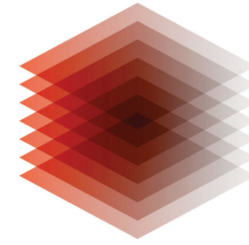

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



TIB

Wikimedia Projekte als Tools für eine partizipative Erinnerungskultur

Christian Hauschke & Lisa Groh-Trautmann
111. Bibliocon 25. Mai 2023

Agenda

- Vorstellung: Das **Open Science Lab** der TIB
- Projektvorstellung: **Gestapo.Terror.Orte in Niedersachsen 1933 – 1945**
- Was sind Wikimedia, Wikidata und Wikicommons? Und wie und warum nutzen wir sie?
- Erinnerungsorte
- Praxisphase: Erinnerungsorte in Wikidata anlegen
- Ergebnissichtung und Abschluss

Das Open Science Lab der TIB

Lambert Heller

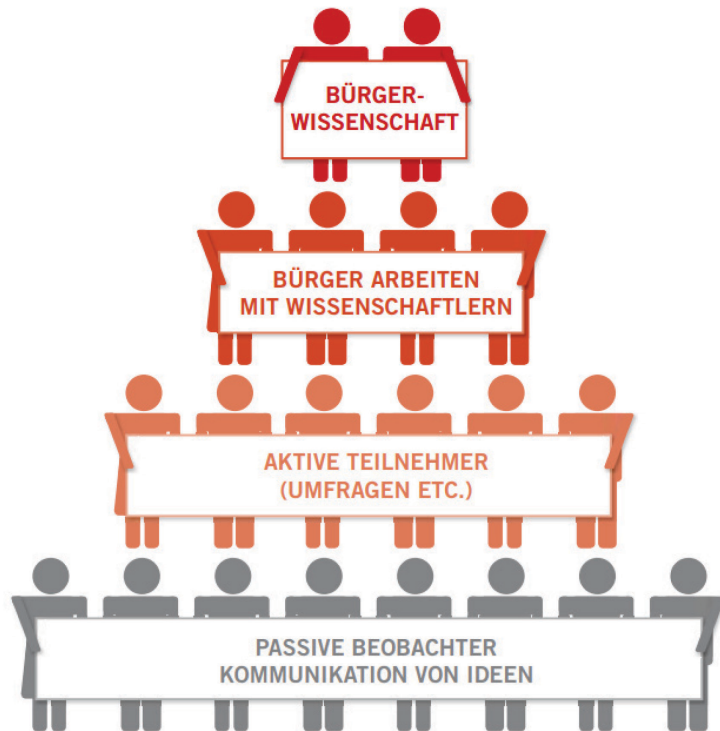


Open Science - wissenschaftliche Prozesse über das Internet erlebbar machen

Open Science bezeichnet eine Bewegung im Bereich der Wissenschaften, die sich dafür einsetzt, dass

- das wissenschaftliche System und die wissenschaftliche Praxis **transparenter** agieren
- neben Wissenschaftler:innen auch andere Menschen an der Forschung beteiligt werden und zu wissenschaftlichen Erkenntnissen beitragen
- der **freie Zugang** zu Forschungsdaten und Forschungsdesigns ermöglicht wird
- **Digitalisierung** und **Internet**

Citizen Science – Chancen für eine aktive Erinnerungskultur



Citizen Science beschreibt die aktive Beteiligung von Bürger:innen in verschiedenen Phasen des Forschungsprozesses

“Die Gemeinsamkeit dieser Aktivitäten ist, dass wissenschaftliches Wissen außerhalb der institutionalisierten Wissenschaft erzeugt wird und in die Wissenschaft zurückgeführt wird. Wichtig ist auch, den Austausch und den Zugang zu Wissen für die wissenschaftliche und gesellschaftliche Gemeinschaft zu stärken.“

(<https://www.buergerschaffenwissen.de/citizen-science/handbuch/was-ist-citizen-science>)

