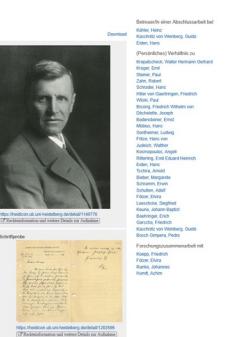


Persistente Identifier für die Visualisierung (dynamischer) LOD- basierter Forschungsdaten am Beispiel von WissKI (Propylaeum-VITAE)



1. CiVers-Workshop am 14.10.2025

Stephanie Renger & Leonhard Maylein

UB Heidelberg





Home

Unser Profil

Propylaeum, der von der UB Heidelberg und der BSB München betriebene Fachinformationsdienst für die Altertumswissenschaften, ist ein eng an den Bedürfnissen der Forscher ausgerichtetes Informations- und Serviceportal. Unsere von der DFG geförderten Aktionsfelder zum Aufbau von forschungsunterstützenden Services sind „Suchtechnologie“, „E-Publishing / Open Access“, „Digitalisierung / Onlinepräsentation forschungsrelevanter Bestände“ sowie „Wissenschaftskommunikation“.

[Mehr](#)

Fachrecherche

Propylaeum SEARCH

Nutzen Sie PropylaeumSEARCH für Ihre Fachrecherche in den Altertumswissenschaften. Auf dieser Seite sind weitere spezialisierte Rechercheangebote von Propylaeum zusammengestellt.

[Mehr](#)

Aktuelles

- Neues Propylaeum-eBOOK: Nasser Bovoleti Ayash: "Approaching the Koumasa Settlement as a Case of Dynamic Topography"
- Neue Serviceseite für Mitarbeitende an wissenschaftlichen Bibliotheken
- Propylaeum-DOK: Neue Schriftenreihe "Franziska Lang"
- Neu Tagungsband: Digitale Methoden des Lernens und Lehrens in der Archäologie. Chancen und Herausforderungen
- Neues Propylaeum-eBOOK: "Kultpraxis in der altägyptischen Literatur" von Franziska Naether



[Mehr](#)



Home

Unser Profil

Propylaeum, der von der [UB Heidelberg](#) und der [BSB München](#) betriebene Fachinformationsdienst für die Altertumswissenschaften, ist ein eng an den Bedürfnissen der Forscher ausgerichtetes Informations- und Serviceportal. Unsere von der DFG geförderten Aktionsfelder zum Aufbau von forschungsunterstützenden Services sind „Suchtechnologie“, „E-Publishing / Open Access“, „Digitalisierung / Onlinepräsentation“ forschungsrelevanter Bestände“ sowie „Wissenschaftskommunikation“.

[Mehr](#)

Fachrecherche

Propylaeum

SEARCH

Nutzen Sie [PropylaeumSEARCH](#) für Ihre Fachrecherche in den Altertumswissenschaften. Auf dieser Seite sind weitere spezialisierte Rechercheangebote von Propylaeum zusammengestellt.

[Mehr](#)

Die ägyptische Stadt Assiut und der Gebel Assiut al-gharbi

Archäologische Landschaften

Digitales Edieren in der Klassischen Philologie

Gelehrte, Ausgräber und Kunsthändler

Geschichte der Ägyptenrezeption

Roland Hampe (1908-1981) und das Töpferhandwerk

Heidelberger digitale Ressourcen zur Ägyptischen Archäologie

J. C. Hinrichs Verlag, Leipzig

19. ICCA 2018 / AIAC 2018

Georg Kossack (1923-2004)

Karl Krumbacher (1856-1909)

Digitale Edition der Familienkorrespondenzen Mommsen und Wilamowitz-Moellendorff

Papyrological Publication Platform (P3)

Karl Preisendanz (1883-1968)

Propylaeum-Vitae

Rezeption der Antike

Römische Inschriften aus Augsburg (RIA) – ein digitales Sammelbuch

Sidonius Apollinaris

Ernst Wahle (1889-1981)

• [Propylaeum-DOK: Neue Schriftenreihe "Franziska Lang"](#)

• [Neu Tagungsband: Digitale Methoden des Lernens und Lehrens in der Archäologie. Chancen und Herausforderungen](#)

• [Neues Propylaeum-eBOOK: "Kulapraxis in der altägyptischen Literatur" von Franziska Naether](#)

[Mehr](#)





Themen > Propylaeum-Vitae

Propylaeum-VITAE: Akteure – Netzwerke – Praktiken

Propylaeum-VITAE ist ein biographisches Informationssystem zu Persönlichkeiten, die durch ihre Leistungen in der Archäologie und in den Altertumswissenschaften hervorgetreten sind. Im Unterschied zu gedruckten biographischen Lexika ist es dynamisch gestaltet und wird online kontinuierlich fortgeschrieben.

