



DARIAH-DE Publikator

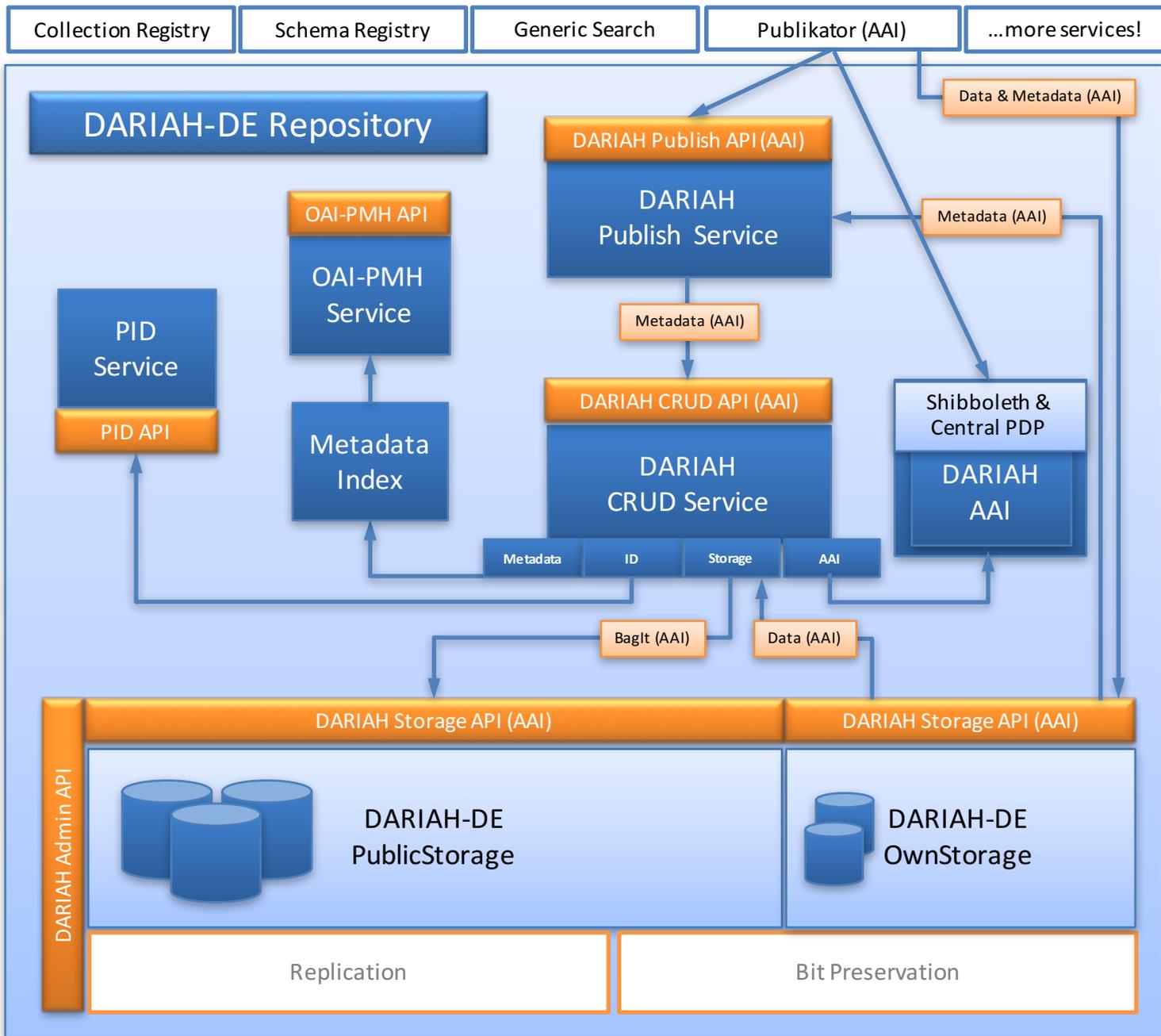
Johannes Biermann

biermann@sub.uni-goettingen.de

1. Einführung Publikator
2. Der Publikator und das DARIAH-DE Repository
3. Oberfläche
4. Ausblick

Webbasiertes Tool

- Zum Einspielen von Forschungsdaten in das DARIAH-DE Repository
- Mit Eingabe von Metadaten vor dem Einspielen der Daten



