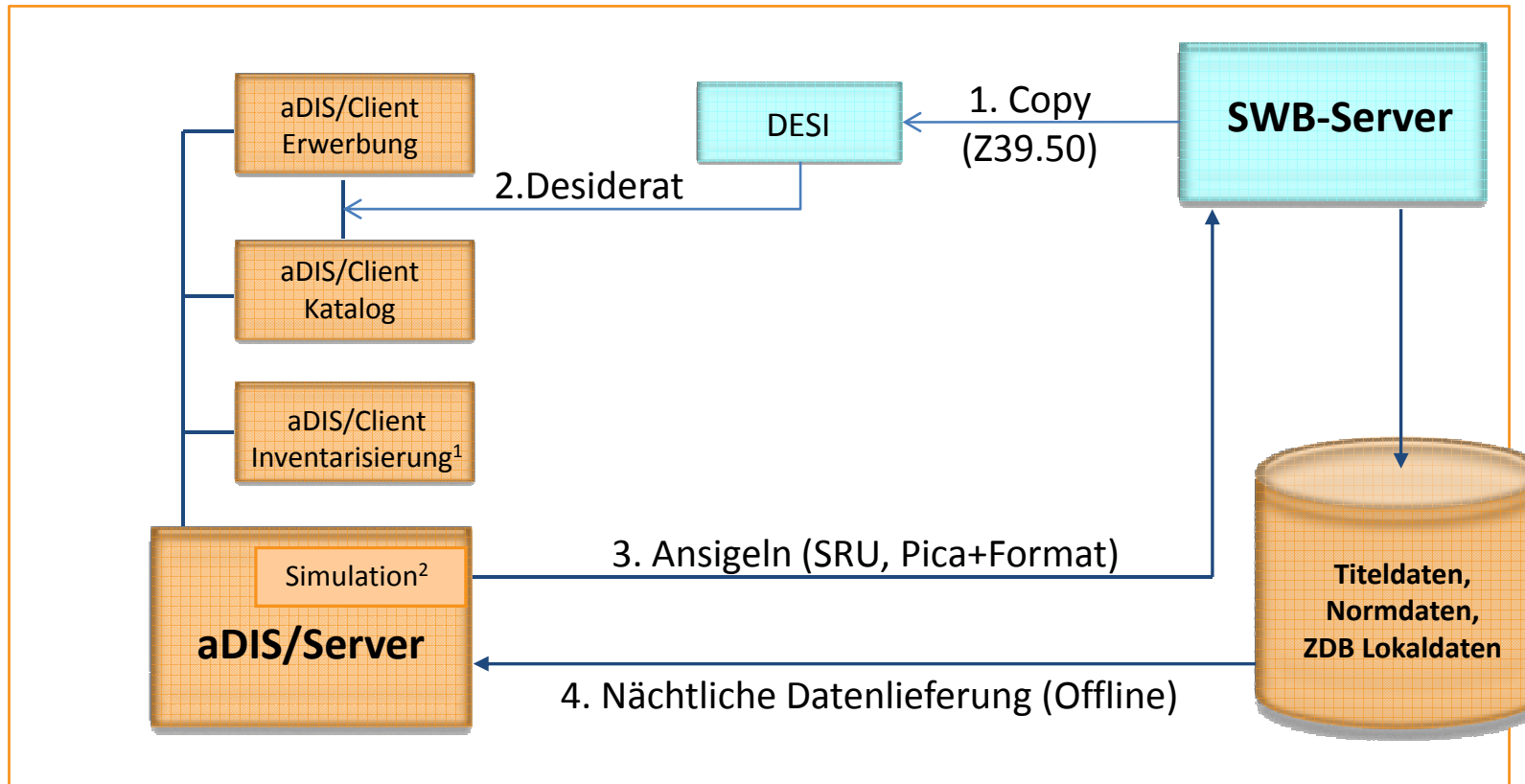
- Keine Exemplare im Verbund
- Lokale Titelattribute nur in aDIS (z.B. lokale Sacherschließung)
- Genau ein Lokalsatz pro Titel und Standort (ELN) im SWB mit zusammenfassenden Angaben:
 - Standard: Grundsignatur, Fernleihkonditionen
 - Weitere Attribute möglich, z.B. für Bibliographien
- Löschen erfolgt Bottom-Up:
 - Personal löscht lokal (letztes) Exemplar eines Titels
 - aDIS löscht Lokalsatz im SWB
 - SWB bereinigt ggf. Titel ohne Bestand