Wie erinnern? – Erinnerungskultur im Wandel

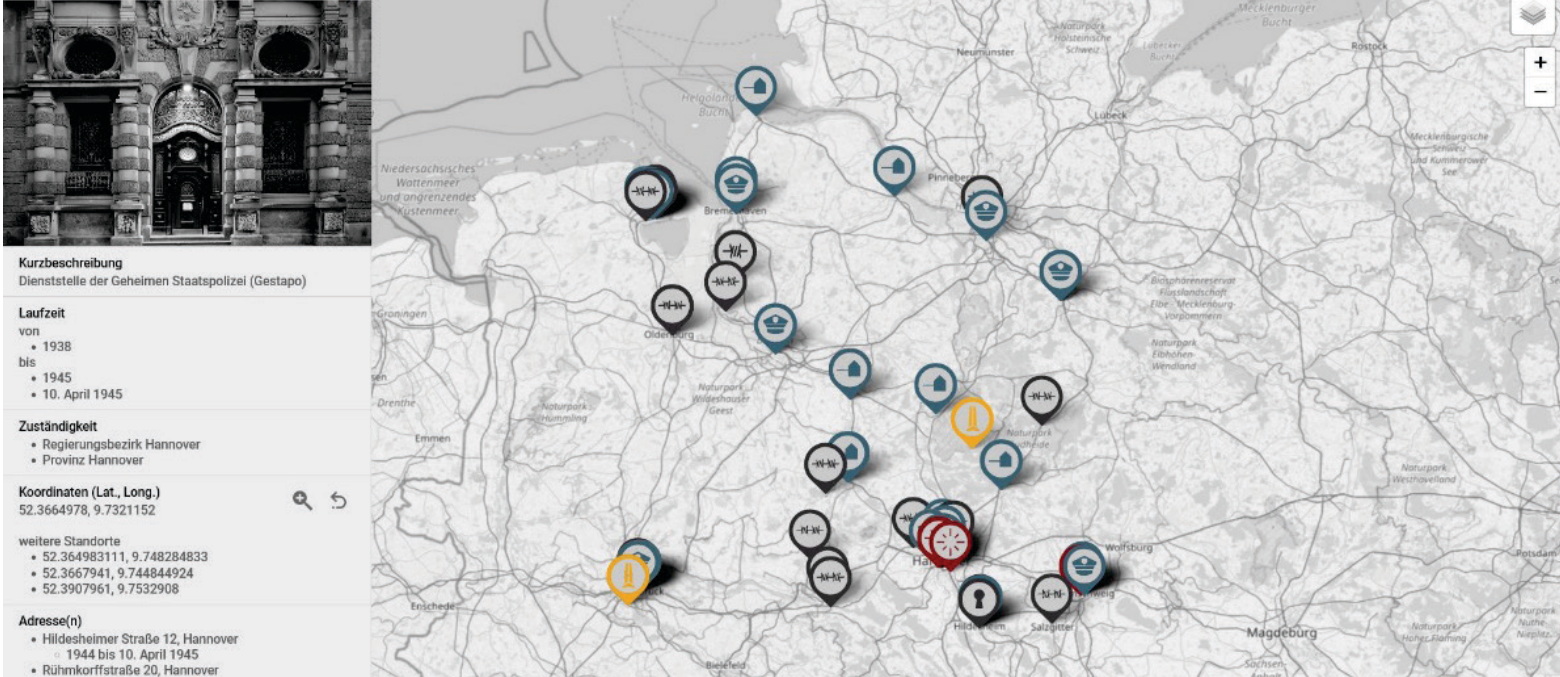
„Die letzten Augenzeugen wenden sich an Deutschland [...], die menschliche Gabe der Erinnerung und des Gedenkens auch in der Zukunft zu bewahren und zu würdigen. Wir bitten die jungen Menschen, unseren Kampf gegen die Nazi-Ideologie und für eine gerechte, friedliche und tolerante Welt fortzuführen [...]“

» V E R M Ä C H T N I S « Berlin 2009

Noach Flug (Jerusalem, Internationales Auschwitz Komitee),
Sam Bloch (New York, World Federation of Bergen-Belsen),
Bertrand Herz (Paris, Internationales Buchenwald Komitee)
Max Mannheimer (München, Internationales Dachau Komitee)
Uri Chanoch (Jerusalem, Internationales Komitee Nebenlager Dachau)
Jack Terry (New York, Internationales Flossenbürg Komitee)
Albert van Hoey (Brüssel, Internationales Komitee Mittelbau-Dora)
Robert Pinçon (Tours, Internationales Neuengamme Komitee)
Annette Chalut (Paris, Internationales Ravensbrück Komitee)
Pierre Gouffault (Paris, Internationales Sachsenhausen Komitee)

