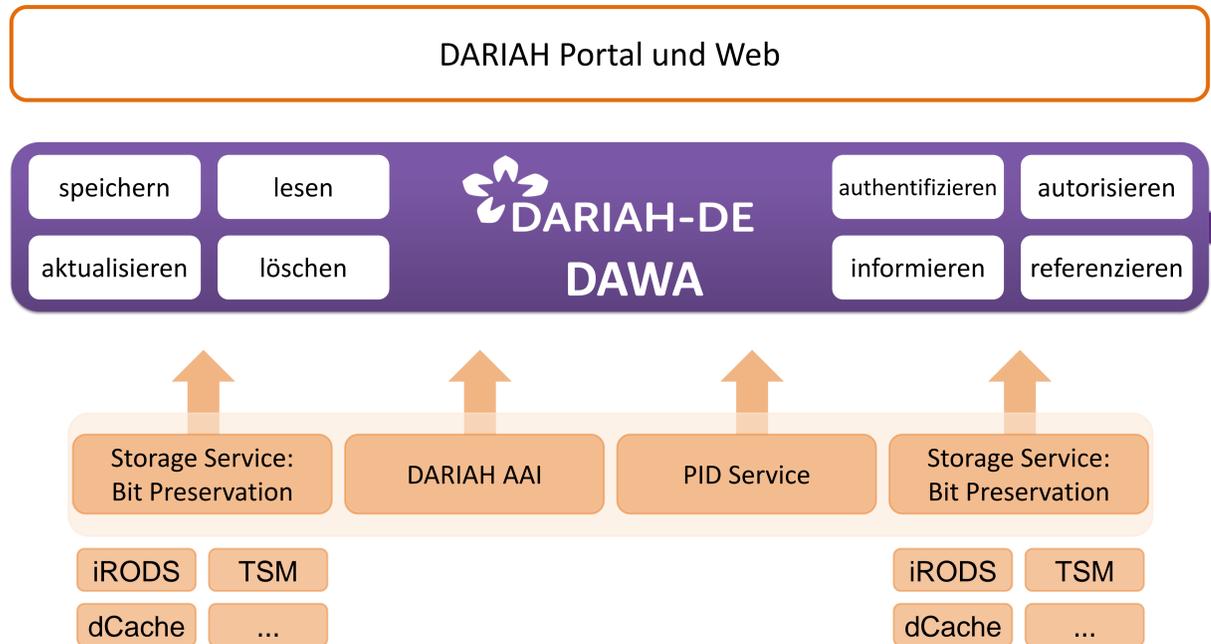


dawa – DAta Web Application

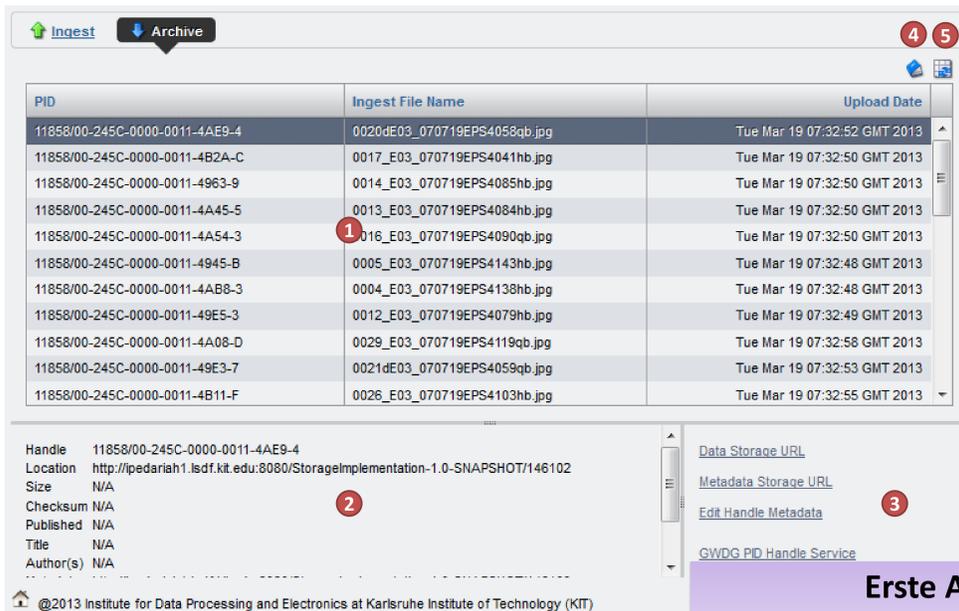
... das neue, intuitive Speichererlebnis!

