



Wissenschaftliche Kommunikations-Infrastruktur

Workshop

CIDOC 2017

September 25, 2017



WissKI is ...

- a virtual research environment for scientific research data
- based on idea of the Wiki
- accessible online via web browser from everywhere
- Open Source and free for download

<http://wiss-ki.eu>

<http://www.facebook.com/wisskiproject>



WissKI

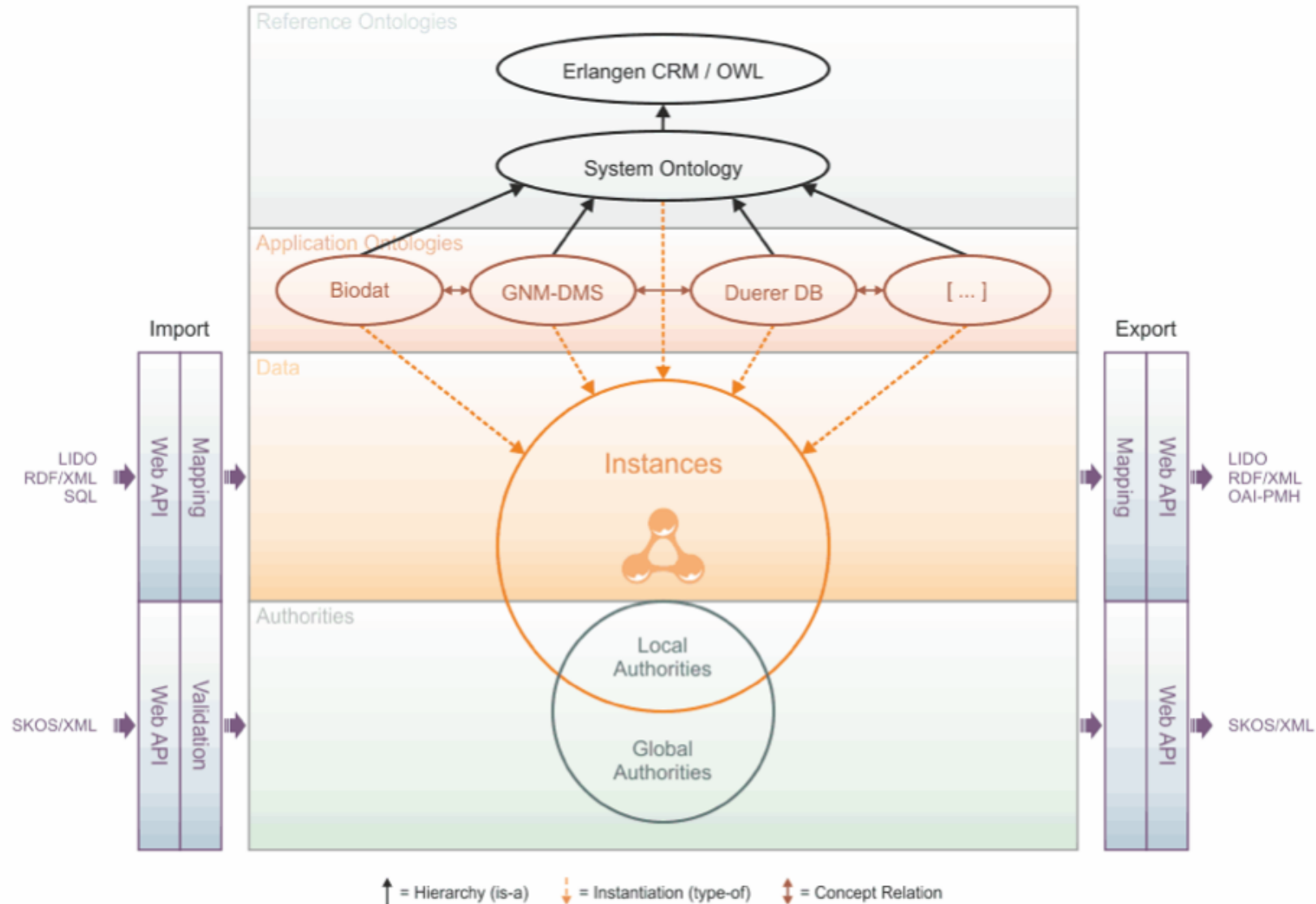
Characteristics of the systems

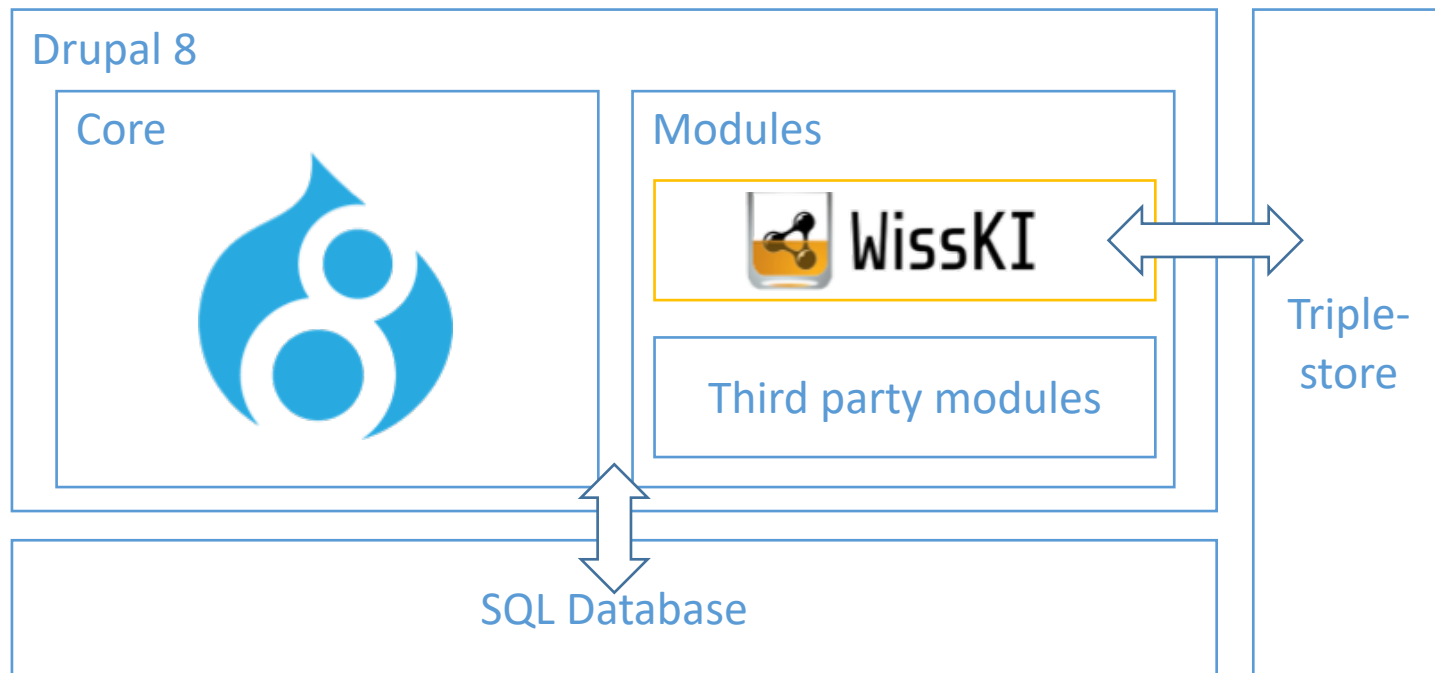
- Compatible to ISO 21127 (CIDOC CRM)
- Modular, easy adjustable and customizable
- A lot of interfaces
- Support for usage of authority files like Getty TGN and PND
- Ideal system für Linked Open Data



WissKI

System- and Datamodel





WissKI is...

- a module set for the CMS Drupal
- storing its data in a triple store
- using all features that drupal provides e.g. user management, web pages, forums, wysiwyg editors, ...



Objekt

Objekt

Inventarnummer (GNM):

ZR-Nummer:

Titel:

Urspr. Aufhängungsort:

Schild von:

Herstellung

Hersteller (Freitext):

Hersteller: +

Auftraggeber: +

Herstellungsdatum

Datierung:

Jahr Start:

Jahr Ende:

Entstehungsort:

Kommentar:

Inschrift

Position: +

Beschreibung der Inschrift

Typ:

Inhalt:

Übersetzung:

Who's online

There are currently *1 user* and *0 guests* online.

Online users

- root



Edit annotated text

Enter text:

B *I* U ABC [Rich text editor toolbar]

