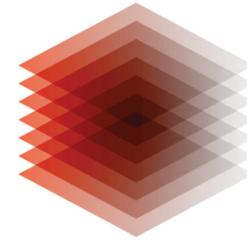


---

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

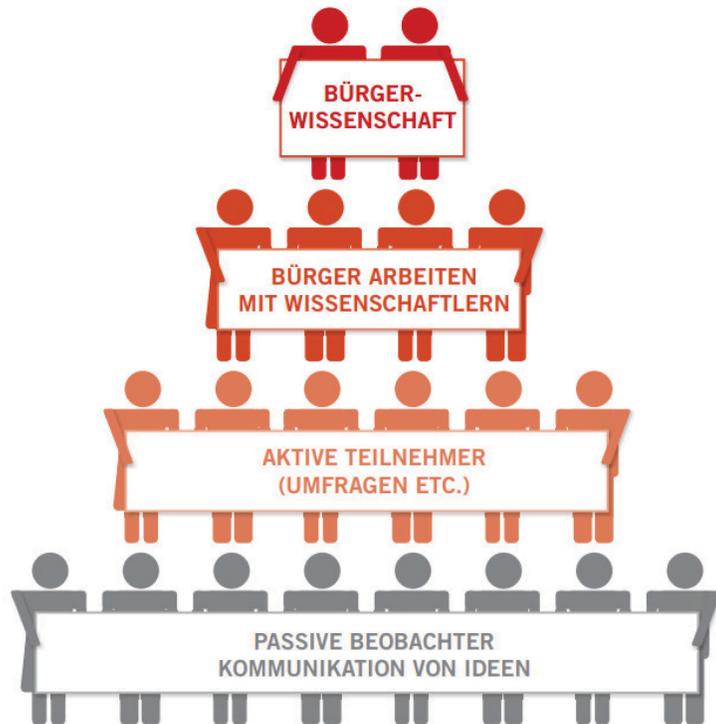


## Open Science - wissenschaftliche Prozesse über das Internet erlebbar machen

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.buergerschaftenwissen.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)

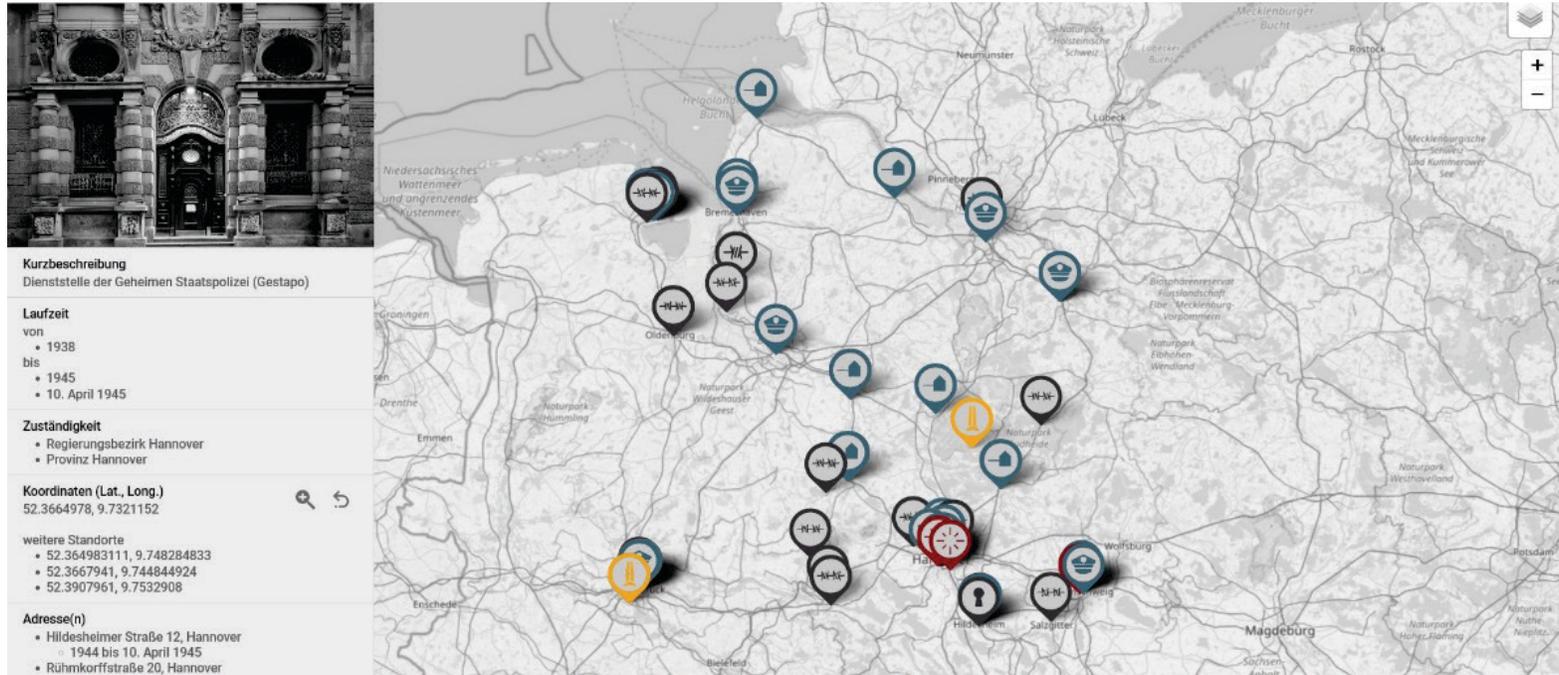
*Robert Pinçon* (Tours, Internationales Neuengamme Komitee)