Orte.Gestapo.Terror – eine interaktive digitale Landkarte

[OGT-app \(tib.eu\)](http://tib.eu)



Kurzbeschreibung
Dienststelle der Geheimen Staatspolizei (Gestapo)

Laufzeit
von
• 1938
bis
• 1945
• 10. April 1945

Zuständigkeit
• Regierungsbezirk Hannover
• Provinz Hannover

Koordinaten (Lat., Long.)
52.3664978, 9.7321152

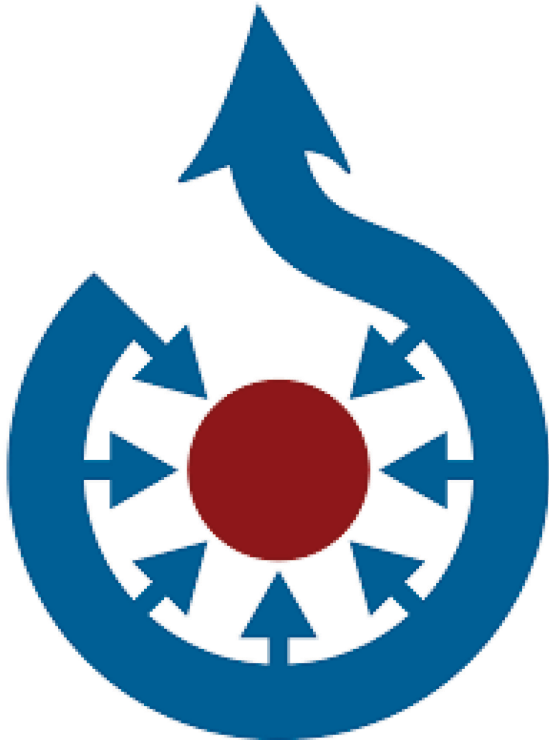
weitere Standorte
• 52.364983111, 9.748284833
• 52.3667941, 9.744844924
• 52.3907961, 9.7532908

Adresse(n)
• Hildesheimer Straße 12, Hannover
◦ 1944 bis 10. April 1945
• Rühmkorfstraße 20, Hannover

Open & Citizen Science – OGT Projekt als Beitrag zur Erinnerungskultur

- Möglichkeit der Partizipation fördert:
 - eine aktive Auseinandersetzung mit der Geschichte der NS-Zeit
 - eine historisch-kritische Auseinandersetzung mit dem eigenen Lebensumfeld
 - Wissen über Wissenschaft (und auch deren Grenzen) wächst
- Erhebung von Wissen und Quellen
- Kritische Fragesteller*innen

Wikimedia Commons



Wikimedia Commons ist eine internationale Sammlung von freien Bildern, Videos und Audiodateien

Das Medienarchiv ist kostenfrei und zum Aufrufen ohne Anmeldung nutzbar

Wikidata – Was ist das und wie arbeiten wir damit?



Wikidata

- ist eine frei bearbeitbare und frei zugängliche Wissensdatenbank
- Stand 2022: rund 98,7 Millionen Datenobjekte vorhanden
- Aufrufe in Deutschland: 2 Millionen im Mai 2022

Ziele:

- stellt als gemeinsame Quelle bestimmte Datentypen für Wikimedia-Projekte bereit
- stellt eine allgemeine Wissensquelle für die gesamte Welt zur Verfügung

Wikidata – Was ist das und wie arbeiten wir damit?

Warum nutzen wir Wikidata?