Beschreibung des Objekts

Fünf senkrechte Fichtenbretter und zwei Einschubleisten, rückwärtiger Eisenring. Profilstab gefasstes Strickband. Teilweise Leinwand, Kreidegrund, Tempera. Den runden Schild umzieht, gerahmt von goldener Profilleiste, ein Inschriftband mit goldener Fraktur auf schwarzem Grund: Anno . domini . M^o . CCCC^o . vnd . in dem XLVIII . iar . am . pfinstag . vor santt . veits . tag starb . der . edel . fest ritter . her . wilhalm . vom . wolfstain . dem got genedig . sey (KP, 5.6.14) Auf dem schwarzen Grund des Mittelfeldes aufgelegter gewölbter Wappenschild der Familie Wolfstein, auf goldenem Grund zwei rote, pfahlweise übereinanderschreitende Löwen. Rechts auf das Mittelfeld gemalt unbekanntes Familienwappen: Schwarz-gold quergeteilt. Wilhelm I. von Wolfstein (1412-1415 - Juni 1448), ? Katharina, dritter Sohn des Stephanus von Wolfstein (1380-1402), war 1417 Landrichter zu Sulzbach, 1430 Landrichter in der Gegend von Hirsberg (Oberpfalz). Der Schild stammt aus der Klosterkirche zu Seligenporten (Oberpfalz), deren Rechtshoheit 1414 Wilhelm I. von Wolfstein erhalten hatte. Runder Totenschild des Hans von Wolfstein (gest. 1420) im Bode-Museum (AE 260) und des Wilhelm von Wolfstein (gest. 1444) ebenda (AE 625). Zu weiteren Totenschilden der Wolfsteiner in der Kirche in Seligenporten vgl. Ausstellungskatalog Bayern und Wittelsbach - Die Zeit der frühen Herzöge. Danach sieben Schilde erhalten.

Inschrift

Anno . dmimi . M^o . CCCC^o . vnd . in . dem . XVIII . iar . am . pfinstag . vor . santt . veits . tag . starb . der . edle . fest . ritter . her . wilhalm . vom . wolfstein . dem . gott . genedig . sey
Position: den Schild umrandend

Provenienz

1935 erworben aus der Zisterzienserinnen-Klosterkirche Seligenporten (Oberpfalz).

[Disable rich-text](#)

► [Input format](#)

[Save](#)

Diskussion

- [Show discussion for this topic](#)
- [New discussion entry](#)
- [Recent discussions](#)

Who's online

There are currently **1 user** and **0 guests** online.

Online users

- [root](#)

[Create](#)[Navigate](#)[Find](#)

KG1046

[View](#) [Delete](#) [Edit Text](#) [Edit Form](#) [Graph](#) [iip](#) [Network](#) [Paths](#) [Triples](#) [XML](#) [Outline](#) [Devel](#)

Beschreibung des Objekts

Fünf senkrechte Fichtenbretter und zwei Einschubleisten, rückwärtiger Eisenring, Profilstab gefasstes Strickband. Teilweise Leinwand, Kreidegrund, Tempera. Den runden Schild umzieht, gerahmt von goldener Profilleiste, ein Inschriftband mit goldener Fraktur auf schwarzem Grund: Anno . domini . M^o . CCCC^o . vnd . in dem XLVIII . iar . am . pfinstag . vor santt . veits . tag starb . der . edel . fest ritter . her . wilhalm . vom . wolfstain . dem got genedig . sey (KP, 5.6.14) Auf dem schwarzen Grund des Mittelfeldes aufgelegter gewölbter Wappenschild der Familie Wolfstein, auf goldenem Grund zwei rote, pfahlweise übereinanderschreitende Löwen. Rechts auf das Mittelfeld gemalt unbekanntes Familienwappen: Schwarzgold quergeteilt. Wilhelm I. von Wolfstein (1412-1415 - Juni 1448), ? Katharina, dritter Sohn des Stephanus von Wolfstein (1380-1402), war 1417 Landrichter zu Sulzbach, 1430 Landrichter in der Gegend von Hirsberg (Oberpfalz). Der Schild stammt aus der Klosterkirche zu Seligenporten (Oberpfalz), deren Rechtshoheit 1414 Wilhelm I. von Wolfstein erhalten hatte. Runder Totenschild des Hans von Wolfstein (gest. 1420) im Bode-Museum (AE 260) und des Wilhelm von Wolfstein (gest. 1444) ebenda (AE 625). Zu weiteren Totenschilden der Wolfsteiner in der Kirche in Seligenporten vgl. Ausstellungskatalog Bayern und Wittelsbach - Die Zeit der frühen Herzöge. Danach sieben Schilde erhalten.

Inschrift

Anno . dmimi . M^o . CCCC^o . vnd . in . dem . XVIII . iar . am . pfinstag . vor . santt . veits . tag . starb . der . edle . fest . ritter . her . wilhalm . vom . wolfstein . dem . gott . genedig . sey

Position: den Schild umrandend

Provenienz

1935 erworben aus der Zisterzienserinnen-Klosterkirche Seligenporten (Oberpfalz).

Anmerkungen

Attachment	Size
import_totenschilde.xml	1.41 KB

Last updated on Mon, 06/30/2014 - 15:21.
Originally submitted by Anonymous on 06/10/2014 - 14:10.