[Direkt zum Angebot](#)

Propylaeum-VITAE will mehr sein als ein Personenlexikon. Als dynamisches Nachschlagewerk bietet es nicht nur biographische Zugänge in die Forschungs- und Wissenschaftsgeschichte der altertumswissenschaftlichen Disziplinen, sondern stellt auch ein Schlüssel-Werkzeug für aktuelle Forschungsprojekte bereit.

In der Open-Access-Datenbank werden die Akteure der Wissenschaft vorgestellt und ihre Netzwerke abgebildet. Vielfältige Beziehungen nationaler und internationaler Art ergeben sich sowohl aus gemeinsamen Forschungsthemen und Arbeitsgebieten als auch durch gemeinsam ausgeübte Praktiken der Wissensproduktion. Dazu gehören die Entwicklung von Methoden, Konzepten und Denkfiguren oder die vielfältigen Arten der Wissenschaftskommunikation (wie Publikationen, Ausstellungen oder Tagungen), die sich nicht zuletzt auch in den Archiven in Form von Akten, Korrespondenzen oder Nachlässen niederschlagen.

Vom Beginn der Beschäftigung mit den Altertümern in der Renaissance bis in die heutige Wissenschaft werden die Akteure mit ihrem Leben und Wirken dargestellt. Zurzeit sind bereits Informationen zu über 700 einschlägigen Personen erfasst. In einem breiten Ansatz werden nicht nur die Zusammenhänge zwischen den verschiedenen archäologischen und altertumswissenschaftlichen Fächern und Arbeitsfeldern beleuchtet, sondern auch föderale und nationale Grenzen bewusst

Propylaeum
VITAE
AKTEURE – NETZWERKE – PRAKTIKEN



[↑ Propylaeum-Vitae](#)

Kontakt

Inhaltlich:

Dr. Gabriele Rasbach
Römisch-Germanische
Kommission (RGK), Frankfurt
a.M.
[Email](#)

Dr. Annette Frey
Leibniz-Zentrum für
Archäologie (LEIZA)
[Email](#)

Technisch:

Dr. Maria Effinger
UB Heidelberg
Tel.: +49 6221 54 3561
[Email](#)

Akteure

[Der in einem ersten Schritt](#)