Verbund – und Lokaldaten im Mandantensystem



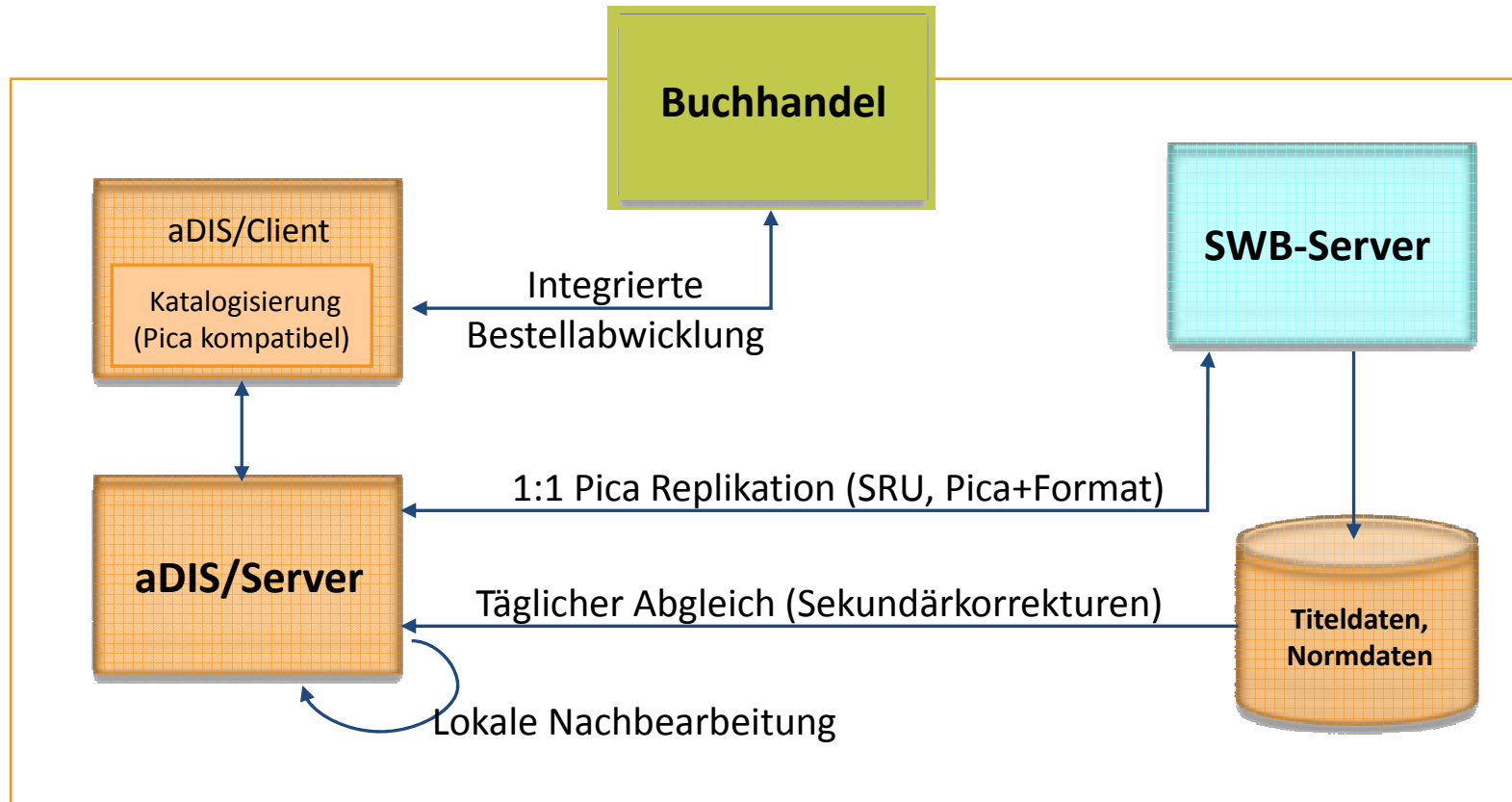
Quelle: a|S|tec

Copy Cataloguing, Automatisches Ansigeln im SWB



1. SWB-Titeldaten werden, soweit vorhanden, über Z39.50 als Bestellwunsch in die Erwerbung übernommen.
3. Ansigeln: aDIS verwaltet automatisch pro Titel und Standort einen Lokalsatz im SWB (anlegen, ändern, löschen).

Automatisierter Datenaustausch mit dem Buchhandel, Upload der Titeldaten in den SWB



1. Bestelltitel werden automatisiert mit dem Buchhandel ausgetauscht, z.B. nach einem Approval Plan (SLUB)
2. Titel werden lokal nach SWB-Richtlinien bearbeitet und in den SWB hochgeladen, Lokalsätze wie bei Modell 2.

Online Ressourcen

- Einzeltitel: Einzelerfassung wie bei Printmedien
- Lizenzpakete
 - Metadaten werden lokal geladen, Lieferkette Verlag -> SWB -> Lokalsystem
 - Lizenzen werden an die EZB gemeldet
- Online-Zugriff
 - Titlebene: Statische Links in den Metadaten
 - Heftebene: -
 - Aufsatzebene: Dynamisch, über ReDI-Linkresolver (wertet u.a. die EZB aus)

Möglichkeiten in aDIS

- Integrierte Erwerbung und Lizenzverwaltung für Print- und Online-Ausgabe
- Dynamische Links auf Titel-, Heft- und Aufsatzebene, auch bei der Printausgabe
- Automatische Indexierung der „Document Homepage“ („Frontdoor“)
- Ausbau zu ERM-Modul wird in der AG IBS diskutiert

Auf geht's! Unser Weg von Horizon zu aDIS

11. BSZ-Kolloquium in Karlsruhe

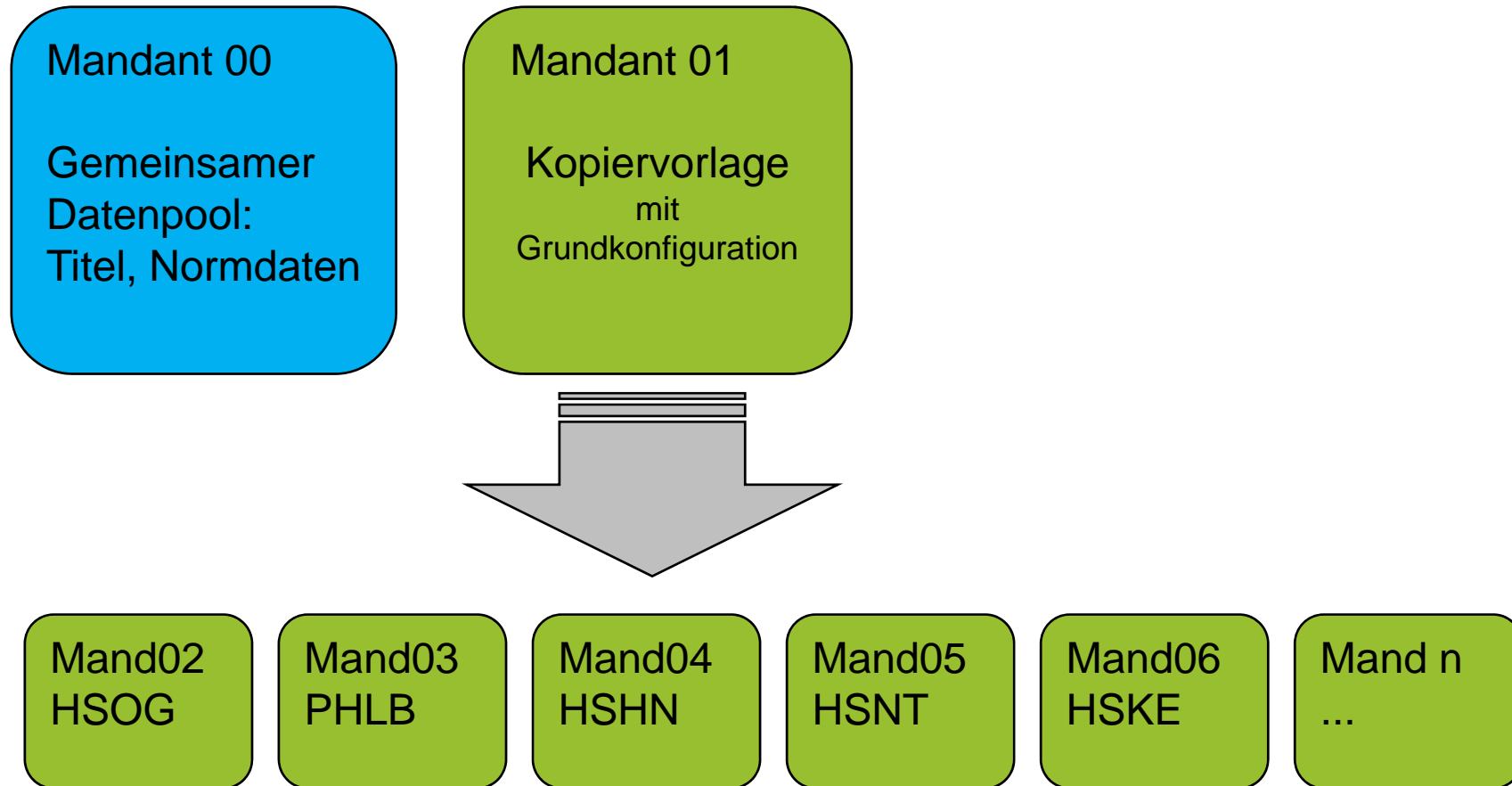
- Bereinigung von Horizon-“Sünden“
 - Bibliographische Daten, z.B. Titel ohne Exemplare, Titel ohne Hauptsachtitel
 - Auflösen von Vermisst-Konten
 - Bearbeitung abgelaufener Reservierungen
 - Bereinigung exotischer Exemplarstatus, etc.
- Alle Bereinigungsarbeiten müssen vor der Migrationsphase abgeschlossen sein!