Objekt

Inventarnummer (GNM)

KG1046

ZR-Nummer

ZR 1935/16

Titel

Totenschild des Wilhelm I. von Wolfstein (gest. 1448)

Urspr. Aufhängungsort

Klosterkirche Seligenporten/Opf

Schild von

von Wolfstein, Wilhelm

Herstellung

Herstellungsdatum

Datierung

Mitte 15. Jahrhundert

Standort

Lapidarium

Proviso

GNM, erw. 1935 (gem. mit KG1047)

Images



Linked WissKI-Individuals

Bestandserfassung

- KG1046

Diskussion

- Show discussion for this topic
- New discussion entry
- Recent discussions

Who's online

There are currently 1 user and 0 guests online.

Online users

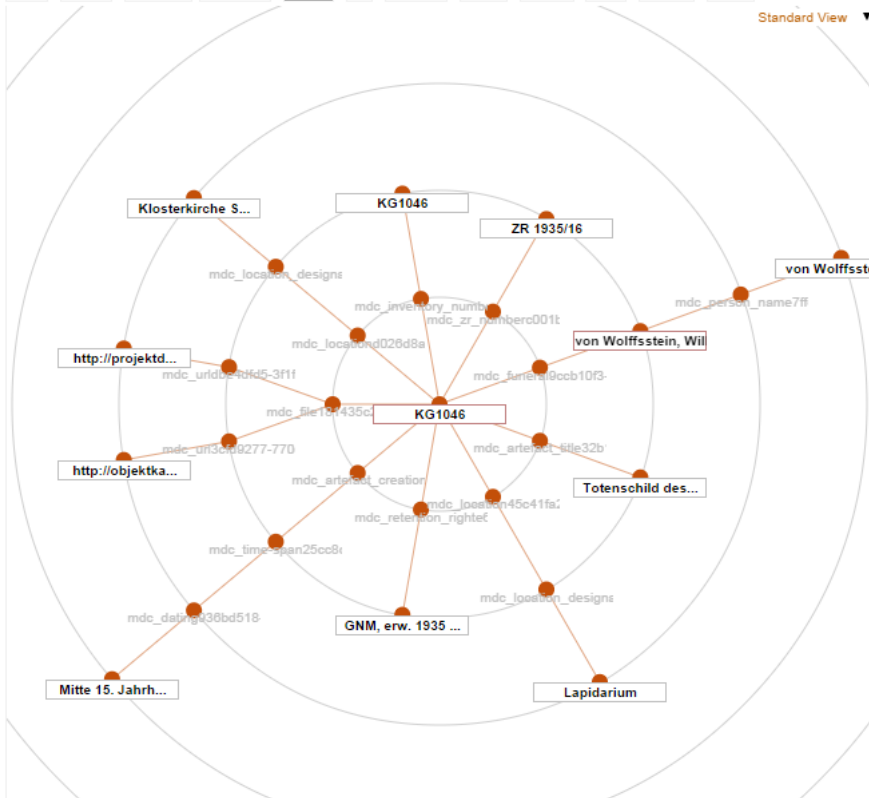
- root

[Create](#)[Navigate](#)[Find](#)

KG1046

View Delete Edit Text Edit Form **Graph** iip Network Paths Triples XML Outline Devel

Standard View ▼



Connections (KG1046)

- ecrm:P102_has_title » mdc_artefact_title32b167bf-287b-d644-9629-2e11a31f84dd
- ecrm:P55_has_current_location » mdc_location45c41fa2-2d72-2804-a86d-7923f535dbf4
- ecrm:P104_is_subject_to » mdc_retention_righte6578c34-c742-4ee4-b563-1f123f92c34d
- ecrm:P108i_was_produced_by » mdc_artefact_creation3a2d84a-356e-d6f4-bb36-375669550481
- mdc:is_visual_source_of » mdc_file181435c2-dc30-8514-8b9b-5a6889454f90
- ecrm:P53_has_former_or_current_location » mdc_location026d8a0-f128-71d4-b860-69194c8571fe
- ecrm:P48_has_preferred_identifier » mdc_inventory_number0914b163-41ee-abd4-a447-412b62010d03
- ecrm:P1_is_identified_by » mdc_zr_number001bc21-2354-9884-b7f4-t247aaae037
- ecrm:P19i_was_made_for » mdc_funeral9ccb10f3-498a-55b4-8ce8-da0705987711

Images



Linked WissKI-Individuals

Bestandserfassung
◦ [KG1046](#)

Diskussion

- [Show discussion for this topic](#)
- [New discussion entry](#)
- [Recent discussions](#)


Who's online

There are currently **1 user** and **0 guests** online.
Online users
◦ [root](#)



WissKI Navigation

Content management Site building Site configuration User management Reports Help 0 / 1 Log out root