Propylaeum

AKTEURE – NETZWERKE – PRAKTIKEN VITAE

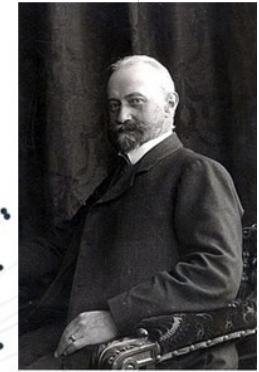
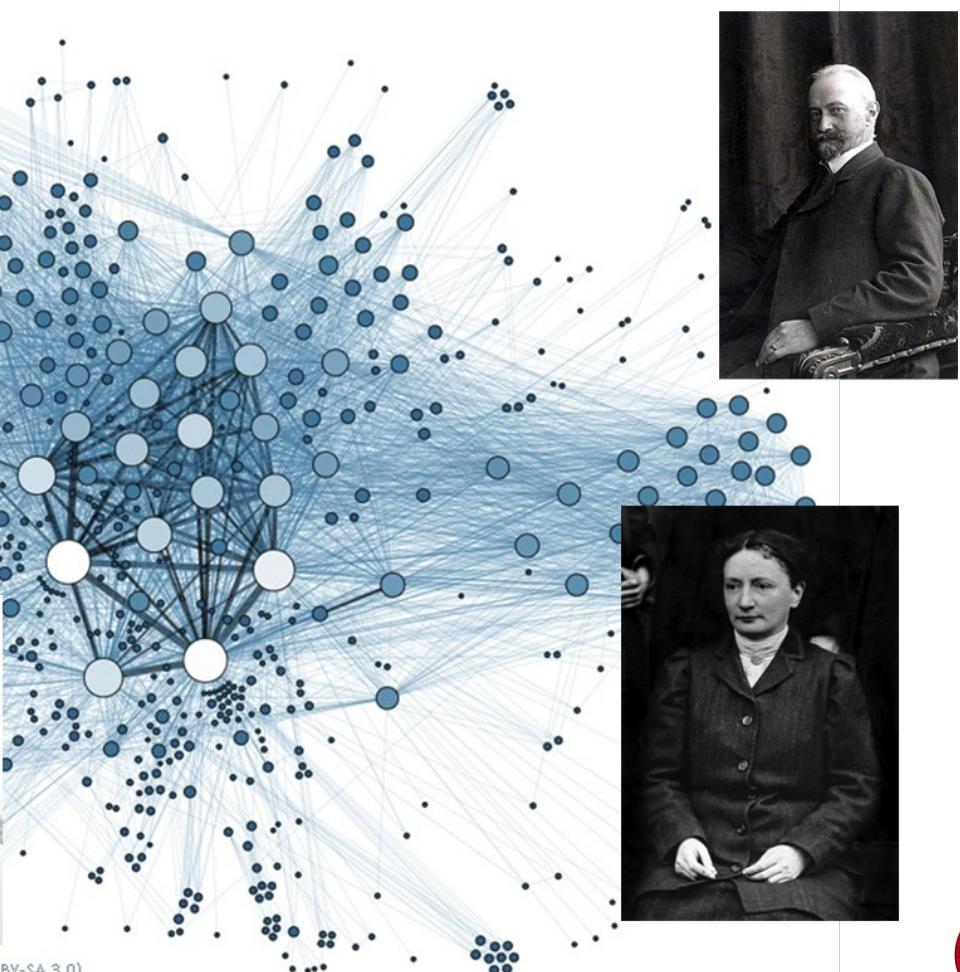


Was: Biographisches Informationssystem für die Altertumswissenschaften

Plattform: Propylaeum - Fachinformationsdienst Altertumswissenschaften

Funktion: Tool für die Erforschung der Wissens- und Wissenschaftsgeschichte, es kombiniert biographische Informationen mit Literaturangaben und Archivalien von und über Personen

[https://sempub.ub.uni-heidelberg.de/
propylaeum_vitae/](https://sempub.ub.uni-heidelberg.de/propylaeum_vitae/)



Martin Grandjean / SlvrKy (2014) Wikimedia Commons (CC BY-SA 3.0)



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



DEUTSCHES
ARCHÄOLOGISCHES INSTITUT
RÖMISCH-GERMANISCHE KOMMISSION

RHEINISCHES
LANDESMUSEUM
TRIER



RheinlandPfalz

GENERALDIREKTION
KULTURELLES ERBE



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
HEIDELBERG



Baden-Württemberg

LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART



AktArcha

LWL

Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe.

sam STADTMUSEUM
AM MARKT

KAFU
KOMMISSION ZUR ERFORSCHUNG
VON SAMMLUNGEN
ARCHÄOLOGISCHER FUNDE
UND UNTERLAGEN

07.10.2025 | 7



**Verband der
Landesarchäologen**
in der Bundesrepublik Deutschland

SEIT 1980

Propylaeum

AKTEURE – NETZWERKE – PRAKTIKEN
VITAE



STARTSEITE BIOGRAPHIEN BROWSEN SUCHE NUTZUNGSHINWEISE



Startseite > Browsen

Browsen

Main page content



Biographien



Weitere Personen



Institutionen



Orte



Autoren



Kongress

Biographisches Informationssystem

Verknüpfung mit:

Personen

Orten

Methoden/Praktiken

Erschließung

Bibliographie

Archiv

**Tool für die Erforschung der
Wissens- und
Wissenschaftsgeschichte**

Selbstreflexion der Wissenschaft

Propylaeum

AKTEURE – NETZWERKE – PRAKTIKEN **VITAE**

STARTSEITE BIOGRAPHIEN BROWSEN SUCHE NUTZUNGSHINWEISE



Startseite > Browsen > Biographien

Biographien

Biographien

Displaying 1 - 50 of 3675

Name

Apply



Aario, Leo (1906-1998)



Abamelek-Lazarev, Semen Semenovich (1857-1916)



Abbadie, Antoine d' (1810-1897)



Abeken, Heinrich (1809-1872)

Archivalienaufbewahrung

- Ägyptisches Museum und Papyrussammlung Berlin (1)
- Akademie der Künste (Berlin, 1809-1945, 1993-) (2)
- Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (8)
- Altertumskommission für Westfalen (2)
- American Numismatic Society (1)

Show more

Geschlecht

- männlich (3262)
- weiblich (382)

Staatsangehörigkeit

- - keiner der angebotenen Werte - (2)
- Ägyptisch (2)
- Albanisch (1)
- Belgisch (45)
- Bosnisch (1)



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
HEIDELBERG



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Dragendorff, Hans (1870-1941)

Main page content

Name (Person)	Dragendorff, Hans
GND-Nummer	https://d-nb.info/gnd/11619443X
Name (GND)	Dragendorff, Hans
Weitere Namen (GND)	Dragendorff, Johannes Friedrich Ludwig Wilhelm Dragendorff, H. Dragendorff, Ioannes Dragendorff, Joannes Dragendorff, Joannes Fridericus Ludovicus Guillelmus Dragendorff, Johannes Dragendorff
Lebensdaten (kurz)	1870-1941
(akademischer) Titel oder Grad	Prof. Dr. phil.
Beruf	Archäologe
Gesellschaftsstand	Akademiker
Geschlecht	männlich
Religionszugehörigkeit	Protestantismus
Eintragsstatus	publiziert
Staatsangehörigkeit	
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Geburtsdaten	
Geburtsdatum	1870-10-15
Geburtsort	Tartu (dt. Dorpat)



Download



<https://heidicon.ub.uni-heidelberg.de/detail/1283596>

Rechteinformation und weitere Details zur Aufnahme

Betreuer/in einer Abschlussarbeit bei
Kähler, Heinz
Kaschnitz von Weinberg, Guido
Eiden, Hans
(Persönliches) Verhältnis zu
Kropatscheck, Walter Hermann Gerhard
Krüger, Emil
Steiner, Paul
Zahn, Robert
Schrader, Hans
Hiller von Gaertringen, Friedrich
Wiski, Paul
Bissing, Friedrich Wilhelm von
Déchelette, Joseph
Bodensteiner, Ernst
Möbius, Hans
Sontheimer, Ludwig
Frize, Hans von
Judeich, Walther
Kosmopoulos, Angel
Ritterling, Emil Eduard Heinrich
Eiden, Hans
Tschira, Arnold
Bieber, Margarete
Schramm, Erwin
Schulten, Adolf
Folzer, Elvira
Loeschke, Siegfried
Keune, Johann Baptist
Boehringer, Erich
Garscha, Friedrich
Kaschnitz von Weinberg, Guido
Bosch Gimpera, Pedro

Forschungszusammenarbeit mit

Koepf, Friedrich
Folzer, Elvira
Ranke, Johannes
Hundt, Achim

07.10.2025 | 10

Geburtsdaten	
Geburtsdatum	1870-10-15
Geburtsort	Tartu (dt. Dorpat)
Mutter	Dragendorff, Sophie (1848-1937)
Vater	Dragendorff, Georg (1836-1898)

Sterbedaten	
Sterbedatum	1941-01-29
Sterbeort	Freiburg im Breisgau

Hochzeit	
Ehepartner	Dragendorff, Maria Helene
Datum	1898-12-27
Kommentar (Hochzeit)	Erste Ehe, daraus gingen die Kinder Charlotte Dragendorff, Otto Dragendorff und Annemarie Dragendorff hervor)
Ehepartner	Dragendorff, Maria Helene