	A	B	C	
1	Vorgang	Dauer	Anfang	Ende
26	Hochschule Kehl	30 tage?	30.08.2010	08.10.2010 17
27	Konfiguration	10 tage	30.08.2010	10.09.2010 17
28	Schulung	5 tage	20.09.2010	22.09.2010 17
29	Teststellung	11 tage	20.09.2010	04.10.2010 17
30	Live	1 tag?	05.10.2010	05.10.2010 17
31	Nachbetreuung	4 tage	05.10.2010	08.10.2010 17
32	Hochschule Esslingen	30 tage?	20.09.2010	29.10.2010 17
33	Konfiguration	10 tage	20.09.2010	01.10.2010 17
34	Schulung	5 tage	04.10.2010	08.10.2010 17
35	Teststellung	11 tage	11.10.2010	25.10.2010 17
36	Live	1 tag?	26.10.2010	26.10.2010 17
37	Nachbetreuung	4 tage	26.10.2010	29.10.2010 17
38	Hochschule Konstanz	30 tage?	04.10.2010	12.11.2010 17
39	Konfiguration	10 tage	04.10.2010	15.10.2010 17
40	Schulung	5 tage	18.10.2010	22.10.2010 17
41	Teststellung	11 tage	25.10.2010	08.11.2010 17
42	Live	1 tag?	09.11.2010	09.11.2010 17
43	Nachbetreuung	4 tage	09.11.2010	12.11.2010 17
44	Hochschule für Technik Stuttgart	30 tage?	11.10.2010	19.11.2010 17
45	Konfiguration	10 tage	11.10.2010	22.10.2010 17
46	Schulung	5 tage	25.10.2010	29.10.2010 17
47	Teststellung	11 tage	11.10.2010	11.10.2010 17

	A	B	C	D	E	F
1	collection	Signaturanfang	Siegel	Standort	Aufstellung	aDIS- OPAC-Beschreibung
	norm_hn		HN	1		Freihand
8						
9	norm_hn+	call like "0%"	HN	1	UG	Freihand / UG

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	HORIZON			aDIS					
2	Etats2010	Beschreibung	Referenz	Kapitel	Titel	Konto	Unterkonto	Bezeichnung	Verantwortlicher
66	HL_H241	H 320401	HH Gleichstellungsbeauftragte	1450	HH	32 04 01		Gleichstellungsbeauftragte Allgemein	Anders
67	HL_H311	H 330101	HH Personalrat	1450	HH	33 01 01		Personalrat	Löffl
68	HL_H312	H 330102	HH Personalrat	1450	HH	33 01 02		Schwerbehindertenvertretung	Lurk
69	HL_H414	H 340104	HH FOA Organisation	1450	HH	34 01 04		FOA - Organisation	Huber, Roland
70	HL_H415	H 340105	HH FOA Informationssysteme/Pat	1450	HH	34 01 05		FOA - Informationssysteme/Patente	Zöllner
71	HL_H421	H 340201	HH Personal Herr	1450	HH	34 02 01		Personalabteilung Allgemein	Herr
72	HL_H430	H 340301	HH Pr'ungsamt Nahrgang	1450	HH	34 03 01		Studententische Abteilung Allgemein	Nahrgang
73	HL_H341	H 340401	HH HS Allg. R. Huber/Wiedemer	1450	HH	34 04 01		Hochschule Allgemein	Huber, Roland
74	B1_H_B1	H 410101 / 410101	HH Bib OG -> Bib OG	1450	HH	41 01 01		Bibliothek Campus Offenburg	Möhringer
75	B1_H_EI	H 410101 / 110120	HH Bib OG -> E+I	1450	HH	41 01 01	11 01 20	Bibliothek Campus Offenburg / Fakultät E+I	Möhringer
76	B1_H_M	H 410101 / 120102051	HH Bib OG -> M	1450	HH	41 01 01	12 01 02 051	Bibliothek Campus Offenburg / StG M	Möhringer
77	B1_H_MI	H 410101 / 130102	HH Bib OG -> M+I	1450	HH	41 01 01	13 01 02	Bibliothek Campus Offenburg / Fakultät M+I	Möhringer
78	B1_H_V	H 410101 / 120102061	HH Bib OG -> V	1450	HH	41 01 01	12 01 02 061	Bibliothek Campus Offenburg / StG V	Möhringer
79	B1_LSL	H 410101 / LSL	HH Bib OG -> LSL	1450	HH	41 01 01	LSL	Gutschrift LSL	Möhringer
80	B1_S_B1	S 410101 / 410101	SG Bib OG -> Bib OG	1450	SG	41 01 01		Bibliothek Campus Offenburg	Möhringer
81	B1_S_EI	S 410101 / 110120	SG Bib OG -> E+I	1450	SG	41 01 01	11 01 20	Bibliothek Campus Offenburg / Fakultät E+I	Möhringer
82	B1_S_M	S 410101 / 120102051	SG Bib OG -> M	1450	SG	41 01 01	12 01 02 051	Bibliothek Campus Offenburg / StG M	Möhringer
83	B1_S_MI	S 410101 / 130102	SG Bib OG -> M+I	1450	SG	41 01 01	13 01 02	Bibliothek Campus Offenburg / Fakultät M+I	Möhringer
84	B1_S_V	S 410101 / 120102061	SG Bib OG -> V	1450	SG	41 01 01	12 01 02 061	Bibliothek Campus Offenburg / StG V	Möhringer
85	B2_H_BW	H 410201	HH Bib Gb -> B+W	1450	HH	41 02 01		Bibliothek Campus Gengenbach	Lankau-Henninge
86	B2_S_BW	S 410201	SG Bib Gb -> B+W	1450	SG	41 02 01		Bibliothek Campus Gengenbach	Lankau-Henninge
87	HL_H431	H 430101	HH International Office Allg.	1450	HH	43 01 01		SpZ-Allgemein	Großhans
88	HL_H432	H 430102	HH Sprachlabor	1450	HH	43 01 02		Fremdsprachliche Ausbildung lt. Lehrplan (Fremd)	Großhans
89	HL_H441	H 440101	HH Zentrum f) Physik	1450	HH	44 01 01		Zentrum für Physik Allgemein	Großhans
90	HL_H443	H 440103	HH ZfP, Labor	1450	HH	44 01 03		Physikalisches Praktikum	Großhans
91	HL_H465	H 460105	HH Ersthelfer	1450	HH	46 01 05		Sicherheitsbeauftragter	Gass
92	HL_H471	H 470101	HH Informationszentrum	1450	HH	47 01 01		Informationszentrum Allgemein	Christ
93	GS_H812	H 480201012	GS allg HWP-Finanzierung	1450	HH	48 02 01 012		Graduate School allg. HWP-Finanzierung	Schüssele
94	HL_H831	H 480301	HH International Office	1450	HH	48 03 01		ICC International Office allgemein	Teubner-Jatzlau
95	HL_S831	S 480301	SG International Office	1450	SG	48 03 01		ICC International Office allgemein	Teubner-Jatzlau
96	IA_H002	H 910102	HH IAF MPC Gruppe Ulm	1450	HH	91 01 02		IAF MPC Gruppe Ulm	Jansen
97	IA_H003	H 910103	HH IAF Allgemein	1450	HH	91 01 03		IAF Allgemein	Jansen

34	prs_hn +	call like "SemApp Haecker%"	HN	1	UG - SemApp ...	Freihand / UG - SemApp ...
35	prs_hn +	call like "SemApp Hayduck%"	HN	1	UG - SemApp ...	Freihand / UG - SemApp ...
36	prs_hn +	call like "SemApp Hengerer%"	HN	1	UG - SemApp ...	Freihand / UG - SemApp ...
37	prs_hn +	call like "SemApp Hertweck%"	HN	1	UG - SemApp ...	Freihand / UG - SemApp ...