DAWAs Features

- **Funktionalität:** Sicheres Erstellen, Aufrufen, Aktualisieren und Löschen eines digitalen Objekts mit einfachem Mausklick
- **Modell:** Digitales Objekt bestehend aus Daten und ihren Metadaten
- **Präsentation:** Portlet im DARIAH Portal
- **Integration verschiedener Dienste:**
 - *DARIAH Authentifizierung und Autorisierung* für den sicheren Umgang mit digitalen Objekten
 - *DARIAH Storage Service* für die Bitstream Preservation der digitalen Objekte
 - *GWDG PID Handle Service* für die eindeutige Zuweisung von Persistent Identifiers (PIDs)



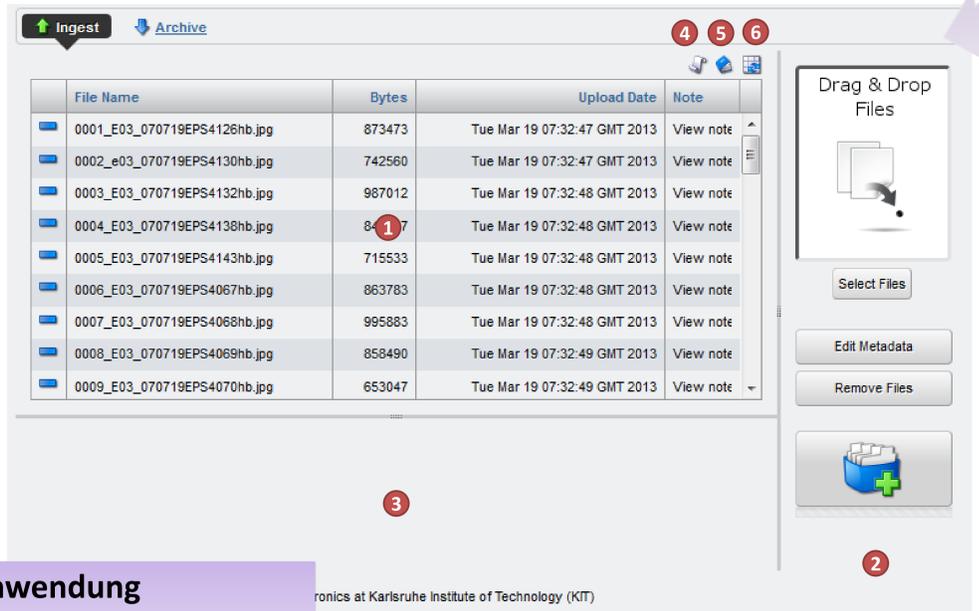
DAWAs Entwurfsmuster



PID	Ingest File Name	Upload Date
11858/00-245C-0000-0011-4AE9-4	0020dE03_070719EPS4058qb.jpg	Tue Mar 19 07:32:52 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-4B2A-C	0017_E03_070719EPS4041hb.jpg	Tue Mar 19 07:32:50 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-4963-9	0014_E03_070719EPS4085hb.jpg	Tue Mar 19 07:32:50 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-4A45-5	0013_E03_070719EPS4084hb.jpg	Tue Mar 19 07:32:50 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-4A54-3	0016_E03_070719EPS4090qb.jpg	Tue Mar 19 07:32:50 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-4945-B	0005_E03_070719EPS4143hb.jpg	Tue Mar 19 07:32:48 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-4AB8-3	0004_E03_070719EPS4138hb.jpg	Tue Mar 19 07:32:48 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-49E5-3	0012_E03_070719EPS4079hb.jpg	Tue Mar 19 07:32:49 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-4A08-D	0029_E03_070719EPS4119qb.jpg	Tue Mar 19 07:32:58 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-49E3-7	0021dE03_070719EPS4059qb.jpg	Tue Mar 19 07:32:53 GMT 2013
11858/00-245C-0000-0011-4B11-F	0026_E03_070719EPS4103hb.jpg	Tue Mar 19 07:32:55 GMT 2013

