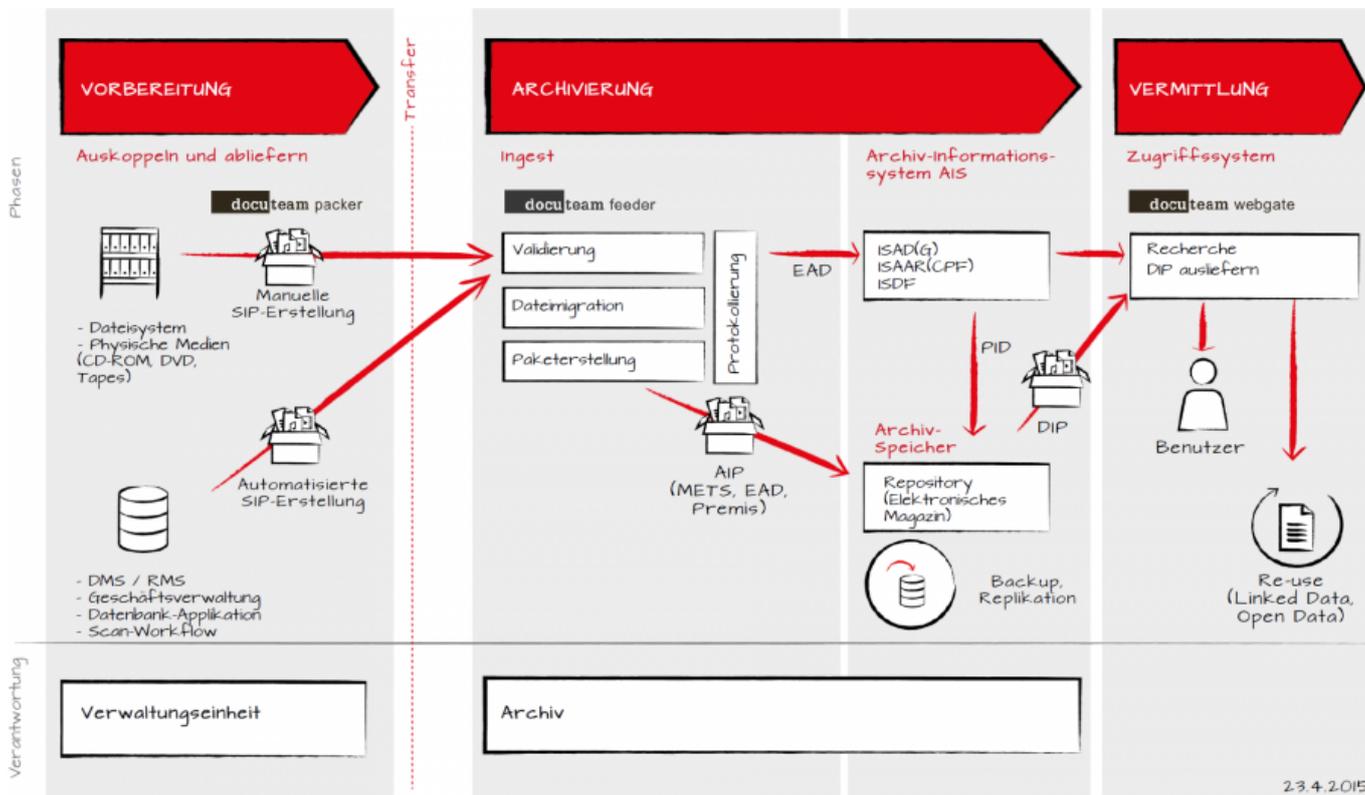


Umsetzung von OAIS

Die folgende Grafik zeigt im Überblick, mit welchen Werkzeugen wir das OAIS (Open Archival Information System, ISO 14721) modularisiert umsetzen.