Woche 3:

- Laden der Testdatenbank
- Schulung

Woche 4+5

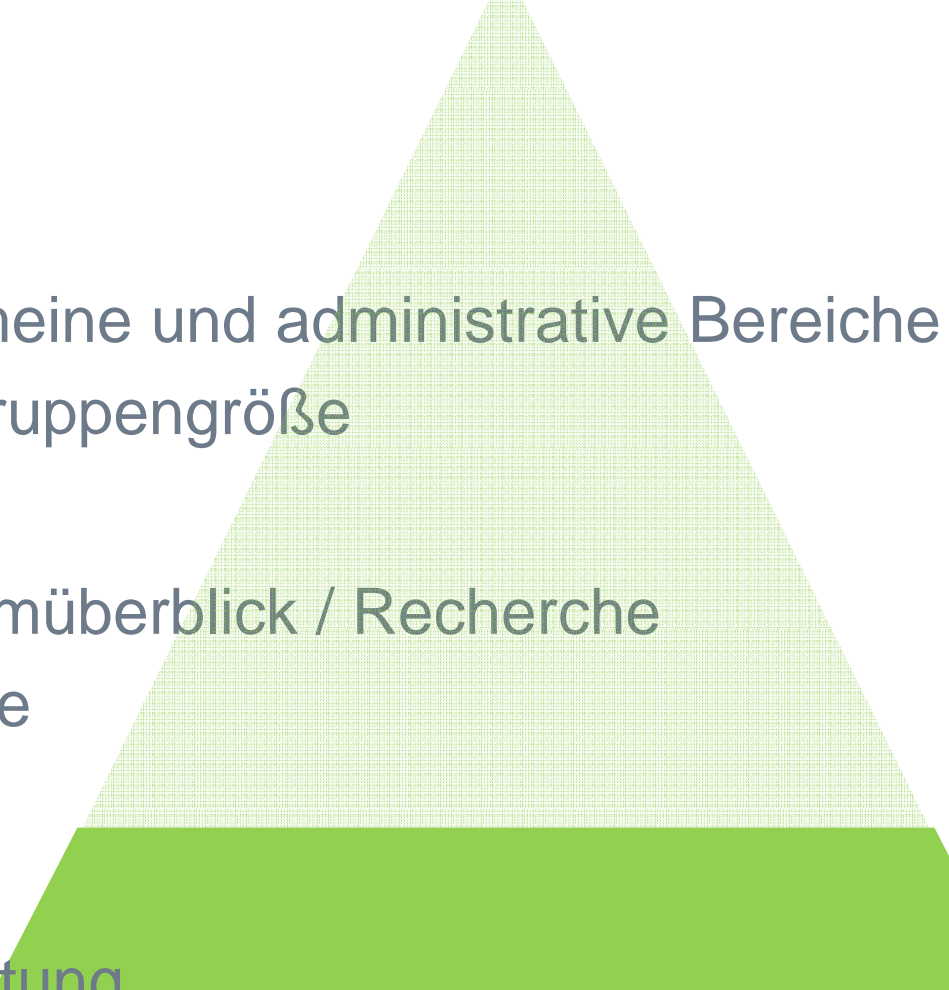
- Übertragen der Horizon-Konfiguration
- Test-DB steht zur Verfügung
 - Überprüfen und Testen der Konfiguration in der jeweiligen Bibliothek vor Ort
 - bisherige Arbeitsabläufe prüfen/anpassen
- Nachkonfigurieren bei Fehlern und Konfigurationslücken

Woche 5+6

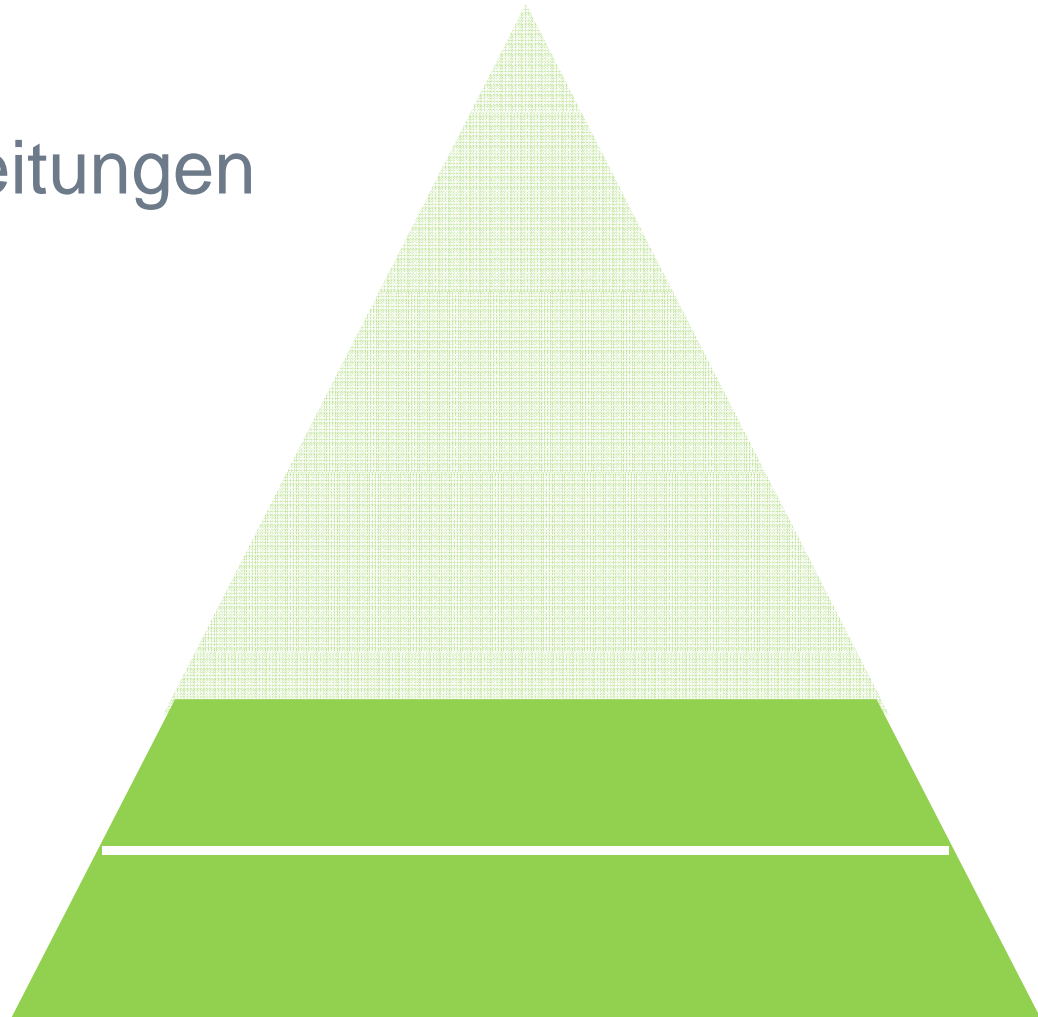
Wann?	Was ?	Bemerkung
Montag-Freitag	Katalogisierungsstopp	In der Bibliothek: WinIBW am besten gar nicht aufrufen! Im BSZ: SWB-Gesamtabzug, Abzug lokal erfasster Horizon-Titel+Lokaldaten
Dienstag	Letzter Tag für nehmende FL	In der Bibliothek: es dürfen keine Exemplare mehr angelegt u. bearbeitet werden Im BSZ: Abzug der Horizon-Exemplardaten
Donnerstag	Letzter HORIZON-Tag	Die Bibliothek wird um 16h geschlossen, der letzte Horizon-TAP läuft, die letzten Mahnungen werden verschickt Im BSZ: Benutzer- und Bewegungsdaten werden abgezogen.
Freitag-Montag	Migration HORIZON -> aDIS	In der Bibliothek: Schließtag Es steht KEIN Bibliothekssystem und kein WebPAC zur Verfügung!
Montag	Letzte Fragen	... der Tag davor In der Bibliothek: eine BSZ-Mitarbeiterin ist vor Ort für letzte Fragen und ggf. Nachschulung.
Dienstag	Livebetrieb aDIS	In der Bibliothek: Horizon kann ggf. zum „Nachschlagen“ genutzt werden.

