



Die Rosetta-Landeslösung Unsere Services für Sie

Paul Kirschner & Pia Rudnik

LZV-Werkstatt NRW
Donnerstag, 08. Oktober 2020

Überblick

hbz-Services:

1. Rosetta-Infrastruktur beim hbz
2. LZV-Beratungsformate des hbz
3. Technischer Support, Wartung und Netzwerkarbeit

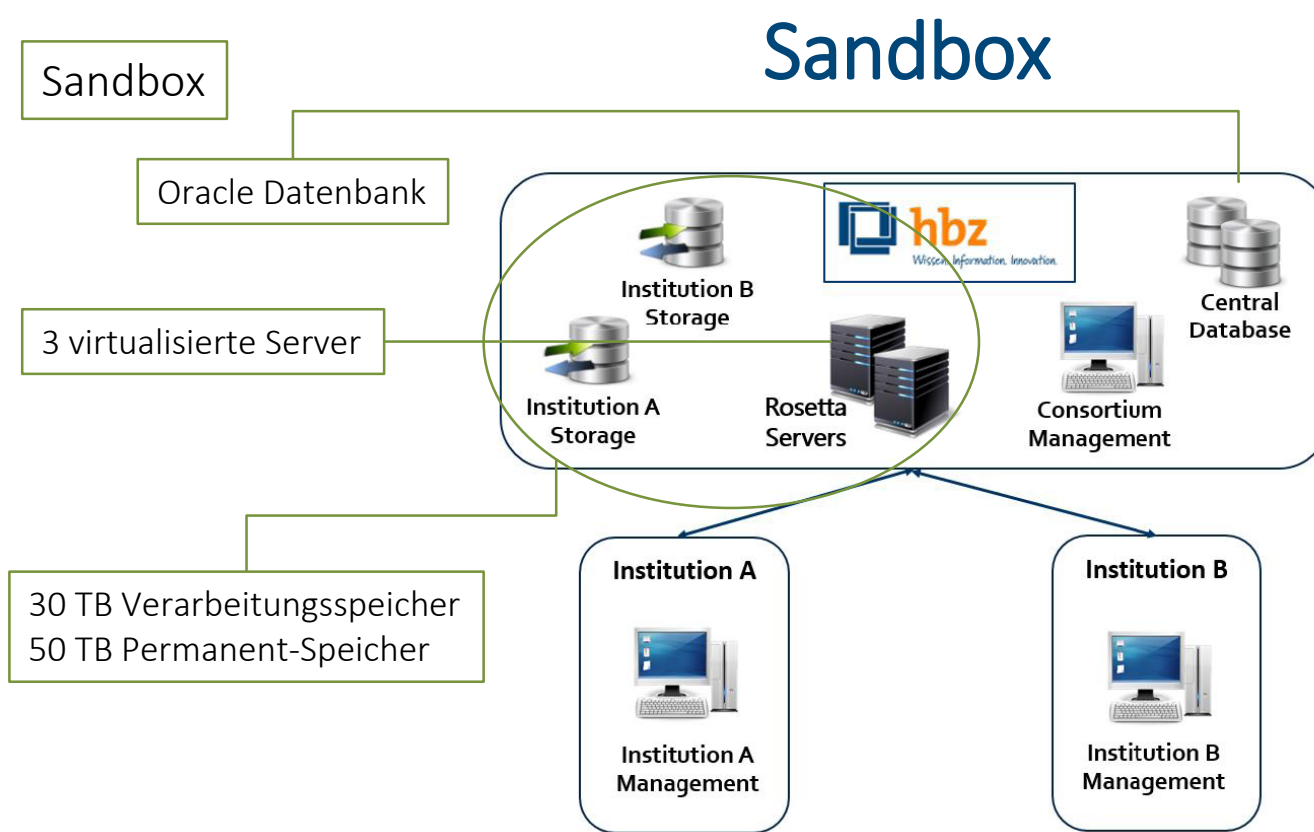
Service 1 – Rosetta am hbz

- Landeslizenz zur Nutzung der Software Rosetta – zeitlich unbeschränkt
- Webbasiertes Rosetta-Nutzerinterface zur Konfiguration und Steuerung von LZV-Maßnahmen
- Schnittstellen zur automatisierten Einlieferung von digitalen Beständen
- Werkzeuge zur Identifizierung von Dateiformaten und zur Validierung von Dateien
- Sicherung der technischen Integrität digitaler Bestände
- Automatisierbares Risk Management
- Migrationstools für ausgewählte Dateiformate
- Mögliches Exit-Szenario

