
Ein digitale Arbeitsplatz für alle Aufgaben des Lebenszyklus von
Sammlungsdaten

Was macht einen guten digitalen
Workspace aus?

Welche Tools eignen sich am besten
für welche Aufgaben?



Transformation

Migration

Publikation

Analyse

**Speicherung
und Persistenz**

**Prozessierung
und
Nachnutzung**

Anreicherung

Erschließung

**Konzeption
und Daten-
modellierung**



Möglichst alle Aufgaben eines Lebenszyklus von
Sammlungsdaten sind bearbeitbar.



Diagram.net

SQL

Drive

WissKI

Office

Protégé

OpenRefine

JupyterLab

Triplestore



Drive

OpenRefine

Protégé

Triplestore

Diagram.net

WissKI

Office

JupyterLab

SQL

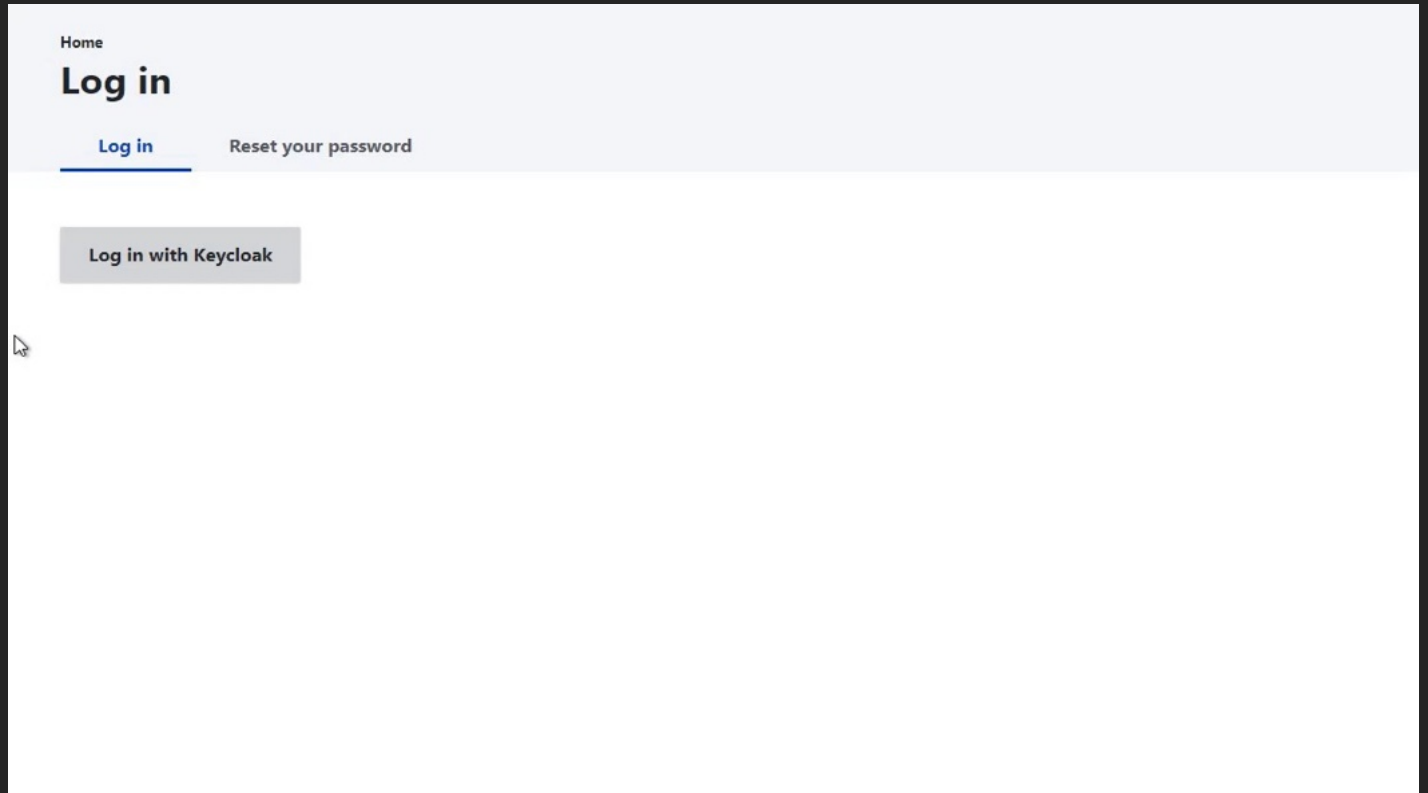


Der SODa SCS

Der Semantic Coworking Space ist eine virtuelle Arbeits- und Kommunikationsumgebung, in der kollaborativ und explorativ an Sammlungsdaten gearbeitet und geforscht werden kann.