Die aDIS-Pyramide

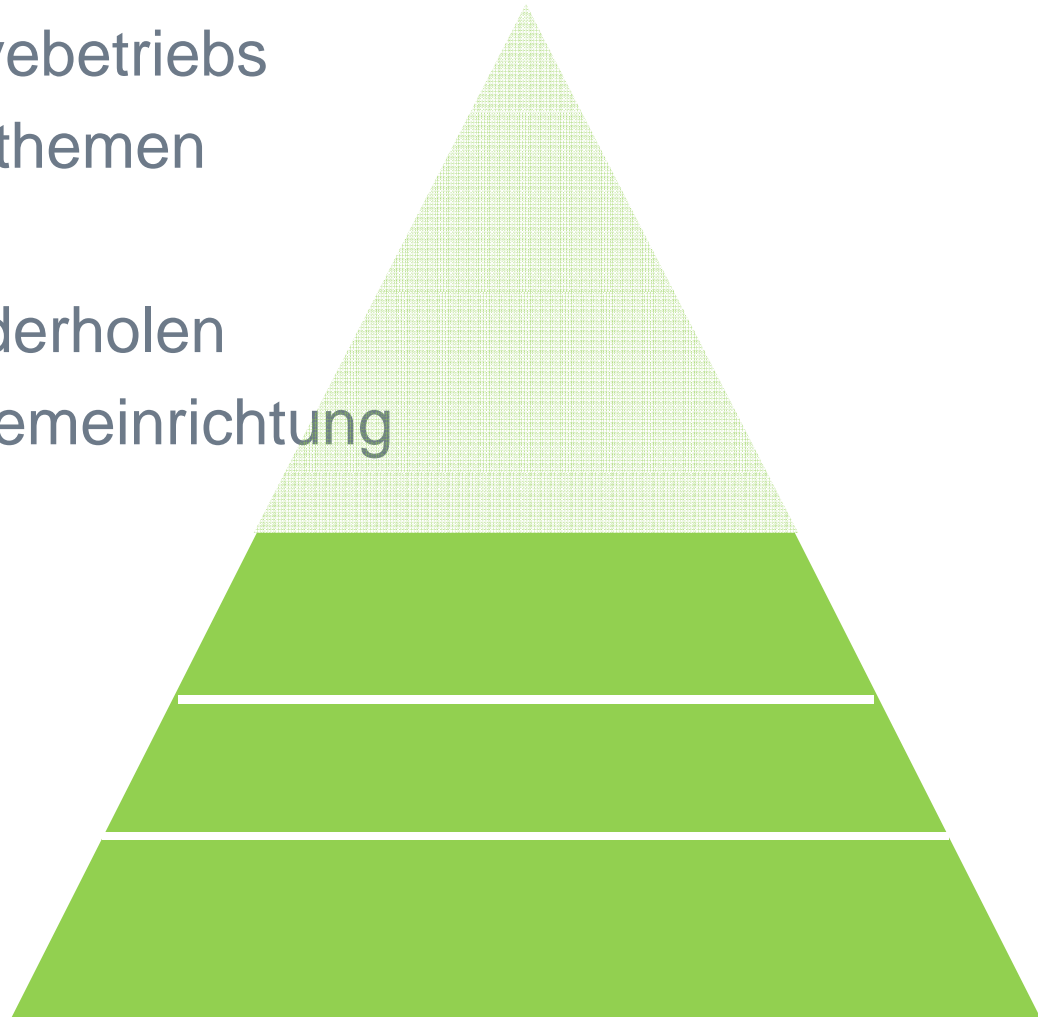
11. BSZ-Kolloquium in Karlsruhe

- Grundprinzipien:
 - Strikte Zeitplanung
 - Viele Übungen
 - Trennung in allgemeine und administrative Bereiche
 - Betreuung nach Gruppengröße
 - Themen:
 - Einführung / Systemüberblick / Recherche
 - Ausleihe / Fernleihe
 - Katalogisierung
 - Erwerbung
 - Zeitschriftenverwaltung
- 

- Merkblätter
- Step-by-step-Anleitungen
- Handbücher
- Webinare



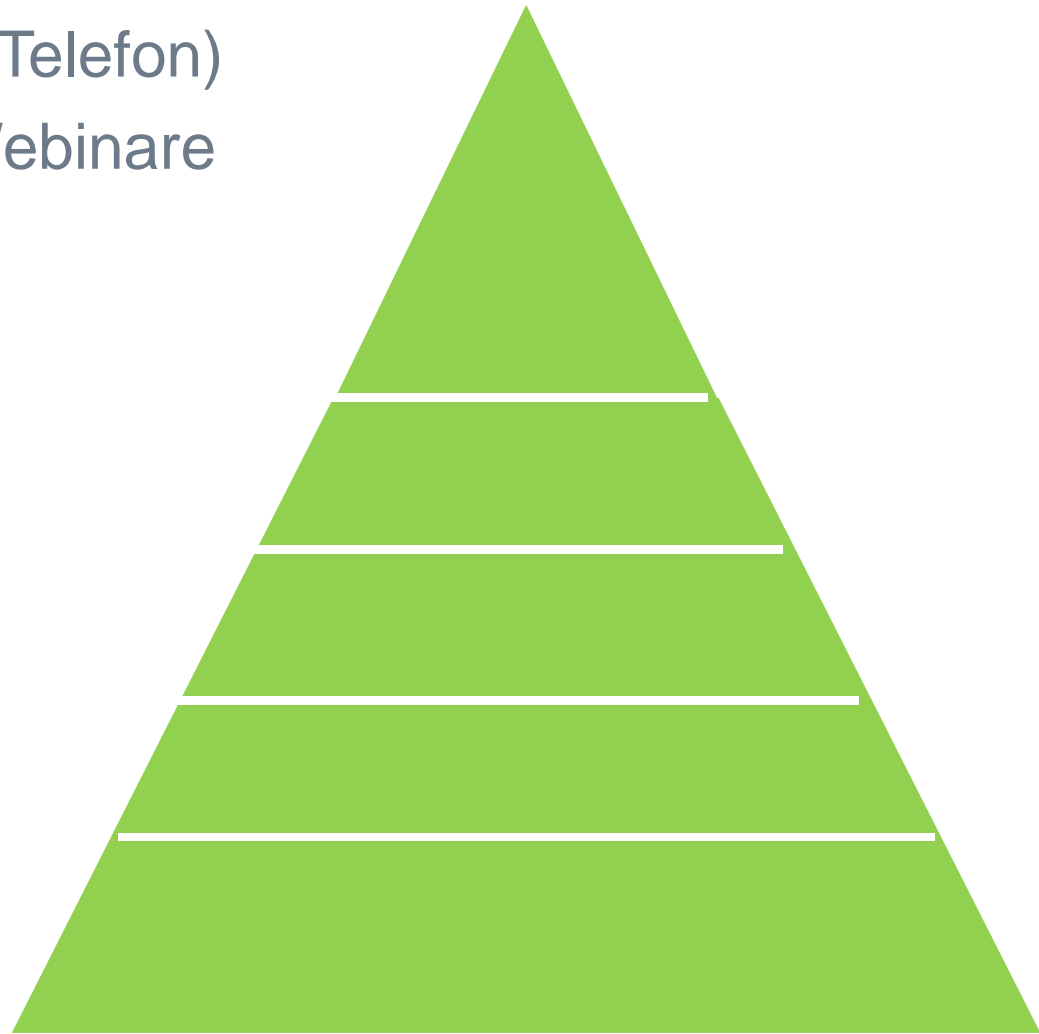
- Am Vortag des Livebetriebs
- Offene Schulungsthemen
- Offene Fragen
- Standardfälle wiederholen
- Kontrolle der Systemeinrichtung



