



PADUA

Katharina Ernst / Heike Maier
Stadtarchiv Stuttgart

13. Tagung des Arbeitskreises
"Archivierung von Unterlagen aus
digitalen Systemen"

27./28.04.2009 St. Gallen



Inhalt

1. Meta - Ebene:
Die Anwendung PADUA
2. Mikro - Ebene:
LHSarchiv und Metadaten



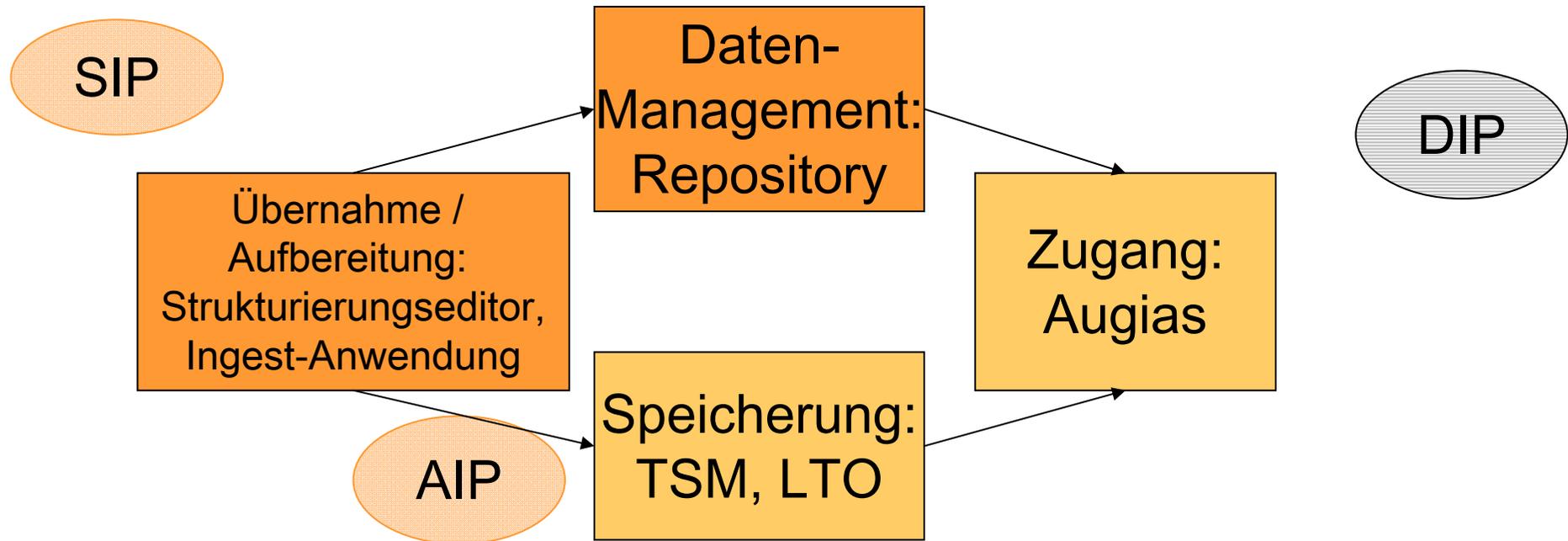
Was ist PADUA?

Produktivsystem für die
Archivierung von
digitalen
Unterlagen im (Stadt)-
Archiv



Was umfasst PADUA?

Bestandserhaltung (Preservation Planning)



Steuerung der Prozesse im System (Administration)