 **Monster** Germanisches Nationalmuseum
Jahresausstellung 2015

Home Contact About us Logout

Create Navigate Find

Objekt

Hits 33 - 40 of 121:

 Drachenkampf des	 Drachenleuchter, 1522	 Ebstorfer Weltkarte [Faksimile], um 1300	 Engelsturz, 1562
 Engelsturz, [1854]	 Engelsturz, um 1751	 Engelsturz, 1685-1686	 Erstürmung der Minneburg durch Wilde Leute, um 1420


« first < previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... next »
last »

Who's online
There are currently 1 user and 0 guests online.
Online users
• root



WissKI

Full-text search and detailed search



Totenschilde 2014

Home About us Logout

Create Navigate Find

Objekt

	Objekt (all entries)		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Inventarnummer (GNM)		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	ZR-Nummer		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Titel		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Urspr. Aufhängungsort		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Schild von		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Herstellung (all entries)		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Inscript (all entries)		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Hauptwappen (all entries)		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Beiwappen (all entries)		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Orden/Auszeichnungen (all entries)		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Standort		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Verwalter		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Proviso		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Vergleichsobjekt		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match
OR	Bearbeitung (all entries)		<input type="checkbox"/> not empty	<input type="checkbox"/> exact match

Search

Who's online

There are currently 1 user and 0 guests online.

Online users

- root



Create

Navigate

Find

KG1046

[View](#) [Delete](#) [Edit Text](#) [Edit Form](#) [Graph](#) [iip](#) [Network](#) [Paths](#) [Triples](#) [XML](#) [Outline](#) [Devel](#)



Images



Linked WissKI-Individuals

Bestandserfassung

- [KG1046](#)

Diskussion

- [Show discussion for this topic](#)
- [New discussion entry](#)
- [Recent discussions](#)

Who's online

There are currently *1 user* and *0 guests* online.



Online users

- [root](#)



WissKI

Annotation of texts

 **WissKI**  **The Early Dürer**
Use Case Demonstration for CIDOC 2011

[Home](#) [About](#) [Contact](#) [Logout](#)

Annotated Text

Enter text:

B *I* U [List icons] [Undo] [Redo] [Omega] Paragraph Font family Font size Styles [Table icon] [Image icon] [Link icon] [Unlink icon] [Fullscreen icon]

Send [Color picker]

Albrecht Dürer wurde in Nürnberg geboren und verbrachte seine Jugend ebenfalls in Nürnberg.

- * Nürnberg (Person)
- * Nürnberg (Building)
- * Nürnberg (Place)
- * Nürnberg (Date)
- * Nürnberg (Object)
- * Nürnberg (Biology)
- Nürnberg (Getty TGN)
- Nürnberg (Local Places)
- Nürnberg (Local Places)

Who's online

There are currently *1 user* and *0 guests* online.
Online users

- root




WissKI

Auto-complete in textfields

▼ *Herstellung*

Hersteller (Name, Vorname):

Werff 

Werff, A. A. van der -- from GND Personennamen
Werff, Adriaen van der -- from GND Personennamen
Werff, H. E. C. van der -- from GND Personennamen
Werff, Ivo-Jan van der -- from GND Personennamen
Werff, Jackie van der -- from GND Personennamen
Werff, Peter van der -- from GND Personennamen
Werff, Pieter van der -- from GND Personennamen
Werff, R. L. van der -- from GND Personennamen
Werffeli, Fritz -- from GND Personennamen
Werffphull, Ernst -- from GND Personennamen

Zusatzinfo:




Ikonographie: 

Bild URL:

http://projektdb.gnm.de/monster/sites/default/files/Wien_Kadmos_1088.jpg 

▼ *Literatur* 

Kurztitel:

Seite/Nr.:

Autor (Name, Vorname):

Objekt in Ausstellung:

Monster 2015

▼ *Ausstellung*

Leihstatus:



WissKI Automatic linking

Content management Site building Site configuration User management Reports Help 0 / 1 Log out root

Home Contact About us Logout

Create Navigate Find

Der Drache tötet die Gefährten Kadmos, um 1650

View Delete Edit Text Edit Form Graph Network Paths Template View Text View Triples XML Outline Devel

Ovid, Metamorphosen: Kadmos von seinem Vater, dem König von Tyros, verstoßen, da er seine von Zeus entführte Schwester Europa nicht finden konnte, zog nach Westen und gründete Theben. Auf der Suche nach Wasser wurden seine Gefährten bei einer Grotte an der Quelle des Ares von einem Drachen zerfleischt. Im Hintergrund sieht man Kadmos, der den Drachen tötet. Diese Darstellung geht auf ein großformatiges Gemälde von *Cornelis Cornelisz. van Haarlem* von 1588 zurück (London, NG). Vermittelt durch einen im selben Jahr ausgeführten Kupferstich von Hendrick Goltzius (der Kupferstich nicht das Gemälde dienten als Vorlage).