- Ein **transparentes** Tool, das erlaubt den Forschungsprozess zu begleiten und beizutragen
- Neue **Forschungserkenntnisse** können eingearbeitet werden, Datenlage verbessert sich so fortwährend
- Wikidata ist **maschinenlesbar**
- Verschiedene **Forschungsfragen** können durch Datenabfragen beantwortet werden
- Möglichkeit von **Datenvisualisierungen**
- **Nachhaltig** und **Nachnutzbar**

Vergleich: Wikidata und Wikipedia

Gedenkstätte Ahlem

Israelitische Gartenbauschule Ahlem

(Weitergeleitet von [Gedenkstätte Ahlem](#))


Die **Israelitische Gartenbauschule Ahlem** war eine 1893 als „Israelitische Erziehungsanstalt zu Ahlem bei Hannover“ gegründete **jüdische Schule** in **Ahlem** bei **Hannover**. Sie diente der jüdischen Bevölkerung als überregionale, internatsmäßige Bildungseinrichtung für **Gartenbau** und **Handwerksberufe**. Gründer war der hannoversche Bankier **Alexander Moritz Simon**. 1919 wurde die Einrichtung in „Israelitische Gartenbauschule Ahlem“ umbenannt. In der **Zeit des Nationalsozialismus** wurden Gebäude auf dem Gelände als **Judenhaus** und Dienststelle sowie Gefängnis der **Gestapo** genutzt. Heute gehört das Gelände der **Landwirtschaftskammer Niedersachsen** und ist Sitz der **Justus-von-Liebig-Berufsschule**. Außerdem ist es zentrale Mahn- und Gedenkstätte der **Region Hannover** für die nationalsozialistische

Israelitische Gartenbauschule Ahlem



Das Gelände der Israelitischen Erziehungsanstalt um 1900

Schulform	Berufsschule
Gründung	1893
Schließung	1942
Ort	Ahlem
Land	Niedersachsen
Staat	Deutschland
Koordinaten	52° 22′ 39″ N, 9° 40′ 22″ O
Träger	Verein zur Förderung des Gartenbau- und Handfertigungsunterrichts in Jüdischen Volksschulen



[English](#) Not logged in [Talk](#) [Contributions](#) [Create account](#) [Log in](#)

Item
Discussion
Read
View history

Search Wikidata

Gedenkstätte Ahlem (Q76636143)

memorial in Hannover, Germany [edit](#)

[In more languages](#)

Configure

Language	Label	Description	Also known as
English	Gedenkstätte Ahlem	memorial in Hannover, Germany	
German	Gedenkstätte Ahlem	Gedenkstätte in Hannover	
French	No label defined	musée en Allemagne	
Bavarian	No label defined	No description defined	

[All entered languages](#)

Statements

instance of	museum edit
0 references	

Main page
Community portal
Project chat
Create a new Item
Recent changes
Random Item
Query Service
Nearby
Help
Donate

Lexicographical data
Create a new Lexeme
Recent changes
Random Lexeme

Tools
What links here
Related changes
Special pages
Permanent link

Triples

Informationen werden in Form von **Triples** gespeichert.

Ein **Triple** ist die **kleinste faktische Aussage**, die gemacht werden kann, um Informationen über etwas festzuhalten.

Ein Beispiel:

“**Deutsches Museum (Q131617) — wurde gegründet von (P112) — Oskar von Miller (Q76456)**”