[Download als PDF](#)

Das Datenmodell: METS Matterhorn Profil

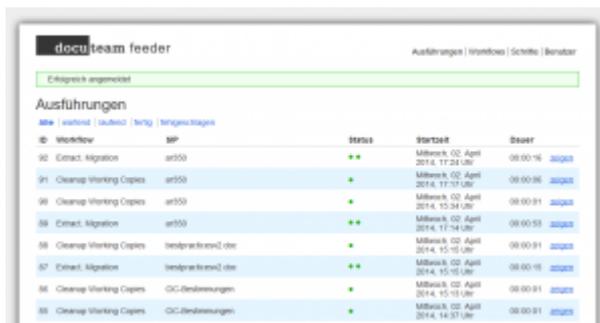
Das Daten- und Metadatenmodell, welches Docuteam für Informationspakete verwendet, basiert auf weit verbreiteten, etablierten und öffentlich zugänglichen Standards:

- [METS Metadata Encoding and Transmission Standard](#) als Containerformat
- [PREMIS Data Dictionary 2.1](#) für technische und administrative Metadaten. Daraus verwenden wir gegenwärtig die Sektionen „Object“ und „Event“. Geplant ist, in einer nächsten Version mit Hilfe von „Rights“ auch Benutzerrechte innerhalb des Archivs abzubilden.
- [Dublin Core](#) für beschreibende Metadaten
- Oder für komplexer strukturierte Metadaten [Encoded Archival Description \(EAD\)](#). Hier arbeiten wir nach wie vor mit der Version 2002.

Unser SIP-Format haben wir zusammen mit dem Staatsarchiv Wallis in Form eines [METS-Profiles](#) im Detail beschrieben.

- [SIP-Profil als XML-Datei](#).
- [Spezifikation von Matterhorn METS](#) (Stand 30.8.2016)
- [Beispielpaket 1](#): Einfaches Paket mit nur einer Textdatei
- [Beispielpaket 2](#): Paket mit mehreren Bilddateien

Ingest-Workflow



The screenshot shows the 'docuteam feeder' interface with a table of workflow executions. The table has columns for ID, Workflow, MP, Status, Startzeit, and Dauer. The status column uses green dots and double dots to indicate success or failure.

ID	Workflow	MP	Status	Startzeit	Dauer
92	Extract, Migration	art500	●●	Mittwoch, 02. April 2014, 17:24 Uhr	00:00:16
91	Cleanup Working Copies	art500	●	Mittwoch, 02. April 2014, 17:17 Uhr	00:00:36
90	Cleanup Working Copies	art500	●	Mittwoch, 02. April 2014, 15:34 Uhr	00:00:31
89	Extract, Migration	art500	●●	Mittwoch, 02. April 2014, 15:14 Uhr	00:00:53
88	Cleanup Working Copies	testpraktikum2_dir	●●	Mittwoch, 02. April 2014, 15:15 Uhr	00:00:31
87	Extract, Migration	testpraktikum2_dir	●●	Mittwoch, 02. April 2014, 15:15 Uhr	00:00:18
86	Cleanup Working Copies	OC-Zeitbeurteilungen	●	Mittwoch, 02. April 2014, 15:13 Uhr	00:00:31
85	Cleanup Working Copies	OC-Zeitbeurteilungen	●	Mittwoch, 02. April 2014, 14:37 Uhr	00:00:31

[docuteam feeder](#) (Automatisierung und Steuerung des Ingest-Workflows)

Repository: Fedora Commons

Grundsätzlich ist unser Ingest-Workflow konfigurierbar, dass er Informationspakete an eine beliebige Repository-Software abliefern kann. In unseren Projekten verwenden wir in aller Regel [Fedora Commons](#) als Repository. Dieses System steht, genau gleich wie auch unsere übrigen Komponenten, unter einer Open Source-Lizenz. Für die Installation, Konfiguration und Verwendung von Fedora verweisen wir auf die entsprechenden Kapitel der [englischen Originaldokumentation](#):

- [Getting Started with Fedora](#)
- [Installation and Configuration](#)
- [Benutzermanuals](#) (Client Reference, also alle Client-seitigen Dokumentationen)
- [docuteamOAIS](#): Unsere Webapplikationen für einen einfachen Zugriff auf Fedora Commons

End of Life

Folgende Applikationen sind End of Life und werden nicht mehr unterstützt:

- [SIP-Creator](#) (webbasierte Erstellung von SIP)
- [Editor für Ablieferungsvereinbarungen](#)

From:
<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:
<https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:ois&rev=1504621312>

Last update: **2019/01/07 11:16**