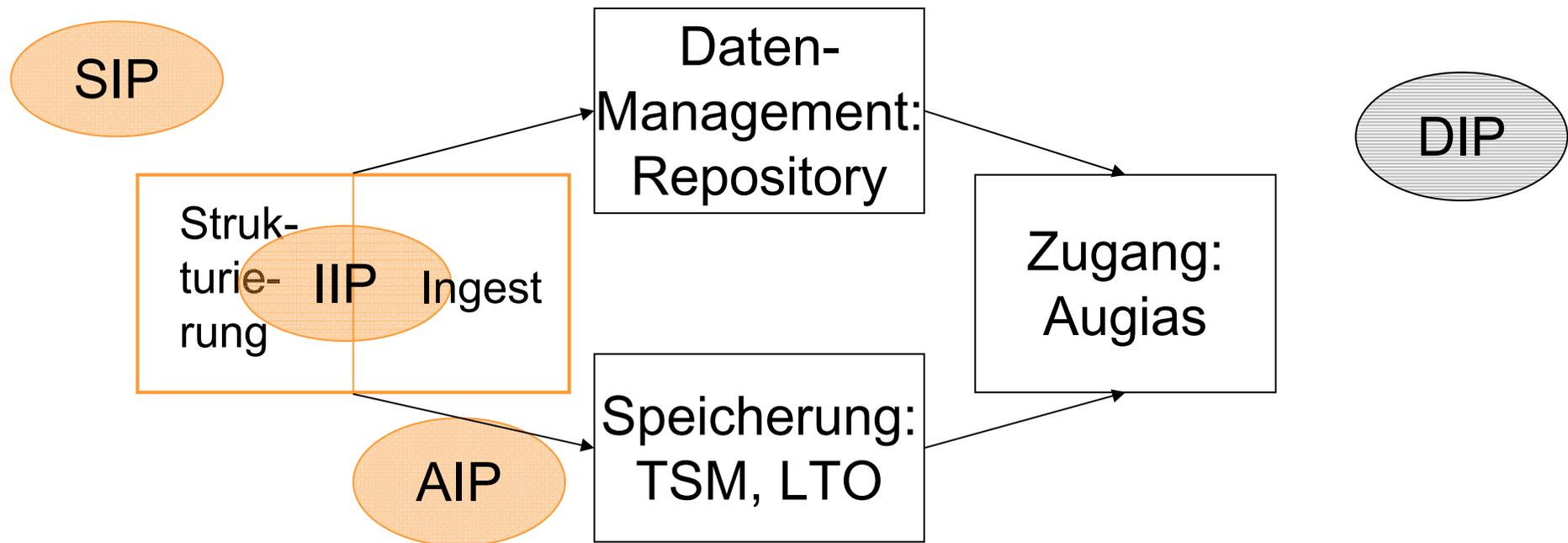
Was kann PADUA?

- für unstrukturierte Daten aus verschiedensten Quellen: Fachverfahren, Datenbanken, Bilddateien, Nachlässe (nicht: DMS)
- Strukturierung
- Akzessionierung
- Bearbeitung
- Transfer und Archivierung
- Suche im Repository



Strukturierung, Akzessionierung, Bearbeitung

Bestandserhaltung (Preservation Planning)