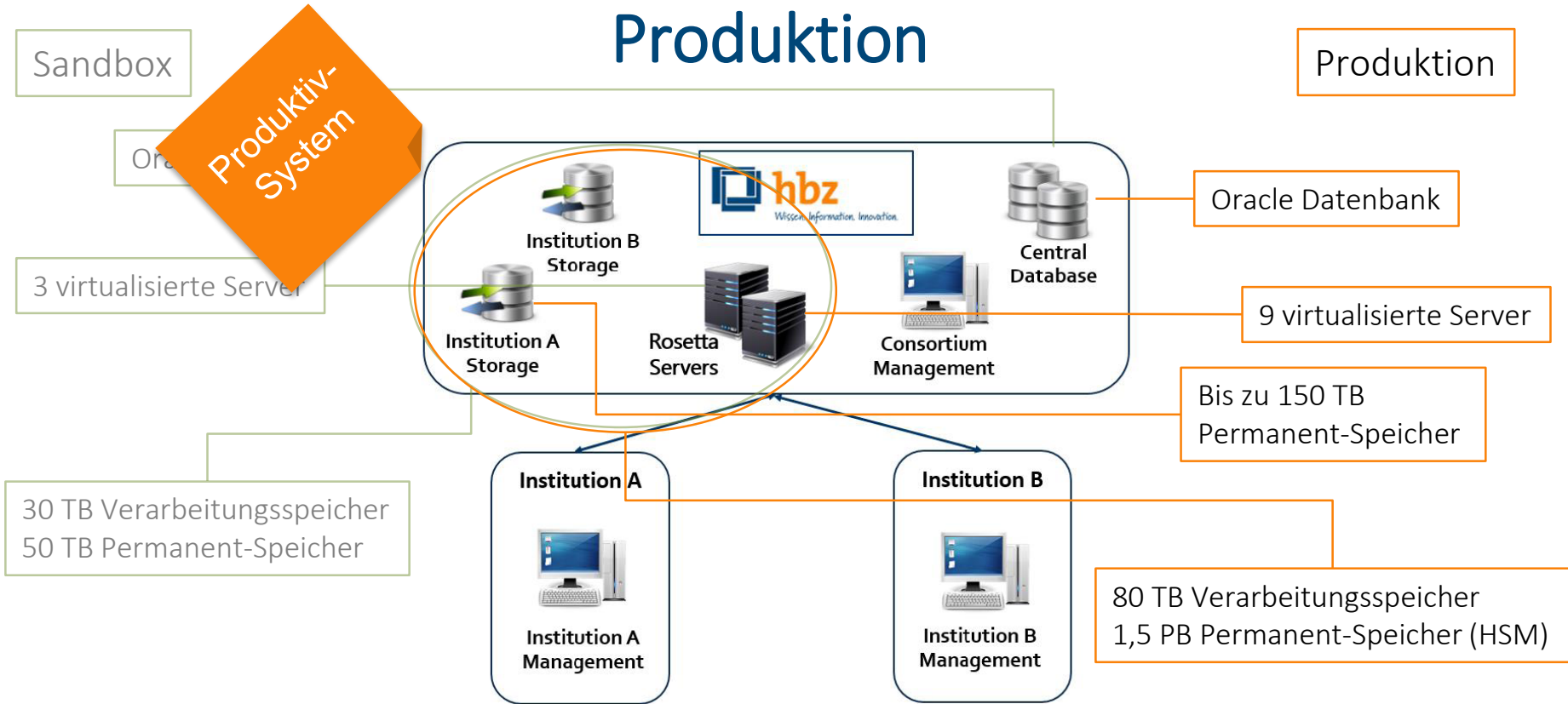
Zentrale Infrastruktur beim hbz

- Zentrale Test- und Produktionsumgebung von Rosetta im eigenen Rechenzentrum
- Betrieb und Wartung durch das hbz
- Regelmäßige Aktualisierungen durch das hbz (UNIX, Rosetta, Format Library, Oracle)
- Anbindung mit rund 1GBit/s \approx 7,5 GB/Min \approx 450 GB/Stunde (nicht exklusiv)
- Archivierung von drei Kopien (HDD und LTO via HSM)
- Einfach skalierbar durch Virtualisierung