Metadata details for PID 11858/00-245C-0000-0011-4AE9-4:

- Handle: 11858/00-245C-0000-0011-4AE9-4
- Location: http://pedariah1.lsd.f.kit.edu:8080/StorageImplementation-1.0-SNAPSHOT/146102
- Size: N/A
- Checksum: N/A
- Published: N/A
- Title: N/A
- Author(s): N/A



File Name	Bytes	Upload Date	Note
0001_E03_070719EPS4126hb.jpg	873473	Tue Mar 19 07:32:47 GMT 2013	View note
0002_E03_070719EPS4130hb.jpg	742560	Tue Mar 19 07:32:47 GMT 2013	View note
0003_E03_070719EPS4132hb.jpg	987012	Tue Mar 19 07:32:48 GMT 2013	View note
0004_E03_070719EPS4138hb.jpg	863783	Tue Mar 19 07:32:48 GMT 2013	View note
0005_E03_070719EPS4143hb.jpg	715533	Tue Mar 19 07:32:48 GMT 2013	View note
0006_E03_070719EPS4067hb.jpg	863783	Tue Mar 19 07:32:48 GMT 2013	View note
0007_E03_070719EPS4068hb.jpg	995883	Tue Mar 19 07:32:48 GMT 2013	View note
0008_E03_070719EPS4069hb.jpg	858490	Tue Mar 19 07:32:49 GMT 2013	View note
0009_E03_070719EPS4070hb.jpg	653047	Tue Mar 19 07:32:49 GMT 2013	View note

Erste Anwendung
29 Inschriften aus dem Archiv des Steinheim-Instituts für Deutsch-Jüdische Geschichte (Standort: Dormagen)
<http://www.steinheim-institut.de/cgi-bin/epidat?function=Ins&sel=e03&lang=de>

Storagepräsentation

- 1 **Tabelle:** Alle erfolgreich eingespeisten digitalen Objekte sind hier aufgelistet.
- 2 **Ausgabefeld:** Bei jedem Klick auf ein digitales Objekt werden im Ausgabefeld die wichtigsten PID Metadaten zu diesem Objekt angezeigt.
- 3 **Links:** Jeder Klick auf ein digitales Objekt in der Tabelle aktiviert die ersten drei Links. Sie führen zu den Daten, Metadaten oder dem PID des gewählten digitalen Objekts. Der letzte Link ist standardmäßig immer aktiviert und führt direkt zum GWDG PID Service.
- 4 **Icon:** Jeder Klick auf das Icon öffnet die Bedienungsanleitung zu diesem Portlet in einem separaten Fenster.
- 5 **Icon:** Jeder Klick auf das Icon lädt die Tabelle neu.

Ingestpräsentation

- 1 **Tabelle:** Alle hochgeladenen Dateien sind hier als digitale Objekte aufgelistet.
- 2 **Schaltflächen:** Zum Hochladen von Daten, Hinzufügen von Metadaten, Ingest von digitalen Objekten (inklusive: PID-Zuweisung)
- 3 **Ausgabefeld:** Bei jedem Klick auf ein digitales Objekt in der Tabelle werden wichtigen Informationen zum digitalen Objekt ausgegeben.
- 4 **Icon:** Jeder Klick auf das Icon öffnet eine Legende zu den in der Tabelle verwendeten Symbolen in einem separaten Fenster.
- 5 **Icon:** Jeder Klick auf das Icon öffnet die Bedienungsanleitung zu diesem Portlet in einem separaten Fenster.
- 6 **Icon:** Jeder Klick auf das Icon lädt die Tabelle neu.

Und jetzt kann ausprobiert werden!

- Habt ihr weitere Wünsche?
- Gibt es neue Anwendungsfälle?



Kontakt

Francesca.Rindone@kit.edu
Danah.Tonne@kit.edu

ipelsdf1.lsd.f.kit.edu/cms