Submitted by [Große](#) on Wed, 02/27/2013 - 11:30.

- Objekt
 - Title: Der Drache tötet die Gefährten Kadmos
 - Inventarnummer: 1088
 - Sammlung: [Wien, Kunsthistorisches Museum, Gemäldegalerie](#)
 - Gattung: Gemälde
 - Messung
 - Messung
 - Herstellung
 - Hersteller (Name, Vorname): [Werff, Adriaen van der](#)
 - Herstellungsdatum: um 1650
 - Bild URL: http://projektdb.gnm.de/monster/sites/default/files/Wien_Kadmos_1088.jpg
 - Literatur

Images



Who's online

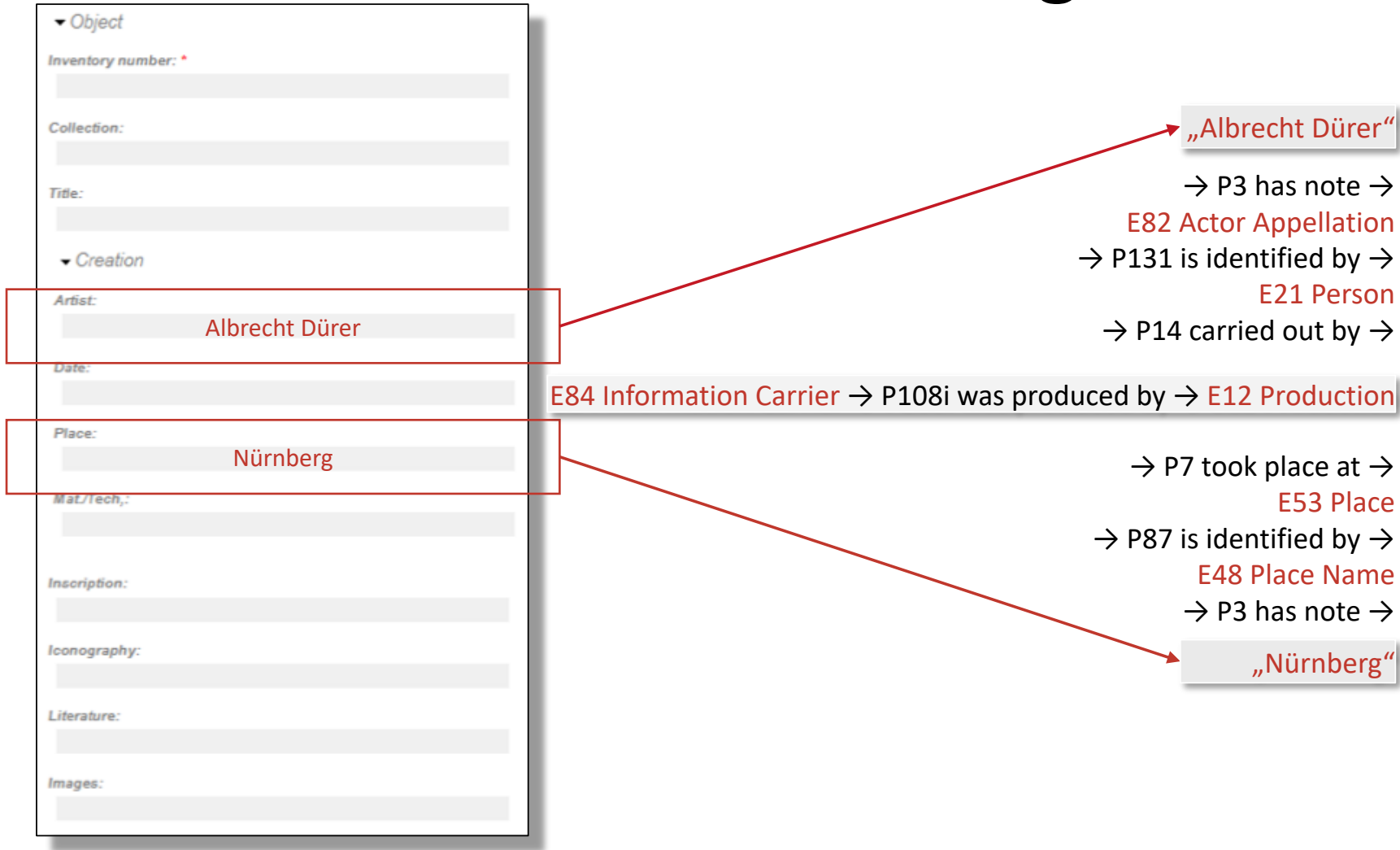
There are currently **1** user and **0** guests online.