Zentrale Rosetta-Infrastruktur – Sandbox



Zentrale Infrastruktur – Produktion



Rosetta – Dashboard

Benutzer-
Oberfläche

Deposits

[Add Deposit Activity](#)

Quick Stats

Status	SIPs
Declined	2
Total	2

Deposits Per Producer Group

Producer Group	Count
Government	6

Submissions

[Go](#)

Quick Stats

SIPs In Process

Status	SIPs
In process	0

Technical Analyst

Stage	SIPs
Total	

Manual Assessment

Stage	SIPs
Total	

Preserved

[Go](#)

Quick Stats

Total size (MB):	5059525
Preserved files:	11
Number of IEs:	9

Files by Classifications

Classification	Count
Generic	7
Image (Mix)	2
Text (Mark-up)	2

Rosetta – Nutzerrollen

	Description
<input type="checkbox"/>	Approver - Full
<input type="checkbox"/>	Approver - Typical
<input type="checkbox"/>	Approver - View
<input type="checkbox"/>	Arranger - Full
<input type="checkbox"/>	Arranger - Typical
<input type="checkbox"/>	Arranger - View
<input type="checkbox"/>	Assessor - Full
<input type="checkbox"/>	Assessor - Typical
<input type="checkbox"/>	Assessor - View
<input type="checkbox"/>	Data Manager - Full
<input type="checkbox"/>	Data Manager - Typical
<input type="checkbox"/>	Deposit Manager - Full
<input type="checkbox"/>	Deposit Manager - Typical
<input type="checkbox"/>	Editor - Full
<input type="checkbox"/>	Editor - Typical
<input type="checkbox"/>	Editor - View
<input type="checkbox"/>	Exlibris - Support
<input type="checkbox"/>	Negotiator - Full
<input type="checkbox"/>	Negotiator - Typical
<input type="checkbox"/>	Negotiator - View
<input type="checkbox"/>	Preservation Analyst
<input type="checkbox"/>	Preservation Manager
<input type="checkbox"/>	TA - Full
<input type="checkbox"/>	User manager - Full
<input type="checkbox"/>	User manager - Typical
<input type="checkbox"/>	User manager - View

User Roles

Add

		Role ▲
1	✓	Approver - Full
2	✓	Arranger - Full
3	✓	Assessor - Full
4	✓	Data Manager - Full
5	✓	Deposit Manager - Full
6	✓	Editor - Full
7	✓	Negotiator - Full
8	✓	Producer Agent - Full
9	✓	TA - Full

Ihre Rollen

Was können diese Rollen?

- ⇒ [Staff Users Guide](#)
- ⇒ [Roles and Privileges](#)



DEPOSITS


Producers and Agents

- Producers
- Producer Profiles
- Producer Groups
- 1st Time Registration Reasons
- 1st Time Registration Rules

Policies

- Access Right Policies
- Access Rights Exceptions
- Retention Policies

Deposit Arrangements

- Material Flows
- Content Structure
- Metadata Form
- Submission Format
- Metadata Profiles
- Assertion of Copyrights
- Copyrights Boilerplate
- Access Right Copyrights
- Material Type
- CSV Templates

Jobs

- Producers Reports Job
- Submission Job
- OAI Harvester Job

Advanced Tools

- Run Reports
- Schedule Reports
- Delivery Metadata Fields
- Delivery XSL Files
- Delivery Copyrights Statements
- Email Configuration
- OAI Harvester Transformation
- Terms of Use Configuration Files

SUBMISSIONS


Technical Analysis

- Technical Issues

Rules

- Format Identification Correction
- Metadata Extraction Error
- Virus Check Error

Approval

- Assess SIPs
- Arrange SIPs
- Approve SIPs

Search

- Search for SIPs

Advanced Tools

- Run Reports
- Schedule Reports
- SIP Processing Configuration
- SIP Routing Rules
- Approval Group