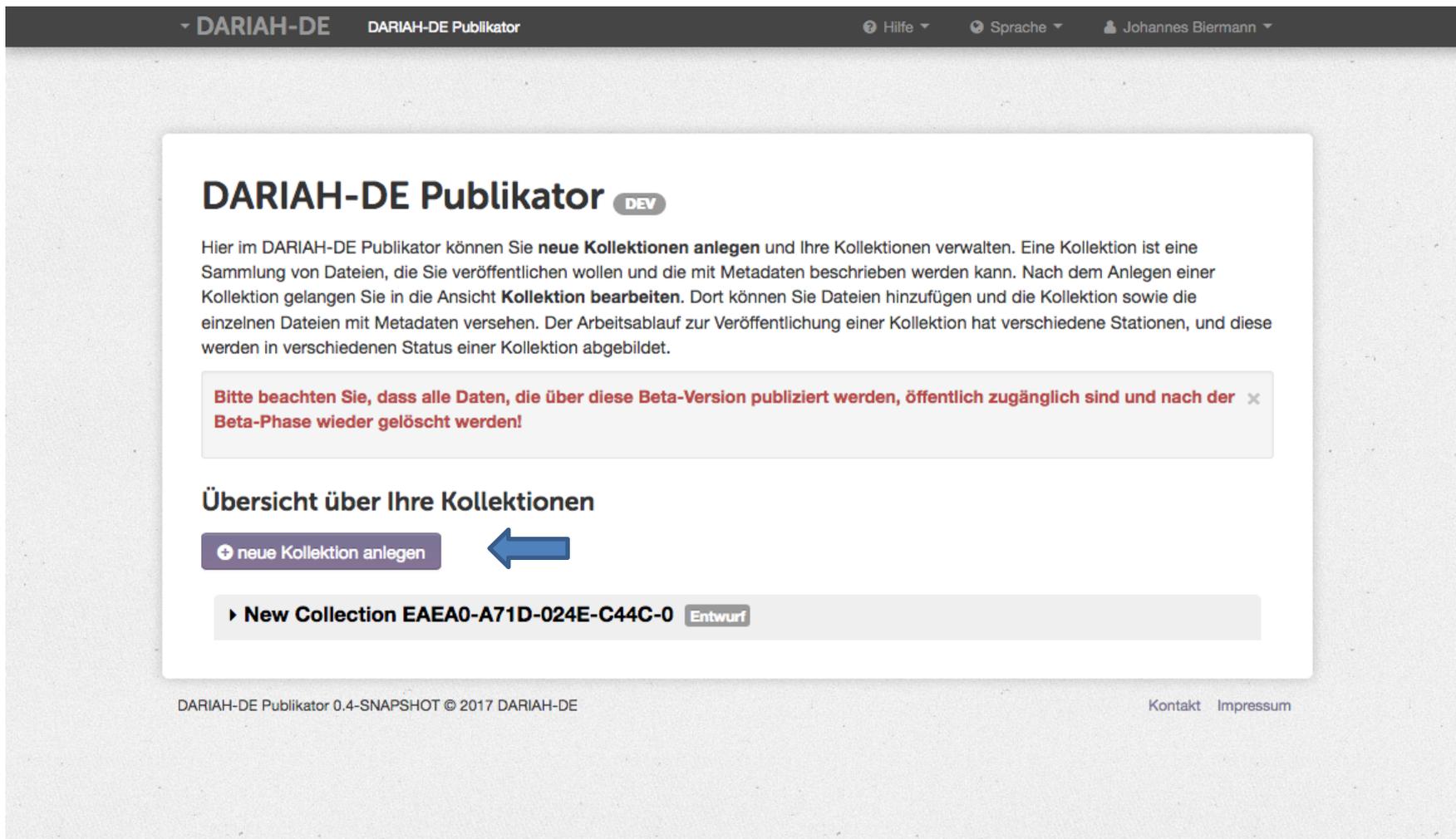
Phase 1

- Anlegen einer neuen Sammlung
- Einspielen von Daten
- Angeben von Metadaten
- Daten sind noch nicht öffentlich, können beliebig ausgetauscht werden