- Begleitung der ersten Schritte mit aDIS am ersten Tag der Inbetriebnahme
- „Wir schauen Ihnen über die Schulter“
- Mahnungen
- Abräumlisten



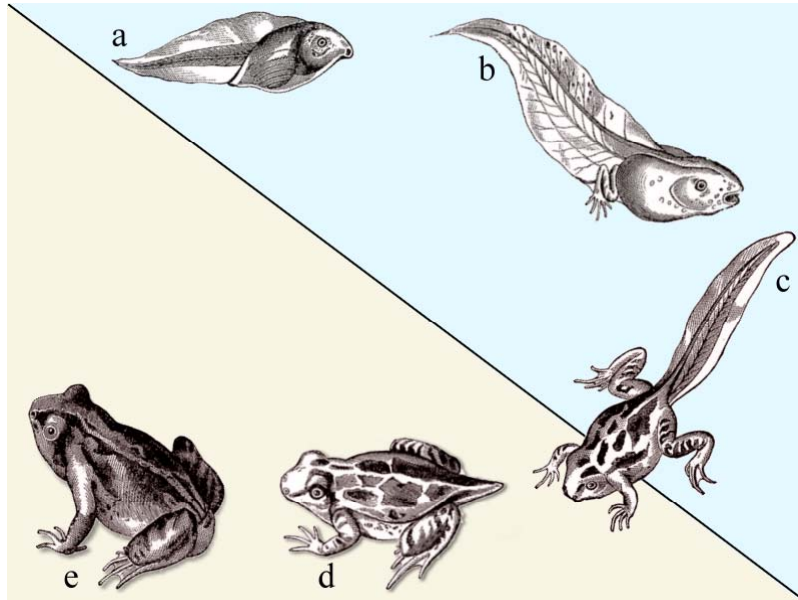
- Support (per Mail, Telefon)
- Ggf. zusätzliche Webinare
- aDIS-Tipp
- aDIS-Forum



Biologie der Datenmigration

Horizon → aDIS

11. BSZ-Kolloquium in Karlsruhe



aus dem Buch 6 der 4. Auflage des Meyers Konversations-Lexikon (1885-90)

- Umgestaltung, Umwandlung, Verwandlung
- ...das Durchlaufen verschiedener Entwicklungsstadien...
- ... Umbildungen und Abwandlungen...

Highlights

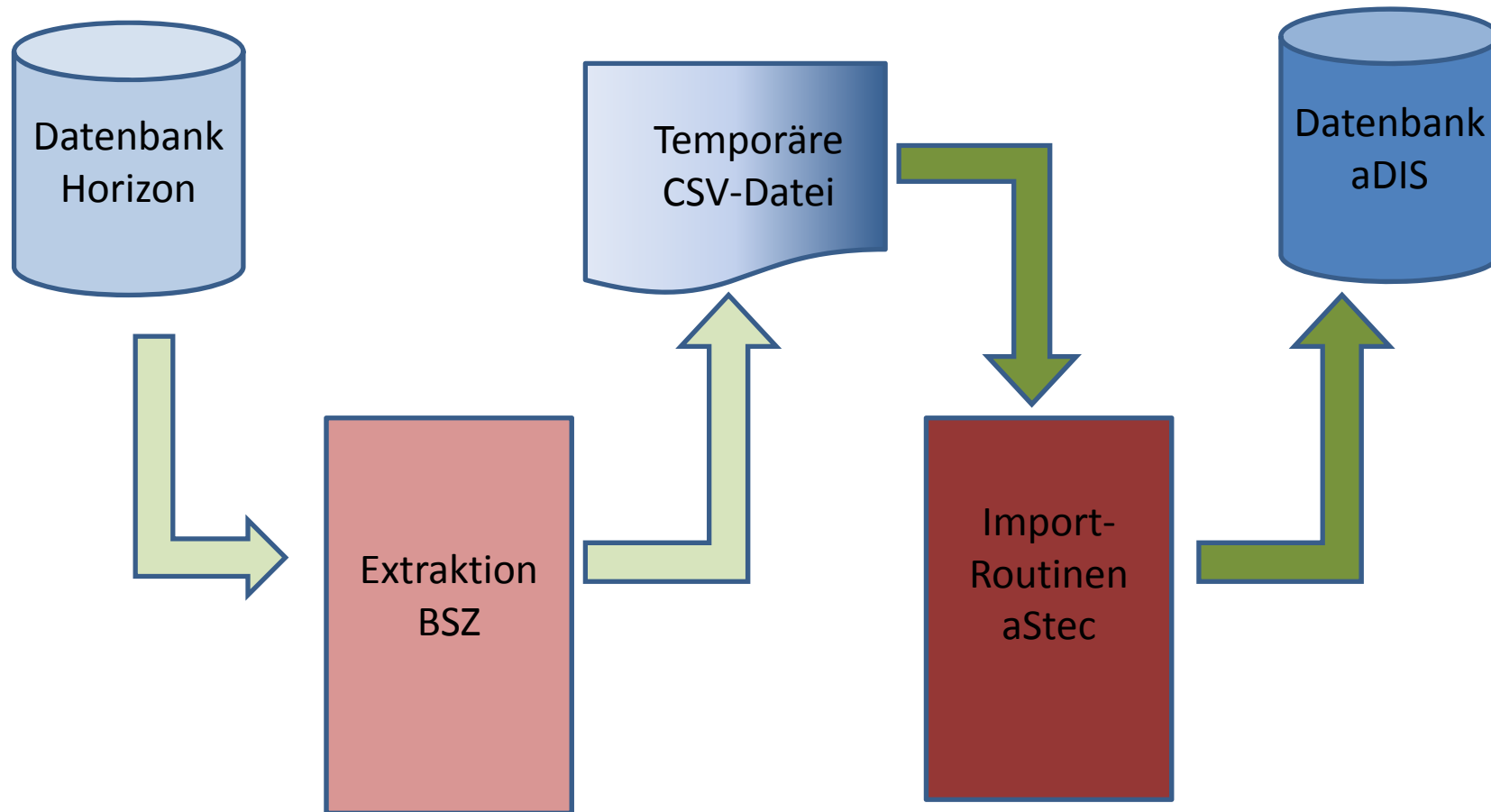
Extraktion von:

- SWB-Titel, -Normdaten
- Lokale Titel
- Exemplare
- Leser mit Sperren, Gebührensumme
- Ausleihen
- Vormerkungen
- Optional: Erwerbung/Zeitschriften

Nicht:

- Historien (z.B. abgeschlossene Ausleihen, FL,...)

