

OAIS umsetzen

Die folgende Grafik gibt einen Überblick über die Gesamtarchitektur, mit der wir ein OAIS (Open Archival Information System, ISO 14721) umsetzen.



[Download als PDF](#)

SIP-Definition

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.
- [Simple Dublin Core](#) für beschreibende Metadaten
- Oder für komplexer strukturierte Metadaten [Encoded Archival Description \(EAD\)](#)

Unser SIP haben wir in Form eines [METS-Profiles](#) definiert, es befindet sich unter folgendem Link:
<http://www.docuteam.ch/xmlns/sip-profile.xml>

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

Permanent link:
<https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=oais:start&rev=1328525190>

Last update: **2019/01/07 11:17**