Ehepartner	Dragendorff, Maria Helene
Datum	1920-07-05
Kommentar (Hochzeit)	Zweite Ehe, daraus gingen die Tochter Ursula Dragendorff hervor)
Ehepartner	Dragendorff, Maria Helene

Zu Person und Wirken	
Verfasser	Ewering, Ute
Datum	2017-12-15
Biographische Information	Dragendorffs Promotion zur Terra Sigillata („De vasculis Romanorum rubris capita selecta“), die 1896 in deutscher Fassung in den Bonner Jahrbüchern gedruckt wurde, ist bis heute maßgeblich für die Benennung und Klassifikation römischer Terra Sigillata. Dragendorff, der unter anderem Direktor der Römisch-Germanischen Kommission in Frankfurt war, leitete zahlreiche Grabungen, darunter die Grabungen beim Nordtor des Legionssagers von Vindonissa, wo er sich für die Gründung des 1912 dort eröffneten Museums einsetzte. Er setzte sich intensiv für die Ausgrabungen in Haltern und deren wissenschaftliche Auswertungen ein.

<https://heidicon.ub.uni-heidelberg.de/detail/1283596>
 Rechteinformation und weitere Details zur Aufnahme



Startseite

Nutzungshinweise

Nutzungshinweise

Work in Progress

Das biographische Informationssystem Propylaeum-VITAE ist ein offenes, lebendiges Projekt einer Datenbank zu Altertumswissenschaftlerinnen und Altertumswissenschaftlern, das ständig aktualisiert und ergänzt wird. Dabei ist die Auswahl der aufgenommenen Personen bestimmt durch Forschungsschwerpunkte, Archivbestände und durch die persönlichen Interessen der kooperierenden Institutionen und Personen. Vollständigkeit kann es allein schon wegen Internationalität der Altertumswissenschaften und ihrer ständig wachsenden Zahl an Nachbardisziplinen nicht geben. Es ist eine Aufgabe, die nur durch eine große Gemeinschaft zu leisten ist. Wenn Sie an der Mitarbeit Interesse haben oder Korrekturen vermitteln möchten, wenden Sie sich bitte an archiv.rgk@dainst.de oder schriftenarchiv@leiza.de

Recherche in Propylaeum-VITAE

Die Recherche in Propylaeum-VITAE ist über drei Einstiege möglich:
Über „Personen“, „Browsen“ oder „Volltextsuche“.

Personen

„Personen“ bietet einen Einstieg in alle bisher erfassten Personen, die einen direkten Bezug zu den Altertumswissenschaften hatten. Hierzu gehören Menschen, die sich beruflich oder privat mit altertumswissenschaftlichen Themen beschäftigt haben von der Professorin über den Antikenhändler bis zum Laien-Archäologen.

Zitierweise

Das biographische Informationssystem Propylaeum-VITAE können Sie folgendermaßen zitieren:

Propylaeum-VITAE. Akteure – Netzwerke – Praktiken.
DOI: <https://doi.org/10.11588/propylaeum.vitae>.

Da DOIs (Digital Object Identifiers) für die einzelnen Datensätze des biographischen Informationssystems noch in Arbeit sind, bitten wir darum, die Datensätze vorerst wie folgt zu zitieren: „Nachname, Vorname (Lebensjahre). In: Propylaeum-VITAE. Akteure – Netzwerke – Praktiken. DOI: <https://doi.org/10.11588/propylaeum.vitae>“.

WissKI



- **Forschungsumgebung**
- **Linked Open Data (LOD) Management Software**
- **Datenmodellierung ontologiebasiert (i.d.R. basierend auf CIDOC CRM)**
- **Erfassen/Ändern und Präsentieren von LOD-“Ausschnitten”**
- **Basierend auf Content Management System Drupal (Drupal-Modul)**
- **Daten in einem Triplestore gespeichert**
- **Pathbuilder als “Übersetzer” zwischen CMS und Triplestore**
- **Festlegen vordefinierter Sichten/Ausschnitte auf die vernetzten Daten (Views)**

<https://wiss-ki.eu/de>

<https://www.arthistoricum.net/netzwerke/wisski>

WissKI

6 Produktive Instanzen an der UB Heidelberg:

- **duerer.online - Virtuelles Forschungsnetzwerk Albrecht Dürer ***
- **Propylaeum-VITAE**
- **German Sales Institutions ***
- **Anton Raphael Mengs - Werkverzeichnis**
- **Römische Inschriften aus Augsburg**
- **Johannes Itten - Werkverzeichnis**

*** Davon aktuell zwei mit WissKI-eigener DOI-Vergabe.**

✓ The WissKI Entity *Kohl, Wilhelm* / EID: 720 has been reverted to the revision from *Mon, 01/30/2023 - 14:10*.