Phase 2

- Einspielen in das öffentliche Repository
- Vergabe von DOIs für jedes Element
- Daten sind öffentlich und können nicht mehr gelöscht werden

- Java EE Webanwendung
- Client für diverse Webservices aus dem DARIAH-DE Repository
- GUI nutzt Bootstrap (CSS Framework) und Ractive.js als Javascript Framework



The screenshot shows the DARIAH-DE Publikator interface. At the top, there is a dark navigation bar with the DARIAH-DE logo, the text 'DARIAH-DE Publikator', and user options for 'Hilfe', 'Sprache', and 'Johannes Biermann'. The main content area is a light gray box with a white background. It features a title 'DARIAH-DE Publikator' with a 'DEV' badge. Below the title is a paragraph explaining the functionality of the tool. A red warning box follows, stating that data published in this beta version will be publicly accessible and deleted after the beta phase. Underneath is a section titled 'Übersicht über Ihre Kollektionen' with a button to 'neue Kollektion anlegen' and a blue arrow pointing to a collection entry: 'New Collection EAEA0-A71D-024E-C44C-0' with a status of 'Entwurf'. The footer contains the version information 'DARIAH-DE Publikator 0.4-SNAPSHOT © 2017 DARIAH-DE' and links for 'Kontakt' and 'Impressum'.

~ DARIAH-DE DARIAH-DE Publikator Hilfe Sprache Johannes Biermann

DARIAH-DE Publikator DEV

Hier im DARIAH-DE Publikator können Sie **neue Kollektionen anlegen** und Ihre Kollektionen verwalten. Eine Kollektion ist eine Sammlung von Dateien, die Sie veröffentlichen wollen und die mit Metadaten beschrieben werden kann. Nach dem Anlegen einer Kollektion gelangen Sie in die Ansicht **Kollektion bearbeiten**. Dort können Sie Dateien hinzufügen und die Kollektion sowie die einzelnen Dateien mit Metadaten versehen. Der Arbeitsablauf zur Veröffentlichung einer Kollektion hat verschiedene Stationen, und diese werden in verschiedenen Status einer Kollektion abgebildet.

Bitte beachten Sie, dass alle Daten, die über diese Beta-Version publiziert werden, öffentlich zugänglich sind und nach der Beta-Phase wieder gelöscht werden! ×

Übersicht über Ihre Kollektionen

+ neue Kollektion anlegen 

▶ **New Collection EAEA0-A71D-024E-C44C-0** Entwurf

DARIAH-DE Publikator 0.4-SNAPSHOT © 2017 DARIAH-DE Kontakt Impressum

Kollektion bearbeiten

← zur Übersicht

– Inhalte verwalten und Metadaten editieren

+ Datei(en) hinzufügen

+ Unterkollektion erstellen

👁️ zeige optionale Metadaten



* **Titel** ⓘ +



Bitte erforderliche Metadaten eintragen

* **Schöpfer/in, Urheber/in** ⓘ +



Bitte erforderliche Metadaten eintragen

* **Rechteverwaltung** ⓘ +



Bitte erforderliche Metadaten eintragen

Weitere
Metadaten-
felder

Eingabe auf
alle gleichen
Felder
übernehmen

Gleiches Feld
hinzufügen

Feld
entfernen

Kollektion bearbeiten

← zur Übersicht

ESR vs Capacitance – Inhalte verwalten und Metadaten editieren

➕ Datei(en) hinzufügen

➕ Unterkollektion erstellen

gespeichert

👁️ zeige optionale Metadaten

ESR vs Capacitance

- measurement 20170814-01.csv
- measurement 20170814-05.csv
- measurement 20170814-04.csv
- measurement 20170814-03.csv
- measurement 20170814-07.csv
- measurement 20170814-08.csv
- measurement 20170814-09.csv
- measurement 20170814-10.csv
- measurement 20170814-02.csv
- measurement 20170814-06.csv