*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

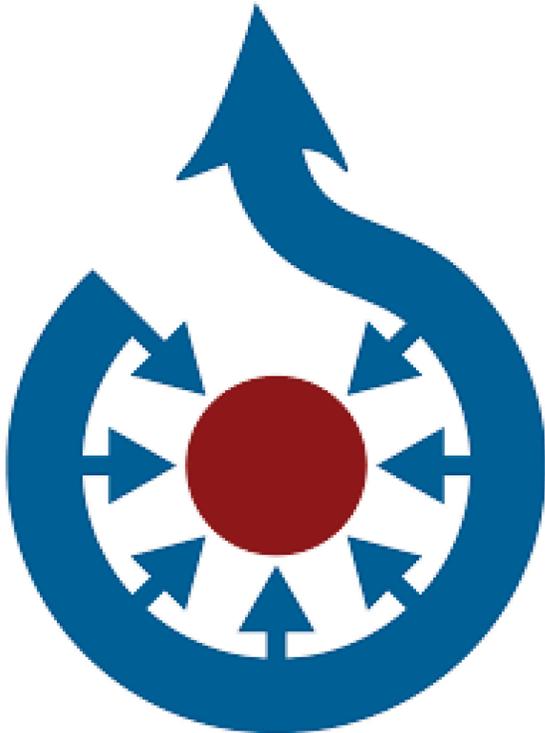
**Adresse(n)**  
• Hildesheimer Straße 12, Hannover  
◦ 1944 bis 10. April 1945  
• Rühmkorfstraße 20, Hannover

## 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

<b>Schulform</b>	Berufsschule
<b>Gründung</b>	1893
<b>Schließung</b>	1942
<b>Ort</b>	<a href="#">Ahlem</a>
<b>Land</b>	Niedersachsen
<b>Staat</b>	Deutschland
<b>Koordinaten</b>	<span><span>♠</span><span> </span><span><span><span>52° 22′ 39″ N</span>, <span>9° 40′ 22″ O</span></span></span></span>
<b>Träger</b>	Verein zur Förderung des Gartenbau- und Handfertigungsunterrichts in Jüdischen Volksschulen

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



**WIKIDATA**

Item Discussion Read View history

## 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	<span style="font-size: small;">museum</span> <span style="float: right;"><a href="#">edit</a></span>
	<a href="#">0 references</a>

