



## Willkommen in der Digitalen Welt!

Digitale Unterlagen – Teil II: Strukturierte Unterlagen I – E-Akte



## Gliederung



### 1. Begrüßung

### 2. Digitale Unterlagen - Akte

- 1. Analog gleich elektronisch?
- Unterschied DMS/VBS und Fachverfahren
- 3. Das DMS als Langzeitarchiv?
- 4. Praktischer Einblick

### 3. Fragen?



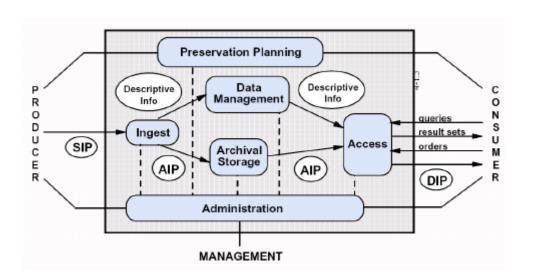
## Digitale Unterlagen

# blha

## Relevanz im Arbeitsalltag

Ziel der Reihe "Willkommen in der digitalen Welt":

- Mit praxisnahen Themen den Komplex digitale Archivierung verständlicher machen
- Digitale Archivierung beginnt bei Überlieferungsbildung und Bewertung und endet bei Nutzung – Gesamtbild ins Auge nehmen
- Dafür ist nicht unbedingt digitales Magazin notwendig! Aber: Verständnis für neue Unterlagenarten





# Digitale Unterlagen Gattungen



- ✓ Schwach strukturierte Dateisammlungen (Fileablagen)
- Akten
- Fachverfahren → am 19.06. Archivierung von Meldedaten
- Webseiten
- AV-Unterlagen
- •



## Relevanz im Alltag



Annotationen
Fachverfahren
xdomea
Revisionseicher
L-Akte
VBS
E-Governement
DMS
Elektronische Signatur
Records Management
Formate
PDF/A





# Ordnungsgemäße Aktenführung



### Elementares Prinzip der rechtstaatlichen Verwaltung:

- ➤ Der Stand und die Entwicklung einer Sache müssen jederzeit (im Rahmen der Aufbewahrungsfristen) aus den Akten einer öffentlichen Stelle ersichtlich sein.
- Dokumentation muss vollständig, wahrheitsgemäß und nachvollziehbar erfolgen.
  - ➤ Aktenrelevanz: alle entscheidungserheblichen Informationen
- Sie ist eine wesentliche Voraussetzung für die Kontinuität und die Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns.



# Lebenszyklus Akte



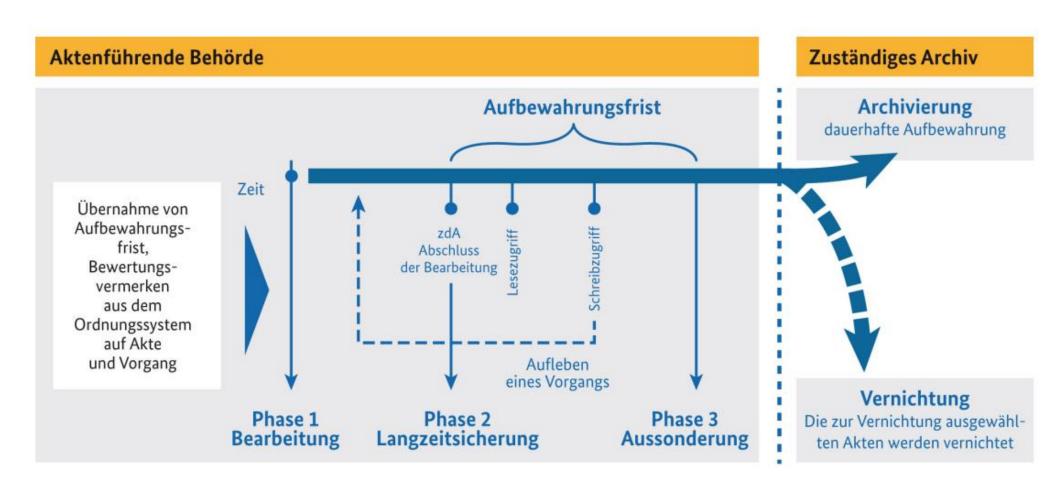


Abbildung aus: BMI (Hrsg.): Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit. Baustein E-Akte (2012), S. 45.



## Schriftgutverwaltung



#### Akte:

Geordnete Zusammenstellung von Dokumenten und Vorgängen, die bei der Erledigung einer Sache entstehen. Eine Akte kann mehrere Bände umfassen.