Revisions for *Kohl, Wilhelm* / EID: 720

[View](#) [Edit](#) [Delete](#) [Triples](#) [Revisions](#) [DOI](#)

Revisions for *Kohl, Wilhelm* / EID: 720

Revision	Operations
01/30/2023 - 15:45 by fitschen_admin Copy of the revision from <i>Mon, 01/30/2023 - 14:10</i> .	Current revision
01/30/2023 - 15:39 by fitschen_admin neuen Beruf hizugefügt	Set as current revision ▾
01/30/2023 - 14:36 by fitschen_admin	Set as current revision ▾
01/30/2023 - 14:10 by fitschen_admin Zu Person und Wirken neu	Set as current revision ▾
01/30/2023 - 13:33 by fitschen_admin	Set as current revision ▾

✓ DOI has been requested

DOI Administration

[View](#) [Edit](#) [Delete](#) [Triples](#) [Revisions](#) [DOI](#)

[+ Get DOI for static state](#)

[+ Get DOI for current state](#)

Main page content

ID	DOI	State	RevisionURL	State	Created	Operations
8	https://doi.org/10.82109/provitest/63d7de5c77c35	draft	https://sempub.ub.uni-heidelberg.de/wisski/get?uri=http://lod.ub.uni-heidelberg.de/data/provitest/63d7b9a98a8d5	current	2023-01-30T15:12:28.000Z	Edit ▼
7	https://doi.org/10.82109/provitest/63d7dd9c88e2f	draft	https://sempub.ub.uni-heidelberg.de/provitest/wisski/navigate/720/revisions/225/view	static	2023-01-30T15:09:17.000Z	Edit ▼

https://sempub.ub.uni-heidelberg.de/propylaeum_vitae/wisski/navigate/46141/view

Probleme Zitierfähigkeit DOIs in WissKI

- Ausgabe der Informationen kann sich mit Konfigurationsänderungen in WissKI ändern.
- Änderungen in verlinkten Entitäten erzeugen keine neue Revision/Version. In der Regel werden aber bei einer Entität viele Informationen von verlinkten Entitäten angezeigt.

Schultze, Rudolf (1854-1935)

Main page content

[Download](#)

Name (Person)	Schultze, Rudolf
GND-Nummer	https://d-nb.info/gnd/117222755
Lebensdaten (kurz)	1854-1935

Schriftprobe



Kongressteilnahme	
Name	Jahrestagung des West- und Süddeutschen Verbandes für Altertumsforschung (1928 : Trier)
Art der Tätigkeit	Teilnahme mit Beitrag/Beiträgen
Kongressangabe	Beitrag "Die antike Basilika mit besonderer Berücksichtigung der Ergebnisse der römisch-germanischen Forschung."

Propylaeum

AKTEURE – NETZWERKE – PRAKTIKEN

VITAE

STARTSEITE BIOGRAPHIEN BROWSEN SUCHE NUTZUNGSHINWEISE



Startseite > Jahrestagung des West- und Süddeutschen Verbandes für Altertumsforschung (1928 : Trier)

Jahrestagung des West- und Süddeutschen Verbandes für Altertumsforschung (1928 : Trier)

Main page content

Name	Jahrestagung des West- und Süddeutschen Verbandes für Altertumsforschung (1928 : Trier)
Ort	Trier
Datum	1928
Organisator (Institution)	West- und Süddeutscher Verband für Altertumsforschung

Kongressteilnahme von

Drexel, Friedrich
Behn, Friedrich
Keune, Johann Baptist
Krencker, Daniel
Krüger, Emil
Loeschcke, Siegfried
Ohlenroth, Ludwig
Ritterling, Emil Eduard Heinrich
Rodewaldt, Gerhart
Schultze, Rudolf
Steiner, Paul
Wagner, Friedrich
Vonderau, Joseph
Gropengießer, Hermann