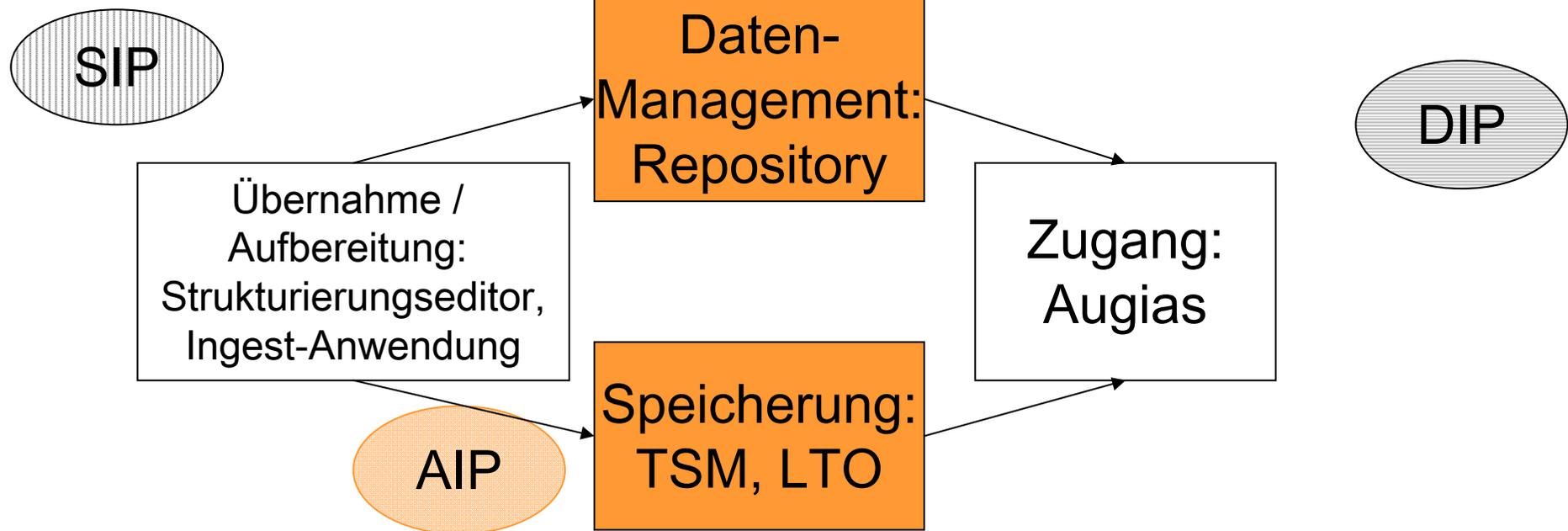


Steuerung der Prozesse im System (Administration)



Transfer, Suche

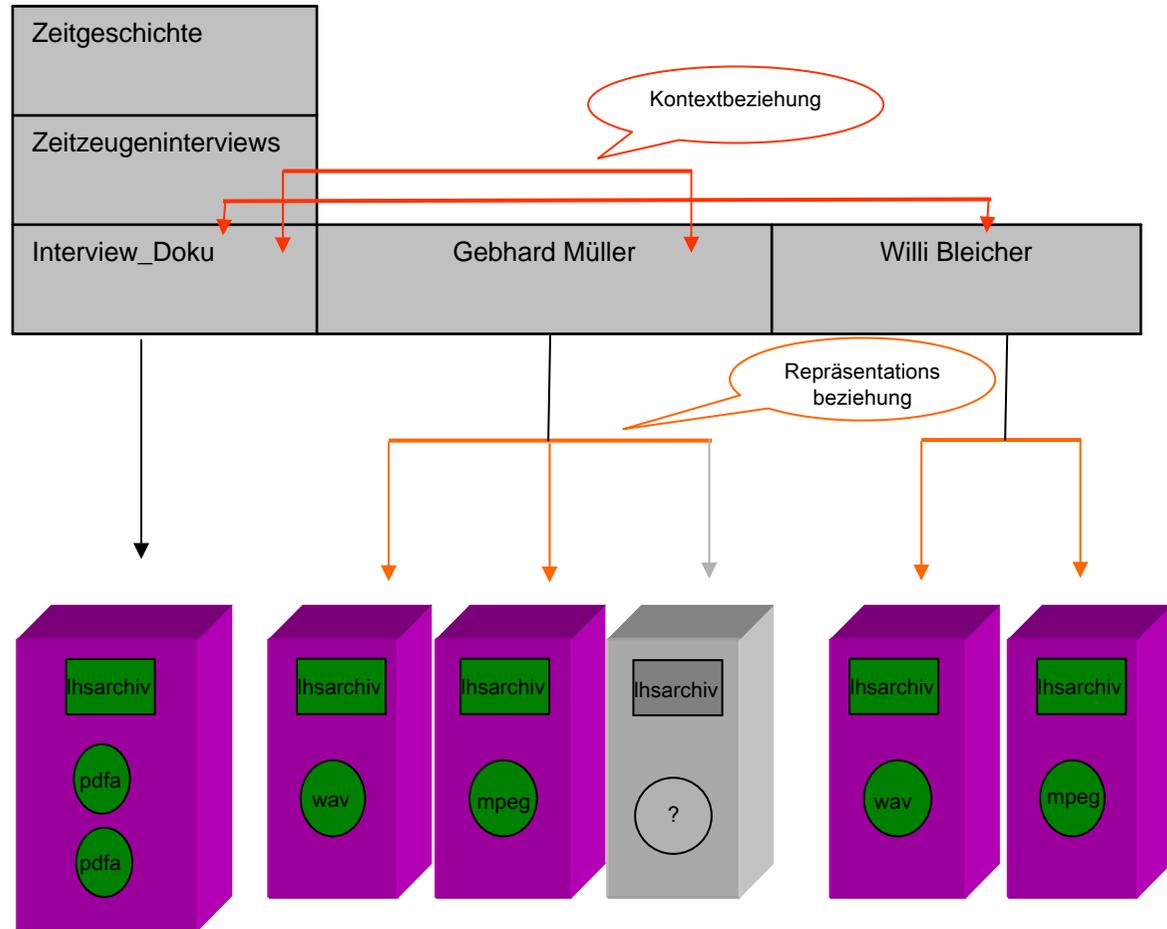
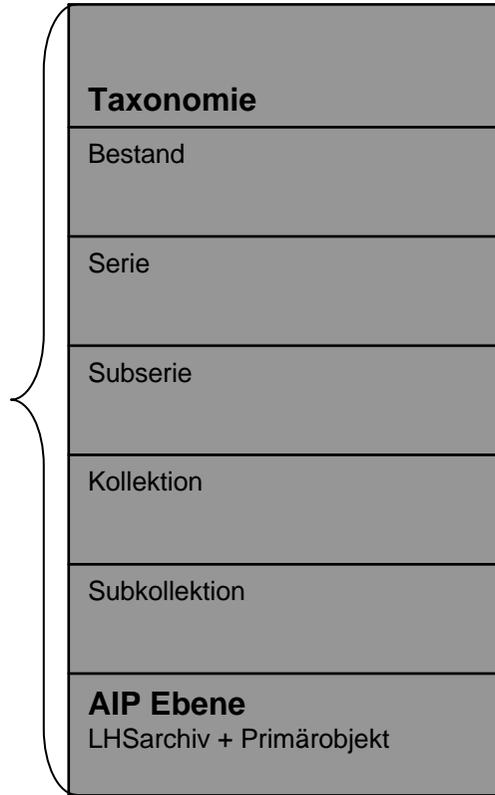
Bestandserhaltung (Preservation Planning)