DATA MANAGEMENT


Search and Manage Queries

- Search for Objects
- Saved Queries

Manage Sets and Processes

- Sets
- Processes
- Monitor Process History
- Publishing Configuration
- Technical Issues
- Update Metadata Job
- Derivative Copy Job

Collection Management

- Collection Management
- Collection Publishing

Policies

- Access Right Policies
- Access Rights Exceptions
- Retention Policies

Advanced Tools

- Run Reports
- Schedule Reports
- Fixity Reports
- Recycle Bin
- Manage Users

PRESERVATION


Risk Analysis

- View Global Risk Report
- Manage Preservation Sets

Preservation Plans

- Preservation Plans
- Evaluate Test Results
- Technical Issues

Preservation Executions

- Signed-off Plans
- Technical Issues

Advanced Preservation Activities

- Run Reports
- Schedule Reports
- Schedule Risk Analysis Process
- Global Audit Trail
- Local Audit Trail
- Plan Evaluation Criteria
- Alternative Evaluation Criteria
- Evaluation Code Table

Format Library

- Formats
- Manage Format Local Fields
- Applications
- Manage Application Local Fields
- Risk Identifiers
- Significant Properties
- Classification Groups
- Extractors
- Manage Format Library Version

Global Format Library

- Formats
- Applications
- Risk Identifiers
- Significant Properties
- Classification Groups
- Extractors
- Manage Format Library Version

Service 2 - LZV-Beratungsformate

- Aktuell: Wachsendes Interesse an LZV-Angebot des hbz → mehr Beratungsbedarf
- Positive Erfahrungen aus bisheriger Zusammenarbeit als Impulse für weitere LZV-Beratungsformate
- Erkenntnis: Kooperative LZV profitiert vom regelmäßigen und lebendigen Austausch der Beteiligten

Prinzipien der LZV-Beratung



Kommunikation



Kooperation



Dokumentation



Kompetenzvermittlung

Individuelle Use-Case-Beratung durch unser LZV- Serviceteam

Wir beraten Sie individuell zu:

- Planung Ihrer LZV-Maßnahmen mittels Rosetta (Bestandsanalyse, Einlieferungswege etc.)
- Konfiguration Ihres institutionellen Rosetta-Mandantenbereichs
- Durchführung von Ingest-Prozessen und Datenverarbeitung in Rosetta (z.B. Metadatenanreicherung)
- Planung und Steuerung von Erhaltungsmaßnahmen (z.B. Dateiformatmigration)



Bildquelle: <https://pixabay.com/de/illustrations/kontakt-besuch-brief-email-mail-2794680/>

Regelmäßige bilaterale Web-
Meetings via GoTo-Meeting

Erprobtes
Format im
Aufbau

LZV-Wiki des hbz – Bereiche für die Hochschulen

- Individueller Wiki-Zugang
- Geschützter Dokumentationsbereich
- Besprechungsprotokolle aus bilateralen Meetings
- Strukturierte Beschreibung der Use Cases
- Logbuch inkl. aktueller Stand der Supportfälle
- u.v.m.

The screenshot shows the hbz LZV Wiki interface. The top navigation bar includes 'hbz', 'Bereiche', 'Personen', 'Fragen', 'hbz-Website', 'Erstellen', and a search bar. The sidebar on the left shows a tree structure under 'Landesweite LZV' with a 'Fragen' section and a 'SEITENHIERARCHIE' section. The main content area displays 'Muster-Bereich für Hochschule XY' with a 'Logbuch' table.

Datum	Interaktion	Beteiligte	to do
10.10.2020	Austausch in LZV-Werkstatt NRW		
01.10.2020	Aktueller Stand Supportfall "Anbindungsfehler OAI-Harvester"		
25.09.2020	Erster Kontakt zwischen hbz und Hochschule XY		

Anregungen und Wünsche zum
geschlossenen LZV-Wiki?