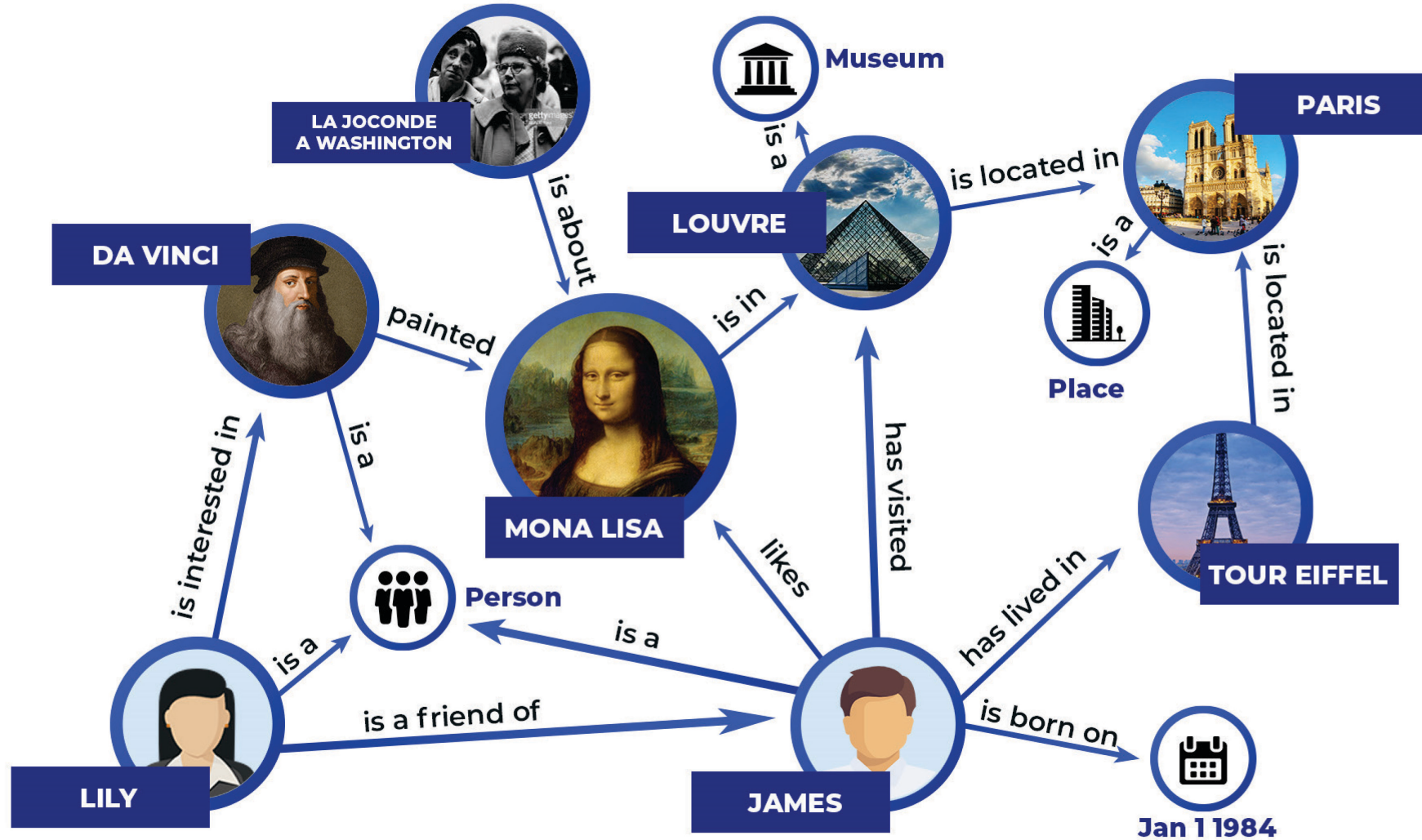
Subjekt
(Daten)-Objekt
Wikidata item

Prädikat
Eigenschaft
property

Objekt
Wert
value oder WD item

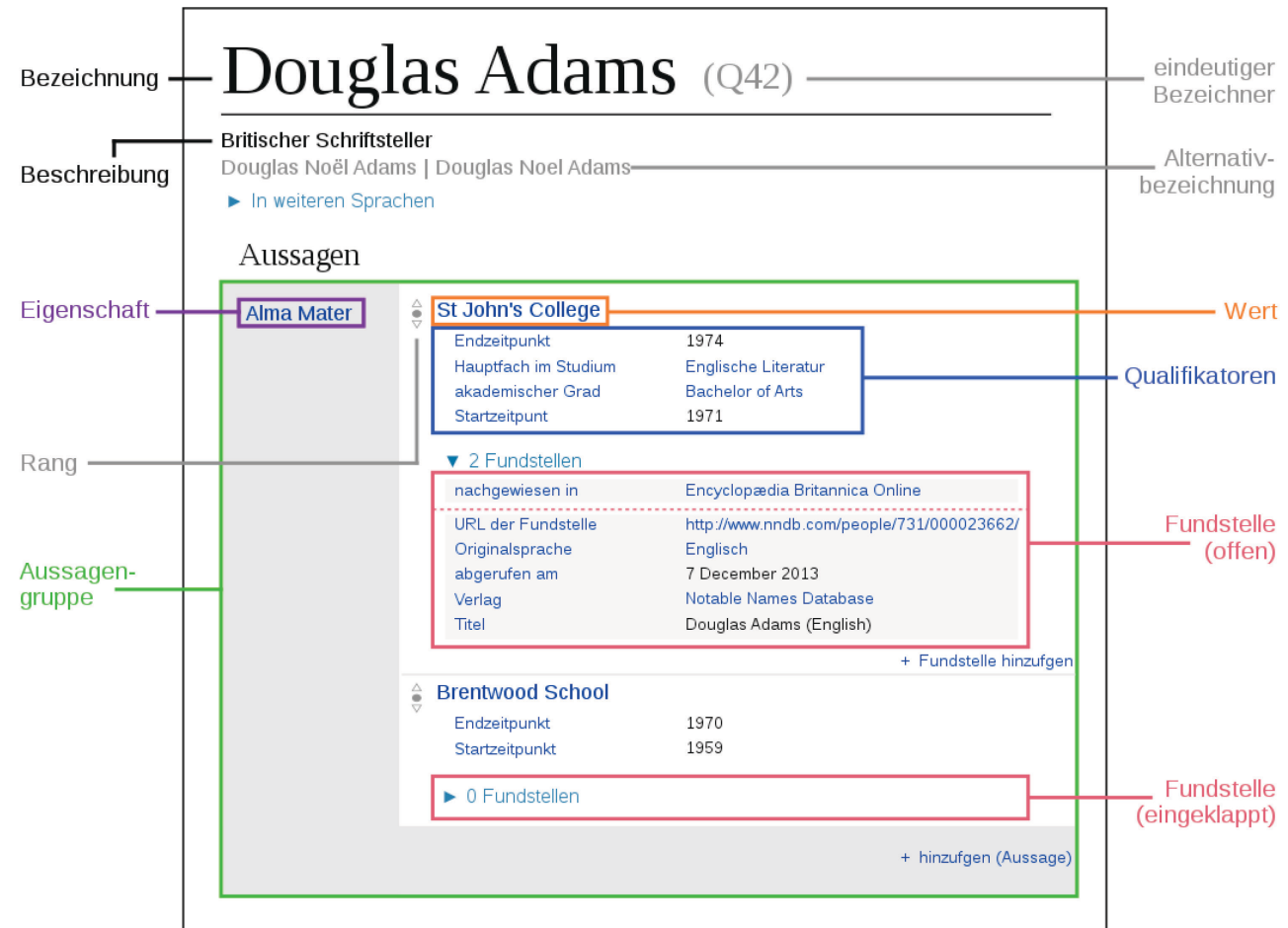
Eine Datenbank, die aus Triples besteht, wird “Knowledge Base” genannt.

WIKIDATA – eine Knowledge Base



Wikidata Item

Beschreibt eine Entität aus der realen Welt und deren Beziehungen



The image shows a Wikidata item for Douglas Adams (Q42) with several annotations explaining its components:

- Bezeichnung:** Douglas Adams (Q42) - unique identifier (eindeutiger Bezeichner)
- Beschreibung:** Britischer Schriftsteller (British author) - alternative name (Alternativbezeichnung): Douglas Noël Adams | Douglas Noel Adams
- Aussagen (Statements):**
 - Eigenschaft (Property):** Alma Mater - **Wert (Value):** St John's College

Endzeitpunkt	1974
Hauptfach im Studium	Englische Literatur
akademischer Grad	Bachelor of Arts
Startzeitpunkt	1971

 - **Qualifikatoren (Qualifiers):** Englische Literatur, Bachelor of Arts
 - Rang (Rank):** 2 Fundstellen (2 references)
 - Aussagen-gruppe (Statement group):**
 - Fundstelle (offen) (Reference open):** nachgewiesen in Encyclopædia Britannica Online