# 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

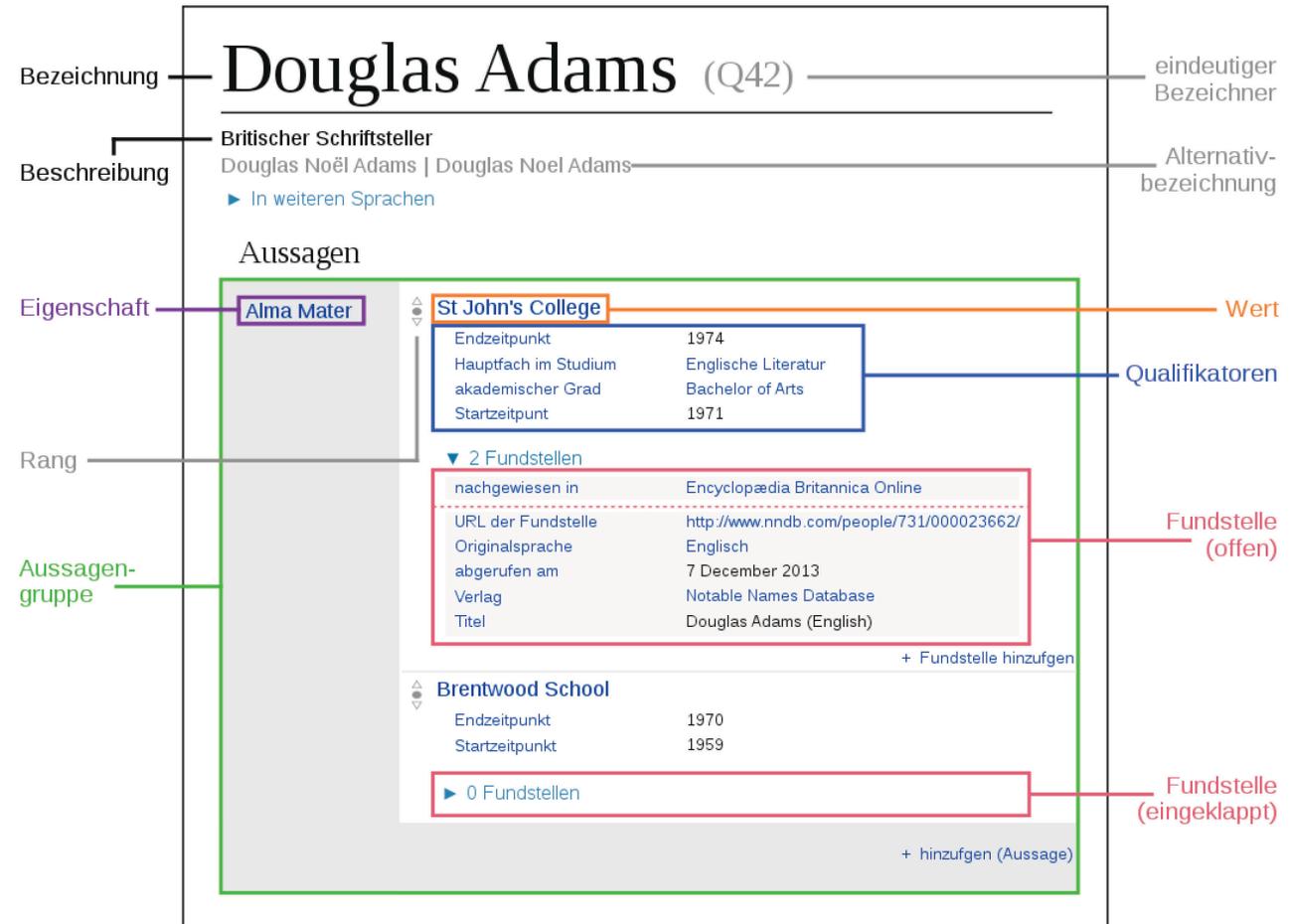
Eine Datenbank, die aus Triples besteht, wird “Knowledge Base” genannt.