* Titel ⓘ + - ⌵

ESR vs Capacitance

* Titel ⓘ + - ⌵

Measurements 14.08.2017

* Schöpfer/in, Urheber/in ⓘ + ⌵

Johannes Biermann

* Rechteverwaltung ⓘ + ⌵

CC-BY Name

Neue
Unterkollektion

Datei ersetzen

Datei entfernen

Kollektion bearbeiten

← zur Übersicht

Measurements 14.08.2017 – Inhalte verwalten und Metadaten editieren

+ Datei(en) hinzufügen

+ Unterkollektion erstellen

👁️ zeige optionale Metadaten

- Measurements 14.08.2017
 - measurement 20170814-08.csv
 - measurement 20170814-06.csv
 - measurement 20170814-04.csv
 - measurement 20170814-07.csv
 - measurement 20170814-05.csv
 - measurement 20170814-02.csv
 - measurement 20170814-10.csv
 - measurement 20170814-09.csv
 - measurement 20170814-03.csv
 - measurement 20170814-01.csv

👁️ Datei ansehen

🔄 Datei austauschen

🗑️ Datei löschen

* Titel ⓘ +

measurement 20170814-04.csv

* Schöpfer/in, Urheber/in ⓘ +

Bitte erforderliche Metadaten eintragen

* Rechteverwaltung ⓘ +

Bitte erforderliche Metadaten eintragen

Format ⓘ +

text/csv

Measurements 14.08.2017 – Inhalte verwalten und Metadaten editieren

+ Datei(en) hinzufügen

+ Unterkollektion erstellen

gespeichert

👁️ zeige optionale Metadaten

- Measurements 14.08.2017
 - measurement 20170814-08.csv
 - measurement 20170814-06.csv
 - measurement 20170814-04.csv
 - measurement 20170814-07.csv
 - measurement 20170814-05.csv
 - measurement 20170814-02.csv
 - measurement 20170814-10.csv
 - measurement 20170814-09.csv
 - measurement 20170814-03.csv
 - measurement 20170814-01.csv
- Datasheets
 - e-upj.pdf

👁️ Datei ansehen

🔄 Datei austauschen

🗑️ Datei löschen

* Titel ⓘ + -

e-upj.pdf

* Titel ⓘ + -

CAT8100F_p224_231_pdf?.indd

* Schöpfer/in, Urheber/in ⓘ +

mac

* Rechteverwaltung ⓘ +

Bitte erforderliche Metadaten eintragen

Zeitangabe ⓘ +

2016-08-29T10:52:59Z

Format ⓘ + -

application/pdf

Format ⓘ + -

application/pdf; version=1.6

Übersicht über Ihre Kollektionen

+ neue Kollektion anlegen

› ESR vs Capacitance Entwurf

Titel	ESR vs Capacitance
Beschreibung	-
Schöpfer	Johannes Biermann
Status	Entwurf
Anzahl der Objekte	11
DOI Ihrer Kollektion	-

Ihre Kollektion befindet sich im Entwurfsstadium und ist vorerst nur für Sie sichtbar. Klicken Sie auf **Kollektion bearbeiten**, können Sie Dateien zu Ihrer Kollektion hinzufügen und die Kollektion und deren Inhalte mit Metadaten anreichern. Bitte beachten Sie, dass einige Metadatenfelder zwingend erforderlich ausgefüllt werden müssen, bevor Sie diese Kollektion publizieren können. Es stehen Ihnen auch optionale Metadatenfelder zur Verfügung, die die Sichtbarkeit Ihrer Kollektion nach der Publikation erhöhen.