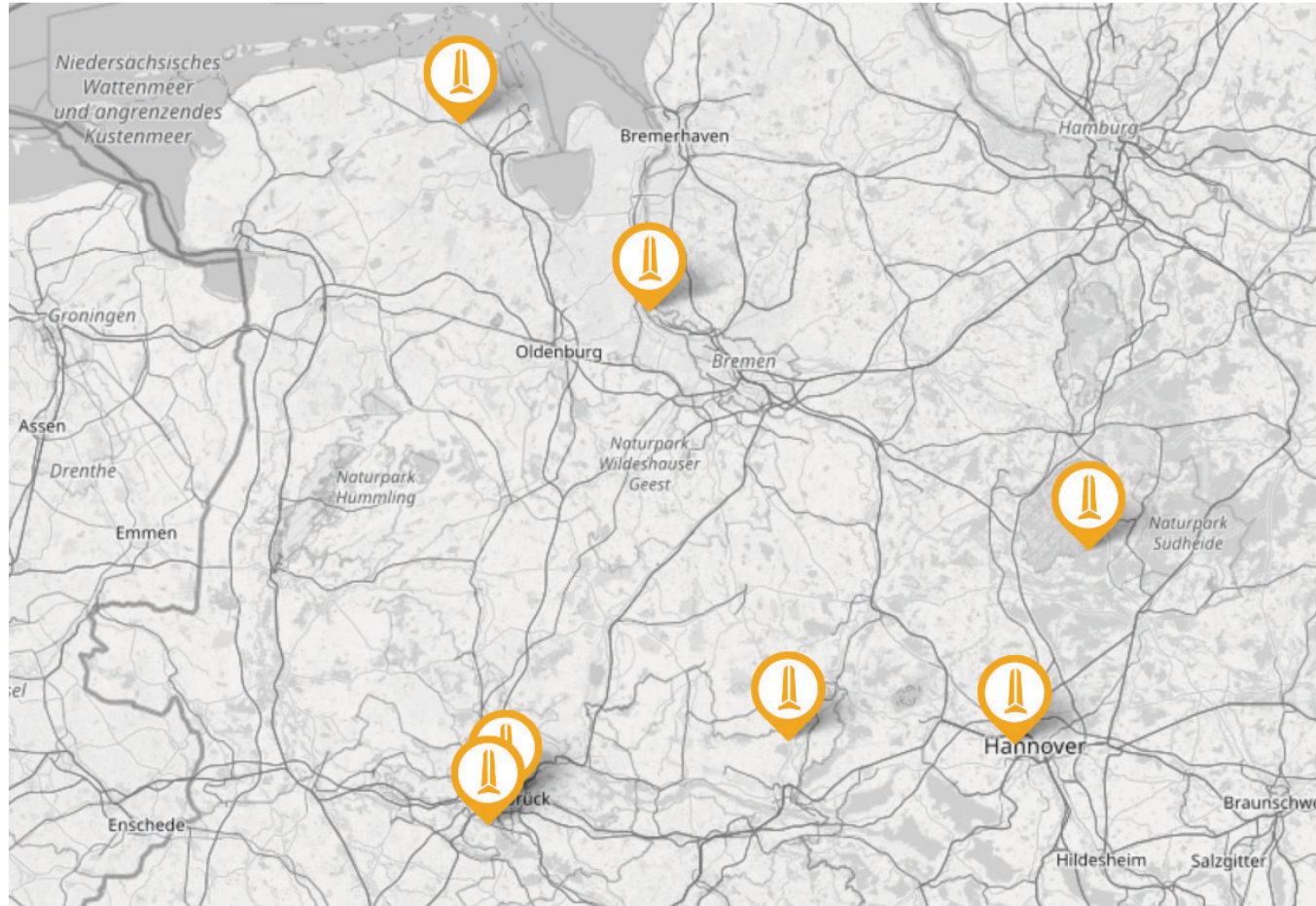
URL der Fundstelle	http://www.nndb.com/people/731/000023662/
Originalsprache	Englisch
abgerufen am	7 December 2013
Verlag	Notable Names Database
Titel	Douglas Adams (English)
 - Fundstelle (eingeklappt) (Reference collapsed):** Brentwood School

Endzeitpunkt	1970
Startzeitpunkt	1959

Externe Projekte

- [Enslaved.org](#)
- [Archivführer zur deutschen Kolonialgeschichte](#)
- [Card Game Generator](#)

Erinnerungsorte



Warum Erinnerungsorte?