**WIKIDATA – eine Knowledge Base**



# Wikidata Item

Beschreibt eine Entität aus der realen Welt und deren Beziehungen



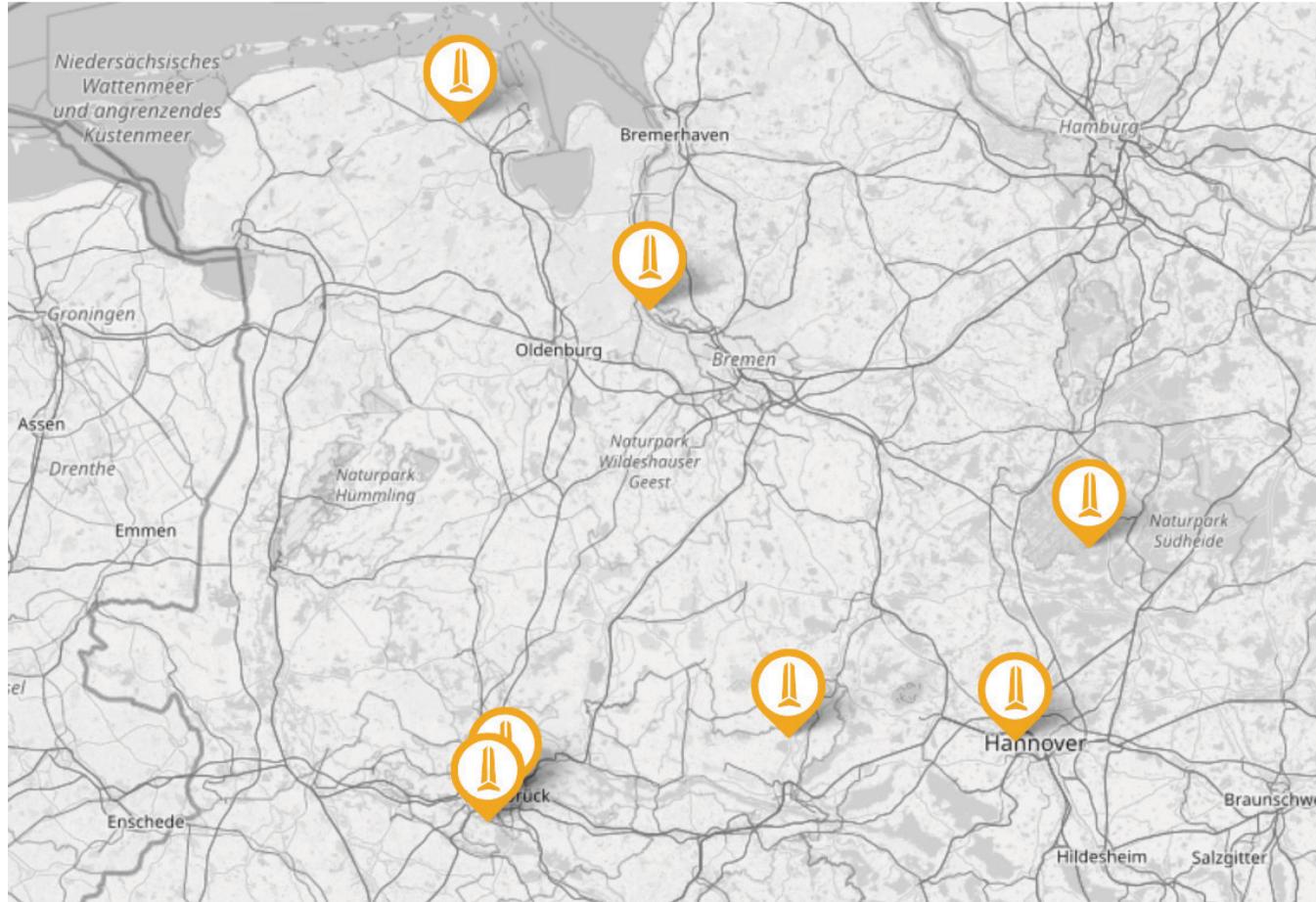
The image shows a Wikidata item for Douglas Adams (Q42) with various annotations. The annotations are as follows:

- Bezeichnung:** Points to the name "Douglas Adams (Q42)".
- eindeutiger Bezeichner:** Points to the QID "(Q42)".
- Beschreibung:** Points to the description "Britischer Schriftsteller" and the full name "Douglas Noël Adams | Douglas Noel Adams".
- Alternativbezeichnung:** Points to the alternative name "Douglas Noel Adams".
- Eigenschaft:** Points to the "Alma Mater" property.
- Wert:** Points to the value "St John's College".
- Qualifikatoren:** Points to the table of qualifications for St John's College, including "Endzeitpunkt", "Hauptfach im Studium", "akademischer Grad", and "Startzeitpunkt".
- Rang:** Points to the "2 Fundstellen" (2 references) section.
- Fundstelle (offen):** Points to the first reference, which is open, showing details like "nachgewiesen in", "URL der Fundstelle", "Originalsprache", "abgerufen am", "Verlag", and "Titel".
- Aussagen-gruppe:** Points to the entire "Aussagen" (statements) section.
- Fundstelle (eingeklappt):** Points to the second reference, which is collapsed, showing only the name "Brentwood School" and its dates.

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

## Ergebnissichtung: Wiederholung der Abfragen

Abfrage 1:

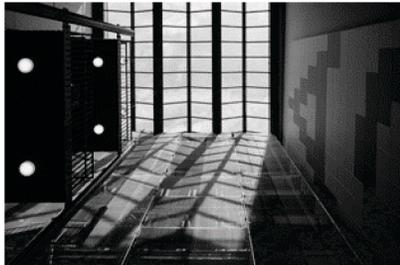
Verhältnis der Gestapoorte zu den Erinnerungsorten  
(Balkendiagramm)

Abfrage 2:  
Zeitliche Entwicklung der Erinnerungsorte  
(Zeitstrahl)

# Projektideen

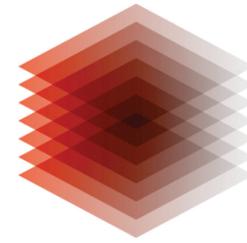
## Vernetzung von Erinnerungsorten

### 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>