#### Vorgang:

➤ Kleinste Sammlung von zusammengehörenden Dokumenten aus der Bearbeitung eines Geschäftsvorfalls; Teileinheit einer Akte.

#### **Dokument:**

➤ Kleinste logische Einheit eines Vorgangs, wird im Vorgang bearbeitet, Geschäftsgangvermerke und Verfügungen werden hier angebracht.



## Elektronische Akte



### **Materieller Aktenbegriff:**

Alle aktenrelevanten Informationen, die denselben Sachverhalt betreffen, unabhängig davon, wo und in welcher Form sie gespeichert bzw. gelagert werden. Bei mehreren Speicher- bzw. Lagerungsorten sind die Aktenklarheit und die Aktenvollständigkeit durch gegenseitige Referenzierung zu gewährleisten.

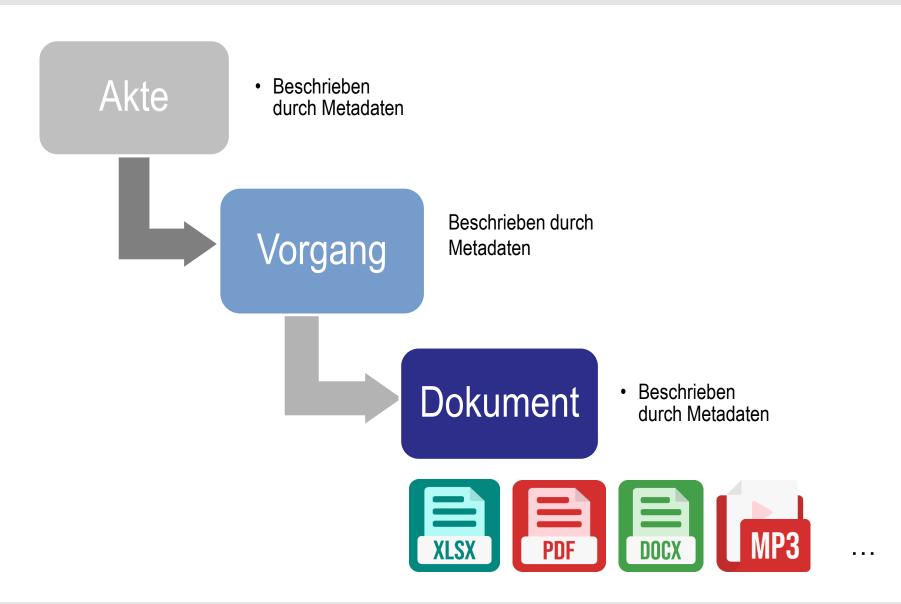
Schriftgutobjekte in Dokumentenmanagementsystemen (DMS) sind **Datencontainer**:

➤ Logische Sinneinheit, in der Dateien mittels Metadaten und technischen Identifikatoren miteinander verknüpft sind.



## Schriftgutobjekthierarchie









#### **Analoge Akte**

- Entmetallisieren
- Umbetten
- Entsäuern
- Konservieren

#### **Elektronische Akte**

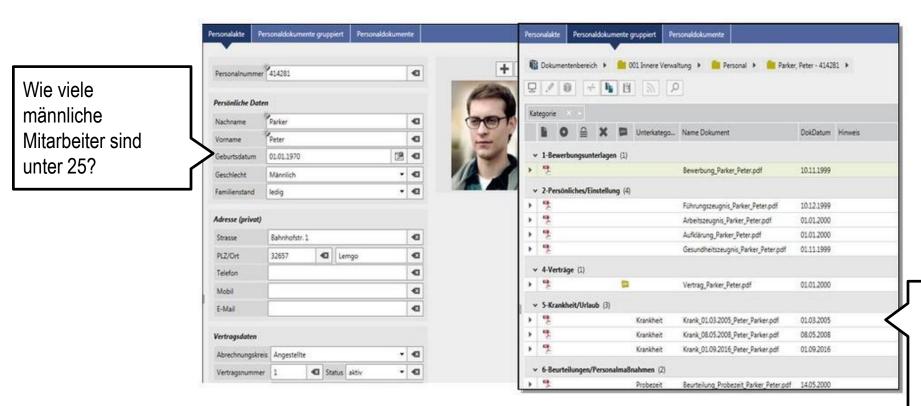
- Auflösung von Verweisen zwischen Akten
- Auflösung von externen Informationen
- Auflösung von nicht archivfähigen Formaten
- •