Neues
Format

Offenes LZV-Wiki des hbz – LZV-Wissen für alle

The screenshot shows the hbz website interface. At the top, there are navigation tabs for 'Bereiche', 'Personen', 'Fragen', and 'hbz-Website', along with an 'Erstellen' button and a search bar. The main content area displays the title 'Langzeitverfügbarkeit für Hochschulen in NRW - Willkommen' and a sub-header 'Langzeitverfügbarkeit als Zukunftsaufgabe der Hochschulen'. Below this, there is a paragraph of text discussing the digital transformation and the importance of long-term availability (LZV) for universities and libraries. On the left side, there is a sidebar with a 'Fragen' section and a 'SEITENHIERARCHIE' (page hierarchy) list containing links to 'Aktuelle LZV-Meldungen', 'Willkommen', 'Warum Langzeitverfügbarkeit für Hochschulen?', 'Das LZV-Angebot des hbz', and 'Videotutorials'.

- Allgemeine LZV-Hintergrundinformationen
- Informationen zum Rosetta-Angebot des hbz
- Videotutorials zu Rosetta
- FAQs
- Blog-Beiträge zu LZV-Themen
- u.v.m.

Anregungen & Wünsche zum
offenen LZV-Wiki?

LZV-Werkstatt NRW –

kollaboratives Austauschforum

Neues
Format

Informationsaustausch über:

- Verschiedene Use Cases der Hochschulen
- Metadaten (Dublin Core, PREMIS, etc.)
- Digitale Objekte in Rosetta (Intellectual Entity – Representation – File)
- Nutzung von LZV-Werkzeugen (z.B. DROID)
- Dateiformate
- LZV-Policies
- u.v.m

Gemeinsamer
Austausch
über LZV-
Werkstatt im
Anschluss

Bewährte
Adresse

service-lzv@hbz-nrw.de – Ihre Anlaufstelle bei Supportfällen



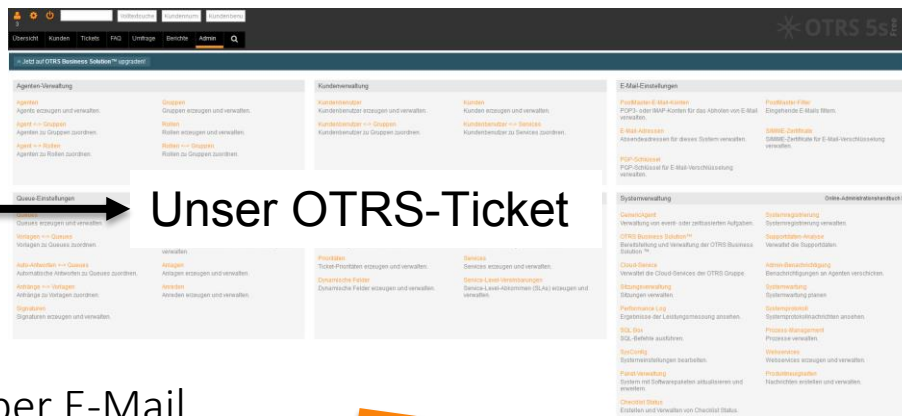
Contact us



Ihre E-Mail



Unser OTRS-Ticket



- Automatisierte Eingangsbestätigung per E-Mail
- Ticketbearbeitung durch hbz-Mitarbeiter*in
- Ggf. Übermittlung des Supportfalls an Ex Libris
- Ggf. Einbringung des Supportfalls als Enhancement Request innerhalb der Rosetta-Community

Optimierung des Supports
durch aufgestocktes LZV-
Serviceteam

Bildquelle: <https://pixabay.com/de/illustrations/kontakt-besuch-brief-email-mail-2794680/>

Service 3 – Überblick

hbz als
Bindeglied
und
Impulsgeber



Working Groups

- Format Library + Digital Preservation
- Delivery & Integration
- System Operations



Internationale Mailinglisten



Ex Libris Support



DRAG + RUG



Ideensammlung



Einbringung des
Supportfalls als
Enhancement
Request innerhalb der
Rosetta-Community

Service 3 – hbz Rosetta-Wartungs-Newsletter



- hbz Rosetta-Wartungs-Newsletter für Sandbox und Produktionssystem
 - Anmeldungen via
 - <https://listen.hbz-nrw.de/mailman/listinfo/rosetta-sb-alert>
 - <https://listen.hbz-nrw.de/mailman/listinfo/rosetta-ps-alert>