Bibliographische Metadaten

- Derzeit keine Meta-Tags in HTML-Header oder sonstige maschinenlesbare Einbettung (in Prüfung)
- title-Tag
- Parsen HTML (“CSS Selector-Based Extraction” möglich)
- API-Requests (mehrere notwendig)
- Bearbeiter: Datenschutz vs. Wiss. Publikation. Teilweise nur systemseitig (Login), teilweise modelliert
- Datum letzte Änderung/Datum publiziert (bei uns identisch)
- Titel
- Weitere Metadaten (z.B. Schlagworte) abhängig von Datenmodell und Entitätstyp

```

▼ bundle:
  ▼ 0:
    target_id: "b349b25457f25fc5f2b0254add80ad8d"
    target_type: "wisski_bundle"
    target_uuid: "86534344-3068-4837-8fdd-d244f900df37"
  ▼ wisski_uri:
    ▼ 0:
      ▼ value: "http://lod.ub.uni-heidelberg.de/data/provitest/5c6e97c360d3d"
  ▼ b36b284c4eceabc5b0d39ff27bc884e8:
    ▼ 0:
      ▼ entity:
        ▼ bundle:
          ▼ 0:
            target_id: "b36b284c4eceabc5b0d39ff27bc884e8"
            target_type: "wisski_bundle"
            target_uuid: "fa8b86f8-0cba-4023-8072-ec2eccdbcall"
        ▼ wisski_uri:
          ▼ 0:
            ▼ value: "http://lod.ub.uni-heidelberg.de/data/provitest/5f05bf05d3ef7"
  ▼ f8792ccc7a3591f9eb5d8bea7c488d10:
    ▼ 0:
      ▼ value: "2017-06-26"
  ▼ f967695c29f492a39b690325a7b75c48:
    ▼ 0:
      ▼ value:
        "Zusammen mit Johann Heinrich Schmedding erforschte Biermann die Wallburg bei Gellinghausen (Paderborn) Ende des 19. Jh., deren Ergebnisse in der ersten Ausgabe der Mitteilungen der Altertumskommission veröffentlicht wurden. Des Weiteren forschte er zu den Hurzelgräbern bei Dolberg/Düren, in Haltern und im Rimbecker Wald. Biermann ist Gründungsmitglied der Altertumskommission für Westfalen und Mitglied der Atlaskommission seit Gründung 1905, die als erstes Projekt ein Gesamtverzeichnis früher Befestigungen Westfalens anstrebte."
  ▼ fd7f7026d4495072d428fe04b200412f:
    ▼ 0:
      ▼ value: "Ewering, Ute"
  ▼ 1:
    ▼ entity:
      ▼ bundle:
        ▼ 0:
          target_id: "b36b284c4eceabc5b0d39ff27bc884e8"
          target_type: "wisski_bundle"
          target_uuid: "fa8b86f8-0cba-4023-8072-ec2eccdbcall"

```

```

▼ label:
  ▼ 0:
    value: "Brandt, Karl-Heinz (1922-2014)*"
  ▼ uid:
    ▼ 0:
      target_id: 1
      target_type: "user"
      target_uuid: "d7ed6986-df13-4a10-b157-a6ddf9fb661b"
      url: "/vitaekopie/user/1"
      created: []
      ▼ changed:
        ▼ 0:
          value: "2025-10-07T07:29:46+00:00"
          format: "Y-m-d\TH:i:sP"
          status: []

```

Änderungs- und Versionierungs-Policy

- Technische Klassifizierung von Änderungen in versionierungskritisch oder -unkritisch schwierig.
- Dort wo Versions-DOIs im Einsatz sind (z.B. heiANNO) erzeugt jede neue Version automatisch eine DOI.
- Zusätzliche Schwierigkeit bei CiVers: Über DOI-Vergabe entscheidet nicht der Bearbeiter.
- Klassifizierung von Änderungen durch Bearbeiter hilft aufgrund der Linked-Data-Problematik nur bedingt.

=> Jede Änderung des Content ermöglicht Vergabe neuer DOI