Haben Sie Ihre Kollektion fertig bearbeitet und sind zufrieden mit der Metadatenauszeichnung, können Sie die **Kollektion publizieren**: Ihre Kollektion und alle beinhalteten Dateien bekommen während des Publikationsvorgangs persistente Identifikatoren und können damit dauerhaft und eindeutig referenziert werden.

Sie können die Kollektion und alle enthaltenen Dateien und Metadaten letztendlich auch aus dem Publikator **löschen**, wobei Ihre Quelldateien auf Ihrer Festplatte verbleiben. Publierte Kollektionen können aus dem Publikator gelöscht werden, jedoch nicht aus dem DARIAH-DE Repository.

 Kollektion bearbeiten

 Kollektion publizieren



 Kollektion löschen

Während des letzten Publikationsvorgangs sind leider Fehler aufgetreten!

Die Kollektion konnte nicht oder nicht vollständig publiziert werden! Bitte **bearbeiten** Sie Ihre Kollektion und schauen Sie sich die **Fehlerdetails** an und kontrollieren Sie Ihre Metadaten.

Nach Kontrolle und Korrektur können Sie jederzeit die **Kollektion** erneut **publizieren** bzw. den Vorgang fortsetzen oder auch Ihre **Kollektion löschen**, wobei Ihre Quelldateien auf Ihrer Festplatte verbleiben.

Fehlermeldung des Publish-Dienstes

Status der Publikation	ERROR
Fehler in Modul	de.langzeitarchivierung.kolibri.actionmodule.dariahde.publish.CheckCollections
Fehlerbeschreibung	–
Fortschritt	27%

Fehlerdetails des letzten Publikationsvorgangs

Statusdetail FAILED

	URI	Status	[Fehlertyp] Fehlermeldung	
1. Datei	EAEA0-DD79-5ADA-5D57-0	ERROR	[MISSING_METADATA] Required metadata element dc:creator is missing!	Metadaten editieren
1. Datei	EAEA0-DD79-5ADA-	ERROR	[MISSING_METADATA] Required	Metadaten

► ESR vs Capacitance **publiziert**

Titel	ESR vs Capacitance
Beschreibung	–
Schöpfer	Johannes Biermann
Status	publiziert
Anzahl der Objekte	3
DOI Ihrer Kollektion	10.20375/0000-0001-91F4-7

Herzlichen Glückwunsch! Ihre Kollektion ist nun publiziert und somit öffentlich zugänglich und **referenzierbar** über den angezeigten Identifikator (DOI). Sie können sich Ihre Kollektion über eine einfache **Index-Seite** des Repositorys **anzeigen** lassen. Von dort aus haben Sie direkten Zugriff auf Daten und Metadaten Ihrer Kollektion und können sich deskriptive, technische und administrative Metadaten zu Ihrer Kollektion anzeigen lassen. Weiterhin haben Sie Zugriff auf alle zugehörigen Objekte Ihrer Kollektion, die als sogenannte Bagit-Bags sicher im Repository gespeichert sind. Jede dieser Bags enthält alle Daten und Metadaten, die zu einem Objekt gehören, und die Sie auch einzeln abrufen können.

Soll Ihre Kollektion und deren Inhalt über die Generische Suche von DARIAH-DE indiziert werden und von dort aus öffentlich zugänglich sein, **registrieren** Sie die Kollektion bitte bei der **Collection Registry**. Ein Entwurf einer Kollektionsbeschreibung wurde bereits für Sie dort angelegt. Bitte ergänzen Sie diese nach Belieben und veröffentlichen Sie sie dort, um sie in der Generischen Suche bekannt zu machen.

Wollen Sie Ihre **Kollektion löschen**, werden die Daten und Metadaten nur hier im Publikator gelöscht, nicht jedoch im DARIAH-DE Repository!

GRATULATION! Ihre Kollektion **ESR vs Capacitance** wurde erfolgreich veröffentlicht. ×

Ausblick

- Erste produktive Version Ende September
- API für Ingest in Q4 2017

<https://trep.de.dariah.eu/publikator>

de.dariah.eu

textgrid.de

info@de.dariah.eu

THANK YOU