# Information vollständig betrachten, bewerten, verpacken und übernehmen



# Strukturierte vs. unstrukturierte Daten





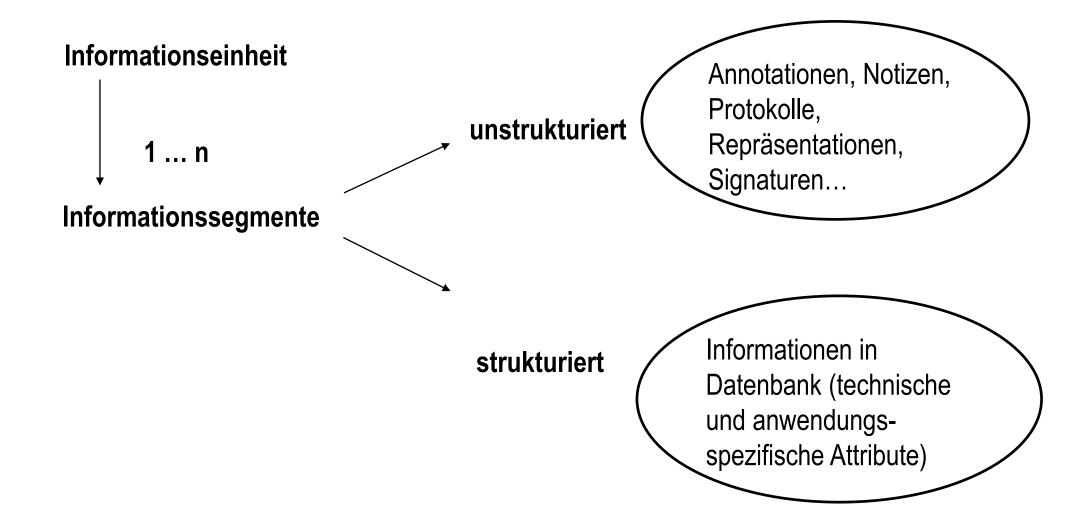
Wie viele Tage waren männliche Mitarbeiter unter 25 in 2016 krank?

Information liegt in der Datenbank und kann gezielt abgefragt werden.

Information liegt im Dokument, kann nicht gezielt abgefragt werden.









# Aufgaben Fachverfahren und DMS/VBS



#### **Fachverfahren**

Vorgangsbearbeitung fachspezifischer Aufgaben

Fachspezifische Metadaten (Stamm- und Vorgangsdaten)

Schriftstückerstellung

Fachspezifisches Berichtssystem

#### DMS/VBS

Allgemeine Vorgangsbearbe<u>it</u>ung

Benutzerverwaltung

Aktenrelevante Metadaten (Stamm- und Vorgangsdaten)

Metadaten zur Vorgangsbearbeitung

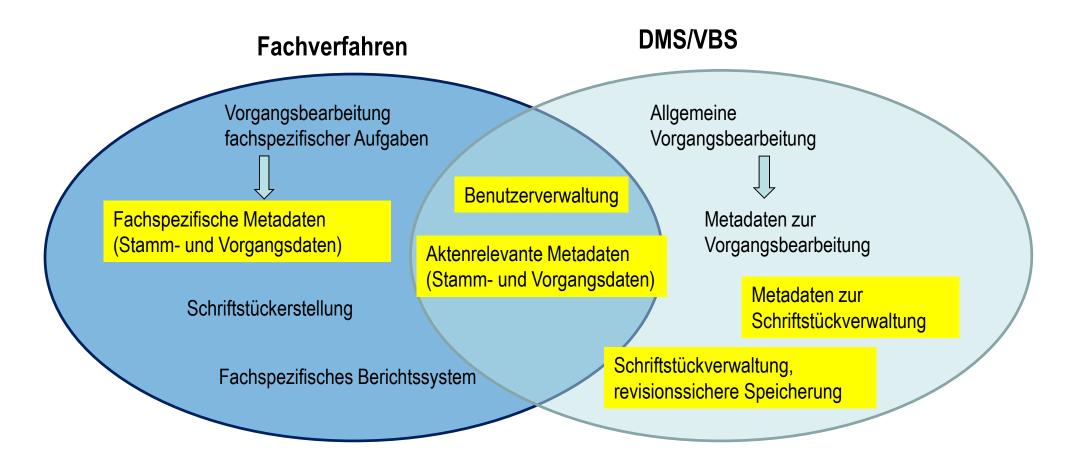
Metadaten zur Schriftstückverwaltung

Schriftstückverwaltung, revisionssichere Speicherung



## Rechtsgültige Akte







# Unterschiedliche Nutzung der DMS/VBS-Funktionalitäten



Verknüpfung mit einem Fachverfahren / externe(n) Datenquelle(n)

Teil einer hybriden Ablage (Akten-)Struktur (einfach/flach, mehrgliedrig) Speicherung strukturierter und unstrukturierter Informationen