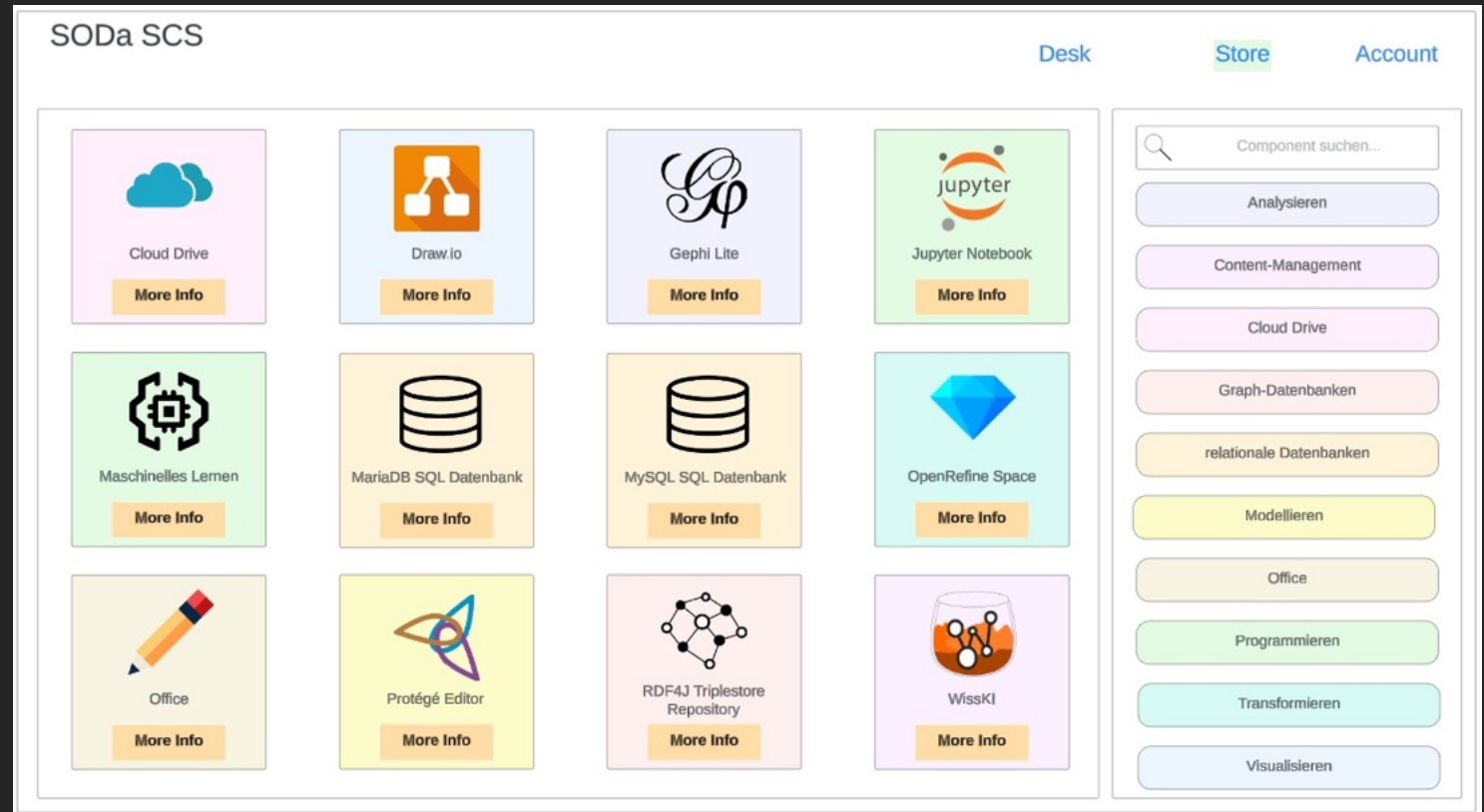
SODa SCS Features

- Single Sign On für alle Apps
- Über KeyCloak und DAASI International Identity Management with Open Source (Didmos)



SODa SCS Features

- Freie Auswahl der Komponenten.
- Integration von Schnittstellen, Speicher und Formaten.



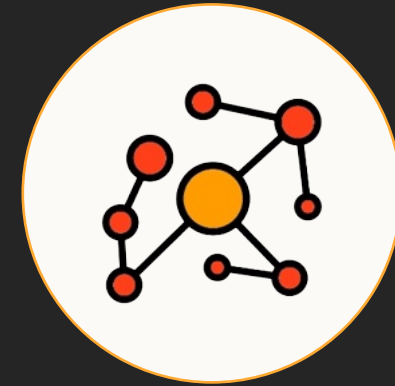
SODa SCS Features

- Funktionalität Out-of-the-box
- Vorgefertigte und Nutzungsorientierte Profile analog zu unseren Fachexpertisen (Erschließung, 2D, 3D etc.)



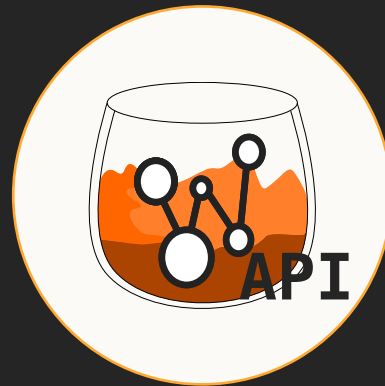
SODa SCS Features

- FAIR Prinzipien mit offenen Webspezifikationen und Schnittstellen umsetzen
 - Persistente URIs
 - OWL DL
 - CIDOC-CRM
 - REST-API
- RDF-Triplestore
- SPARQL 1.1



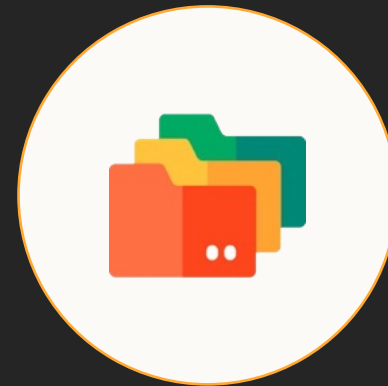
SODa SCS Features

- Qualitätsmanagement leichter gestalten
 - Bereinigen
 - Transformieren
 - Migrieren
 - (Massen)Korrekturen
 - Direkte Datenbank- und Triplestoreanbindung



SODa SCS Features

- Kollaboratives Arbeiten ermöglichen





SODa SCS Features

- Enge Anbindung an SODa Fachexpertisen und Community
- **Erschließung und Forschungsdatenmanagement**
- **Digitale Provenienzforschung**
- **Ethik und Recht**
- **Restaurierungs- und Konservierungsdokumentation**
- **2D und Maschinelles Lernen**
- **3D und Objektvisualisierung**
- **Analyse strukturierter Daten**
- **Infrastrukturentwicklung**



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

r.nasarek@gnm.de

<https://sammlungen.io>

Verbundpartner

Förderung