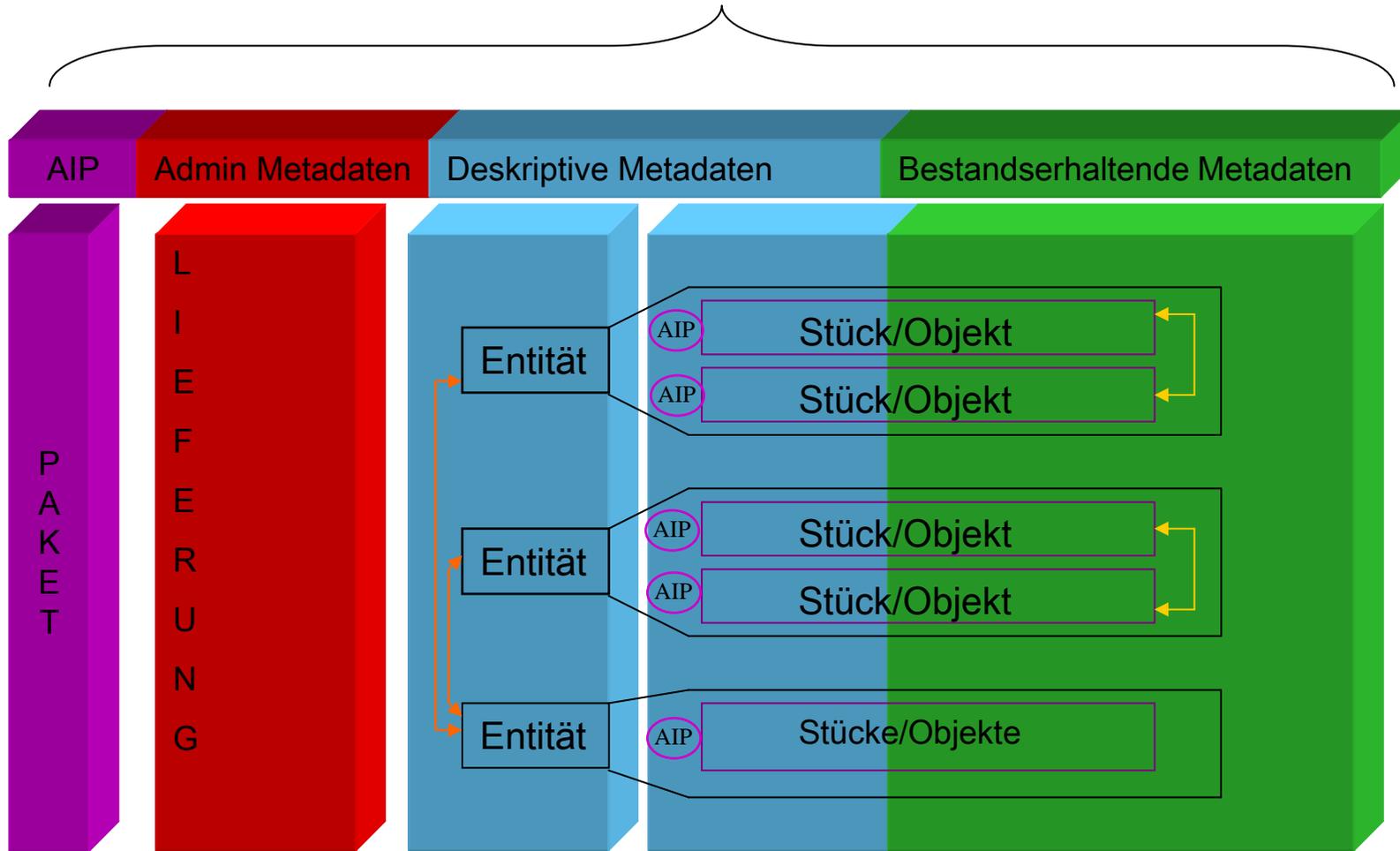
Steuerung der Prozesse im System (Administration)