Online users

- [root](#)

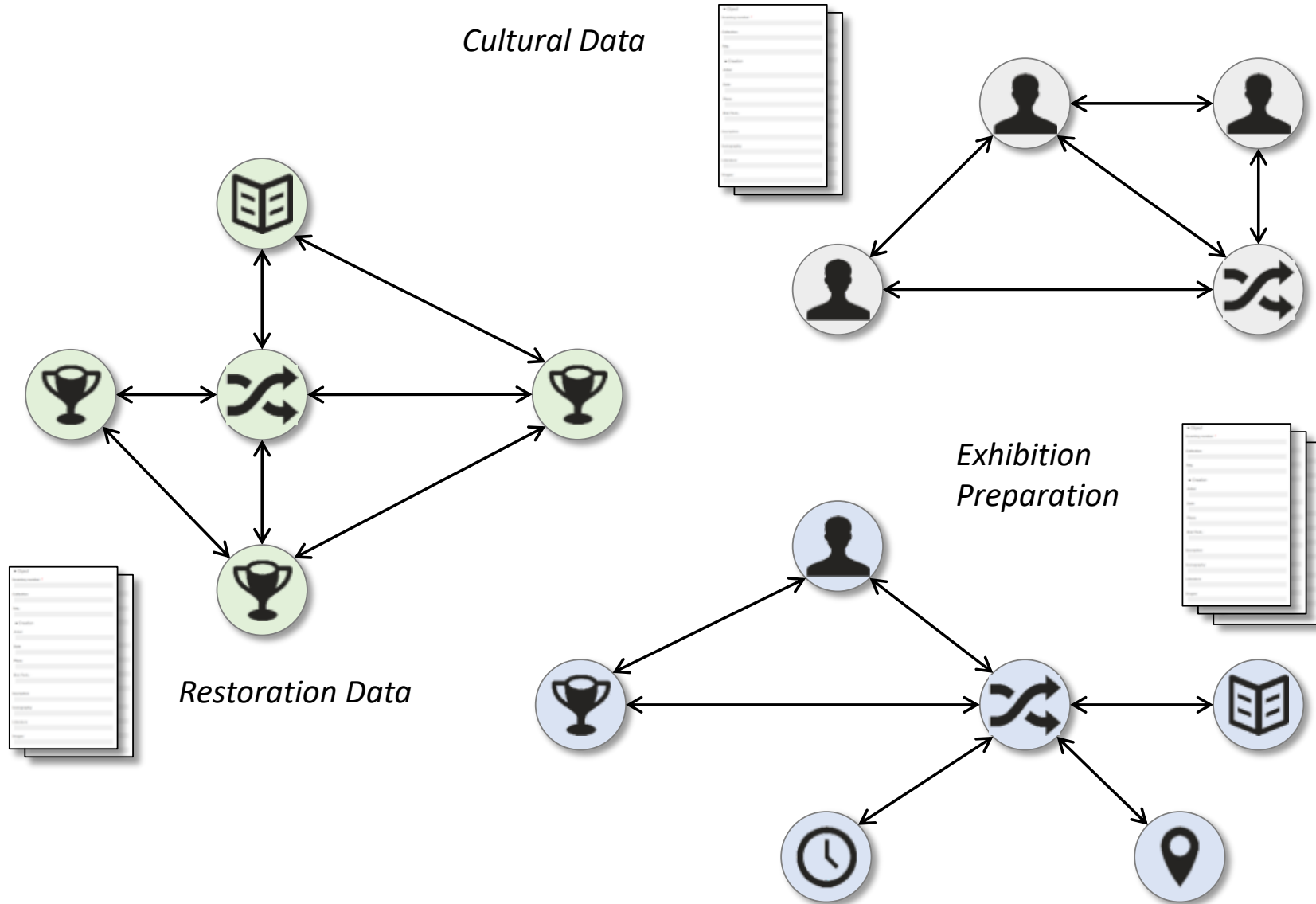


WissKI Semantic data modelling



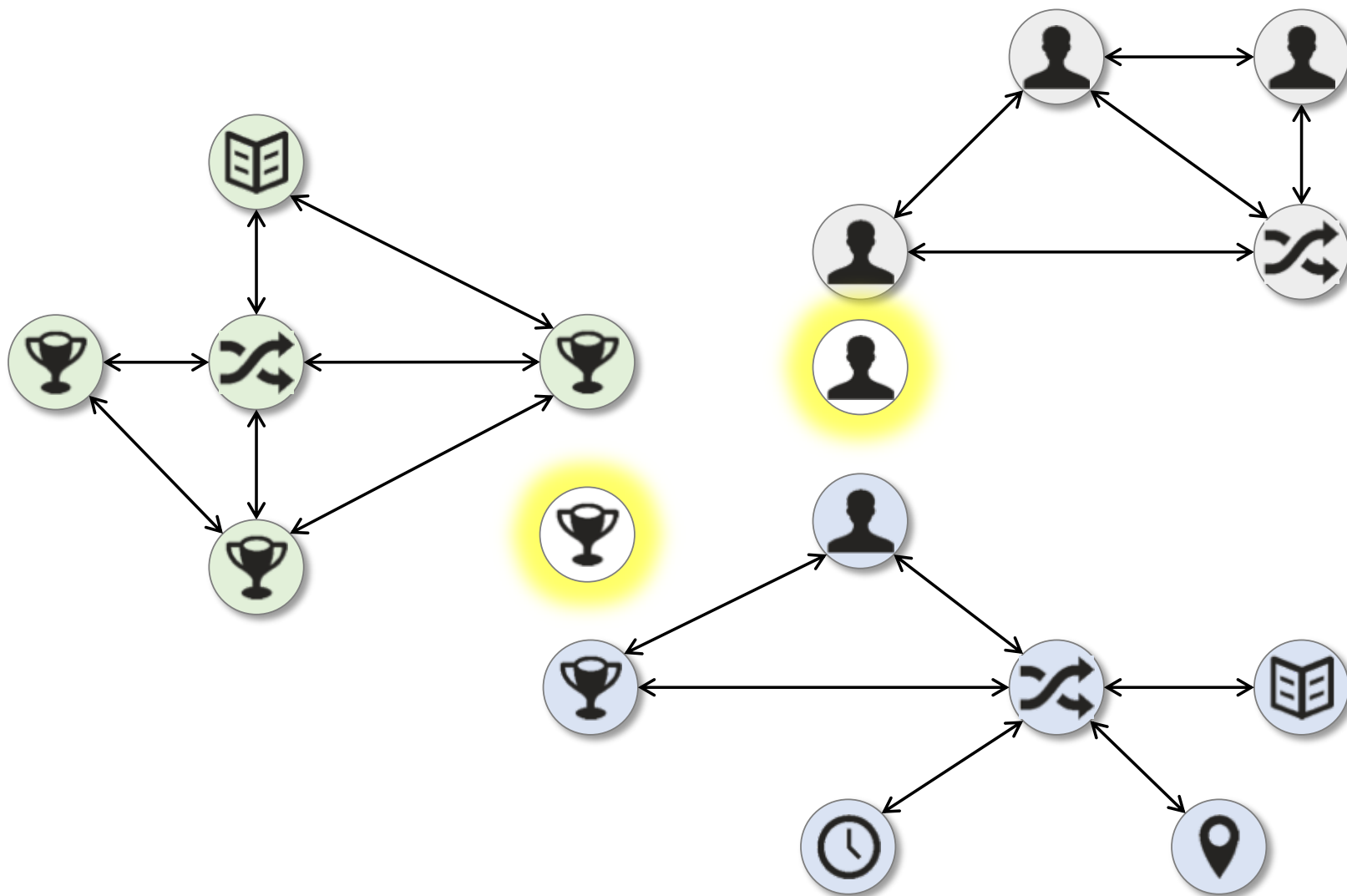


WissKI Semantic data modelling





WissKI Semantic data modelling





WissKI

Use cases for the WissKI System

Virtual research
environment in
research projects

In use at: Germanisches Nationalmuseum, Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig
University of Erlangen-Nuernberg, GCDH Göttingen, Herder Institut,
Bayerische Akademie der Wissenschaften, Deutsches Museum, ...

Exhibition
preparation and
planning system

In use at: Luther Kolumbus Ex.
Henlein Exhibition
Monster Exhibition

In use at: Gesichter des DKA <http://gesichter-des-dka.gnm.de/>
Patrimonium.net <http://www.patrimonium.net/>
Medienarchiv <http://projektdb.gnm.de/medienarchiv-tafelmalerei/>

Virtual exhibition &
presentation
system



WissKI

Conclusion

Linked Data

Native RDF,
XML, SPARQL

Semantics

OWL-DL
ontology
support

Online Content

Webpage, Blog,
Forum etc.

Authority Files

Integration of
Authority Files in
SKOS

Textanalysis

Entity
Recognition
in texts

Import Export

Support for
relational
Databases,
XML and RDF

Flexibility

Flexible data
enrichment and
addition of content

Contribution

Native OAI-PMH
Interface for
external data
delivery

Modular

System is
enhanceable by
external modules