Migration: Komponenten



Die Kaulquappe

Bearbeiten: Benutzer X

Benutzer Nr.	6836	Registrier.'dat.	30.04.2004	gesperrt	<input type="checkbox"/>
aktualisiert	02.06.2010	von	admin	<i>System Administrator</i>	
Ausleihanzahl	24	Letzte Ausleihe	07.05.2010		
Standort	OG	<i>Offenburg</i>			Kodes
BTyp	30	<i>Fernleihbibliothek</i>			Kodes
Anrede	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> Frau	<input type="radio"/> Herr	Titel	<input type="text"/>
Nachname	Hochschulbibliothek der HTWG		Vorname	Konstanz	
Name	<i>Hochschulbibliothek der HTWG, Konstanz</i>				
Geburtsdatum	<input type="text"/>	Alias	Kon 4	Barc.	3000Kon4
Ablaufdatum	15.09.2031	Notiz	<input type="text"/>		

Seite 1 von 5

Übergangsstadien

CSV-Dateien:

Bsp:

6836%%Kon 4%%12538%%14762%%Hozi%%14736%%%%%%Hochschulbibliothek der
HTWG%%Konstanz%%Konstanz Hochschulbibliothek der
HTWG%%OG%%%%3000Kon4%%pwd%%99%%22537%%%%%%%%3000Kon4%%07531/206-
584%%bibliothek@fh-
konstanz.de%%K%%%%Fachhochschulbibliothek%%Brauneggerstr.%%55%%%%%%78462%%Konstanz%%
%%%%%%%%%%%%%%%%99%%

Der fertige Frosch: aDIS

Standardangaben - Institution | **Adreßetikett/Zusätze - Person**

Name Hochschulbibliothek der HTWG Konstanz

Matrikelnummer 3000KON4 | **Ausweisnummer** 3000Kon4 | **Nutzer** Kon 4

Leihverkehrs-Sigel Kon 4 | **Anrede** | **Nummer**

Benutzergruppe 99 | **F** | **Post** 2 | **Versand** 1

Gültig bis 15.09.2031

Ausgabeort OG

	Statistik	Fachbereich
1	99	1
2		2

Aktuelle Adresse 1. Semesteranschrift 2. Heimatanschrift

	Straße	Nr.	B.	Zus.	Land	PLZ	Ort	Vermieter
1.	Brauneggerstr. 55	.				78462	Konstanz	Fachhochschulbiblio
2.								

Institution	Abteilung	Unterabt.	Haus	Zimmer

Nachrichten

1	
---	--

Bemerkung

angemeldet am/in 20040430 OG | letzte Änderung 20100805 BFER | zuletzt aktiv 20100507 OG

aDIS/BMS für das Identity Management

Wie ermöglicht aDIS/BMS kleinen Einrichtungen die Teilnahme an der DFN-AAI-Föderation?

11. BSZ-Kolloquium in Karlsruhe

DFN-AAI

- Eine Dienstleistung des Deutschen Forschungsnetzes, die den Austausch von Benutzerinformationen zwischen wissenschaftlichen Einrichtungen und Anbietern von Webanwendungen ermöglicht.
- Basiert auf dem System Shibboleth.

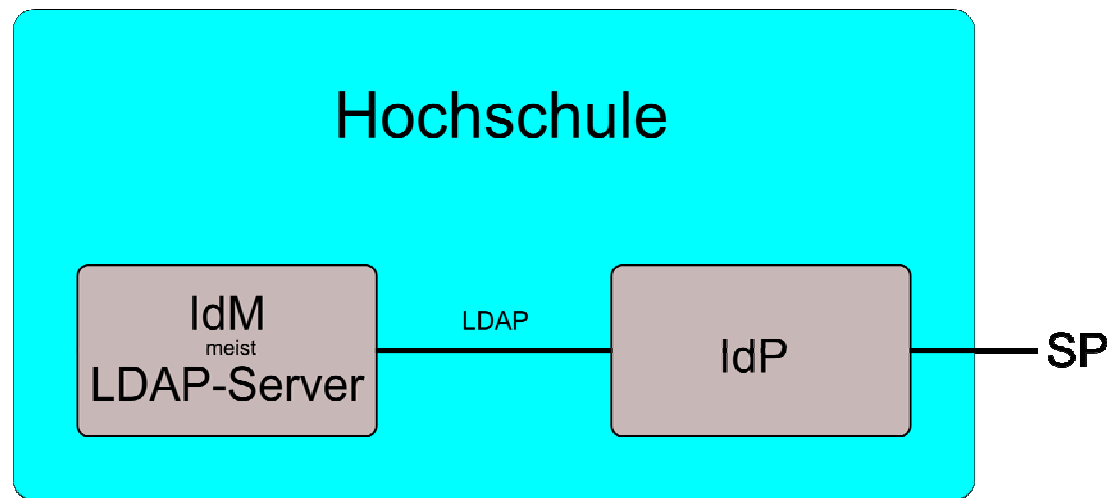
Vorteil für den Benutzer

- Er muss sich für verschiedene Webanwendungen nur einen Benutzernamen und ein Passwort merken.
- Eine Anmeldung pro Browser-Session genügt, um auf Webanwendungen verschiedener Anbieter zuzugreifen.

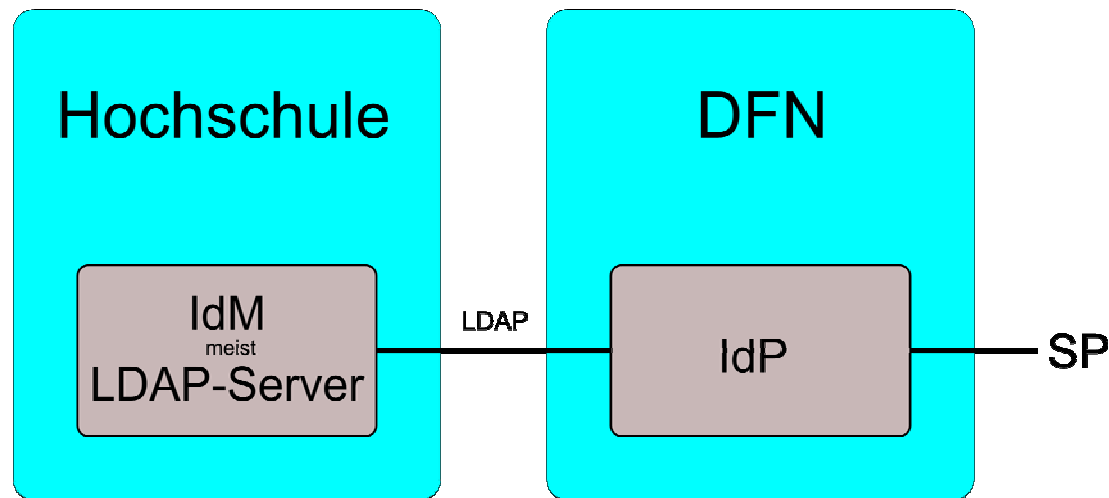
Voraussetzung für die Teilnahme ist der Betrieb eines eigenen Identity Providers.

- **IdP**
Identity Provider bezeichnet einen Service, der die Authentifikations- und Autorisierungs-Information liefert .
- **IdM**
Ist die Abkürzung für Identitätsmanagement / Benutzerverwaltung.