Zeitzeugeninterviews des Bestandes Zeitgeschichte

S
T
R
U
K
T
U
R
R
A
H
M
E
N



LHSArchiv





LHSArchiv allgemein:

- Motto: so einfach wie möglich so funktional wie nötig
- weder METS noch XFDU
- keine Namensräume
- lediglich Orientierung an Standards insbesondere PREMIS
- ca 250 Metadatenelemente: 50 % deskriptiv; 38 % bestandserhaltend, 12 % administrativ/AIP-bezogen



Deskriptive Metadaten

- 5 Taxonomieebenen: Bestand / Serie/ Subserie / Kollektion / Subkollektion
- Ausgangspunkt: Dublin Core
- Eingabe
 - keine Redundanz => mappen
 - Massendaten => vererben
 - keine Feinerschließung => in AUGIAS



Bestandserhaltende Metadaten

- PREMIS ohne Container rights / signature
- PREMIS Metadaten extrahiert durch integrierte Tools (DROID/Jhove) bzw. PADUA z.B.
 - Hashwert
 - Size
 - Format
- PREMIS Metadaten, die manuell vergeben werden z.B.
 - Relationship (Repräsentationsbeziehung)
 - Significant Properties
 - Hardware
 - Software



AIP

- AIP- Signatur (Bestand+AIPNr.)
- AIP- Titel (titleOfLevelOverAIP = Titel der Entität)

- Adressaufkleber für die Archivschachtel

Wozu: Auffinden der AIPs

Der elektronische Magaziner (TSM) holt darüber die Archivschachtel aus dem Magazin (Speicher/LTO)

Vielen Dank!

Katharina.Ernst@stuttgart.de

Heike.Maier@stuttgart.de