„Orte‘ – in allen Bedeutungen des Wortes – [...], in denen sich das Gedächtnis der Nation Frankreich in besonderem Maße kondensiert, verkörpert oder kristallisiert hat“

(Pierre Nora)

Kollektive Gedächtnis einer Gruppe von Menschen = geteiltes Gedächtnis

Erinnerungsorte = Speichermedien

Erinnerungsorte im Stadtraum

- Besonders wirkmächtig, da teil des Alltags
- Vielseitige Funktionen:
Erinnern, Mahnen, Feiern, Spenden Hoffnung



Abfragen

Abfrage 1:

Verhältnis der Gestapoorte zu den Erinnerungsorten
(Balkendiagramm)

Abfrage 2:
Zeitliche Entwicklung der Erinnerungsorte
(Zeitstrahl)

Wie werden Erinnerungsorte in Wikidata angelegt?

- Holen Sie sich ihre Aufgabe
- Gehen Sie auf: <https://www.wikidata.org/>
- Loggen Sie sich ggf. ein
- Überprüfen Sie, ob ihr Erinnerungsort schon vorhanden ist
- Recherchieren Sie die nötigen Daten:
 - Zwingend erforderlich: Koordinaten und Zuordnung zu einem Gestapoort (steht in den Unterlagen)
- Geben Sie die Daten in Wikidata ein

Bonusaufgabe

- Gehen Sie auf <https://commons.wikimedia.org>
- Überprüfen Sie, ob es eine Abbildung zu ihrem Erinnerungsort gibt
- Falls ja, hinterlegen Sie diese im Wikidata Eintrag

Praxis Phase - Erinnerungsorte

Erinnerungsorte

alles **gelb** hinterlegte erforderlich

Wikidata-Eigenschaft (Property)	Wikidata-Qualifikatoren (Qualifiers) um eine Wikidata-Eigenschaft	Bezeichnung in der Karteninfoseitenleiste
Bezeichnung / Label https://www.wikidata.org/wiki/Help:Label/de		wird als Überschrift angezeigt
Beschreibung / description https://www.wikidata.org/wiki/Help:Description/de		Kurzbeschreibung
Bild / image https://www.wikidata.org/wiki/Property:P18	Beschreibung des Mediums / media legend https://www.wikidata.org/wiki/Property:P2096	wird unter der Bezeichnung angezeigt
ist ein(e) https://www.wikidata.org/wiki/Property:P31	Gedenkstätte / memorial	
offizielle Website / official website https://www.wikidata.org/wiki/Property:P856		Offizielle Website
Betreiber / operator https://www.wikidata.org/wiki/Property:P137		Träger
Benutzung / has use https://www.wikidata.org/wiki/Property:P366		Leistungen und Angebote
Startzeitpunkt / start time https://www.wikidata.org/wiki/Property:P580		Erste Aktivität
Eröffnungsdatum / date of official opening https://www.wikidata.org/wiki/Property:P1619		Eröffnung
geographische Koordinaten / coordinate location https://www.wikidata.org/wiki/Property:P625		Adresse(n)
Adresse / street address https://www.wikidata.org/wiki/Property:P6375		Adresse(n)
erinnert an / commemorates https://www.wikidata.org/wiki/Property:P547		Erinnert an

Ergebnissichtung: Wiederholung der Abfragen

Abfrage 1:

Verhältnis der Gestapoorte zu den Erinnerungsorten
(Balkendiagramm)

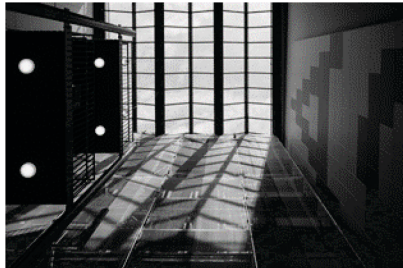
Abfrage 2:

Zeitliche Entwicklung der Erinnerungsorte
(Zeitstrahl)

Projektideen

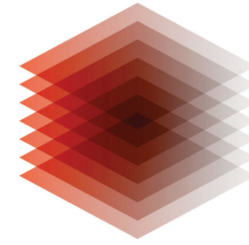
Vernetzung von Erinnerungsorten

Fotoprojekte



Wege der Daten von den Archivalien bis zu Einträgen auf der Karte

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



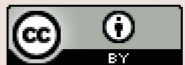
TIB

Vielen Dank!

Kontakt Daten

Lisa Groh-Trautmann

Lisa.Groh@tib.eu



Creative Commons Namensnennung 3.0 Deutschland
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de>