Objekte werden über das Fachverfahren angesprochen

Keine Rechte- und Rollenkonzept

keine aktenrelevanten Bearbeitungsinformationen

(lediglich)
Dokumentenspeicher

Black Box (verschlüsselte Metadaten und Inhalte)

führendes System zur Dokumentation / Aktenführung Vorgangsbearbeitung
Abbildung von
Geschäftsgängen

Rechte- und Rollenkonzept, Zugriffsbeschränkunge n (z.B. vertrauliche Vorgänge)

(Akten-)Kennzeichen (z.B. Aktenzeichen, Nummer, ID)

z.d.A.-Setzung



# Aufgaben DMS/VBS und Langzeitarchiv



#### **DMS/VBS**

#### Langzeitarchiv

Aktenplan

Verwaltung von Informationseinheiten

Steuerung Lebenszyklus

Prüfung digitaler Signaturen/Siegel

Aussonderung

Integrität und Authentizität

Nutzung sicherer Speichertechnologien

Konvertierung in langzeitstabile Formate

Informationseinheiten bewerten

Sample-Bildung

Kassation

Übernahme von Aussonderungsportionen

Rückmeldungen

Ingest

Bestandserhaltung dauerhaft

Generierung DIPs





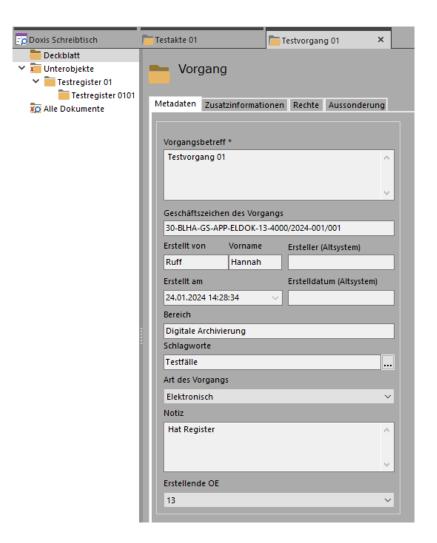
## **EINBLICK IN PRAXIS**



## Ein DMS – zwei Gesichter



E-Verwaltungsvorgang (-/31)		
✓ Inhalt (31/31) ■ REgister 1		M
REgister 2		
IT-Verträge	Vorgangsdeckblatt	Allg. E-Verwaltungsakte
Alle Dokumente	Vorgang Zusätzliche Freigaben	
Dokumente mit Wiedervorlage  Dokumente der letzten 28 Tage		
Dokumente del letzten 20 lage	Organisationseinheit	44-4 Städtische Überlieferung seit 181 ∨
	Aktentitel	Anfragen 2024 (Test)
		<u> </u>
	Geschäftszeichen	74.61.01-2024-105-2024-1674
	Vorgangstitel*	Einspiel, Hugo: wie kann ich vorgänge iEXPORTIEREN
		V
	Zuständige Person*	Arentz, Berit (arentz)
	Vertretung	<b>₩</b> 💼
	Standort Papiervorgang	Bei Hybridvorgängen: Gebäude, Raum-Nr.
	Wiedervorlagedatum	•
	Wiedervorlagegrund	^
		<u> </u>
	Freifeld 1	TUIV, Amt für Info
		<u> </u>
	Freifeld 2	^
	z.d.A.	
	Aufbewahrung in Jahren	
	Aufbewahrungsfrist	· · · · ·
	Bewertung des Archivs	~







#### Kontakt

#### **Hannah Ruff**

Brandenburgisches Landeshauptarchiv Stabsstelle Digitale Archivierung 0331 5674-235

hannah.ruff@blha.brandenburg.de

#### **Sabine Stropp**

Landesfachstelle für Archive und Öffentliche Bibliotheken Brandenburg 0331 580-4549

sabine.stropp@fh-potsdam.de

#### **Zum Nachlesen**

Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit mit den Bausteinen

**E-Akte** unter: https://www.verwaltung-innovativ.de/SharedDocs/Publikationen/Organisation/e\_langzeitspeicherung.pdf?\_\_\_blob=publicationFile&v=3-innovativ.de

#### Langzeitspeicherung unter:

https://www.verwaltung-innovativ.de/SharedDocs/Publikationen/Organisation/e\_langzeitspeicherung.pdf?\_\_blob=publicationFile&v=3ein E-Langzeispeicherung (verwaltung-innovativ.de

Unger/Schmalzl: Digitales Verwaltungshandeln nachvollziehbar archivieren oder: Was ist die (E)Akte? (2020), unter:

https://www.archive.nrw.de/sites/default/files/media/files/Archivar\_2020\_4\_Internet.pdf (nrw.de)

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!