Hochschule mit eigenem IdM und eigenem IdP

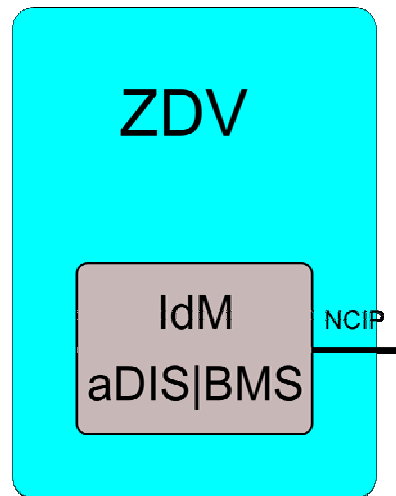


Ausgelagerter IdP: Ein Service des DFN Vereins

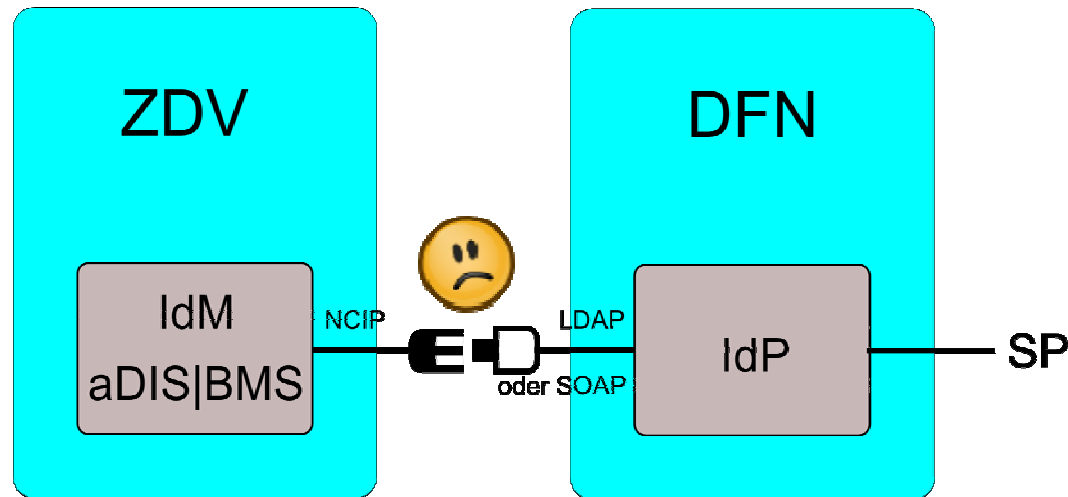


Siehe: DFN Mitteilungen Ausgabe 78, Seite 14
<http://www.dfn.de/fileadmin/5Presse/DFNMitteilungen/heft78.pdf>

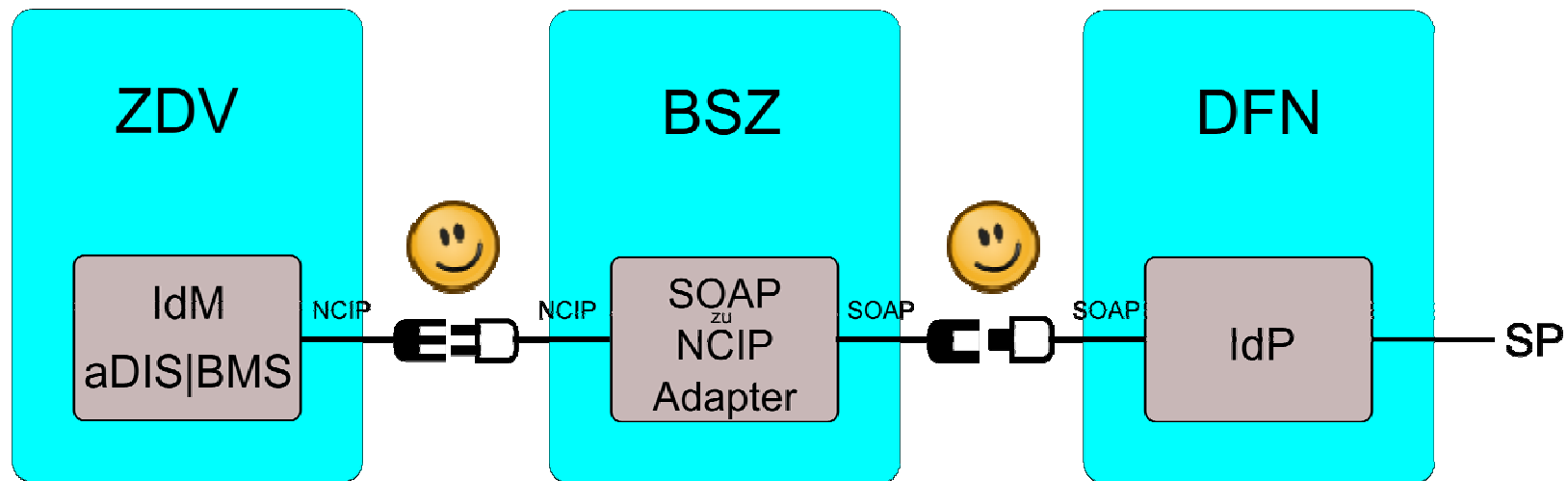
Idee: aDIS/BMS für das IdM



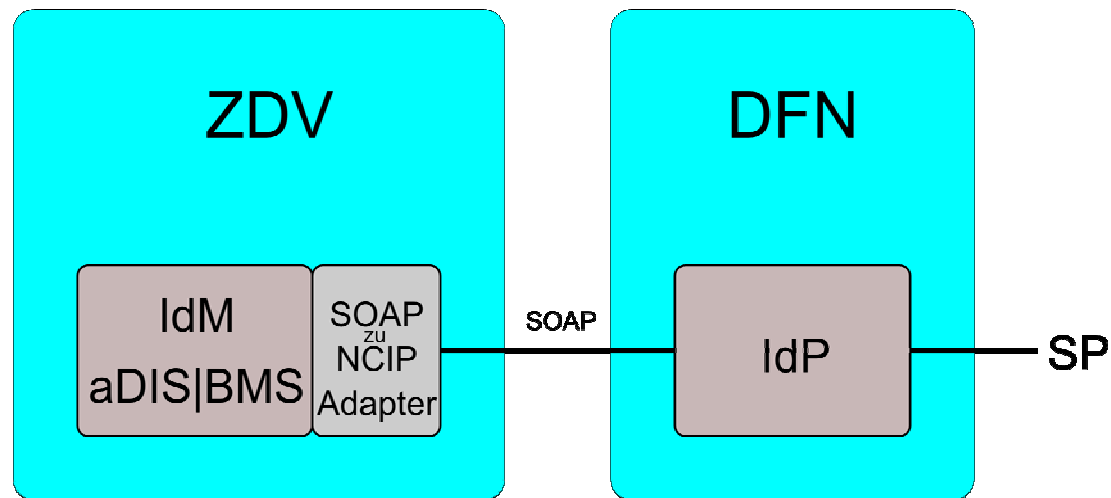
Problem: Kein passendes Protokoll



Lösung: Adapter des BSZ



Verbesserung: Adapter wird beim ZDV installiert



- Entscheiden, ob die Bibliothek das IdM für die Einrichtung übernehmen soll/will?
- Bei Herrn Kähler kaehler@dfn.de vom DFN Verein einen ausgelagerten IdP beantragen (kostet nix!)
- Der DFN-AAI-Föderation beitreten, d.h. Verträge unterschreiben und einhalten
- Dem BSZ bzw. dem L-Team Bescheid geben

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Für Ihre Fragen stehen wir gerne zur Verfügung

l-team@bsz-bw.de