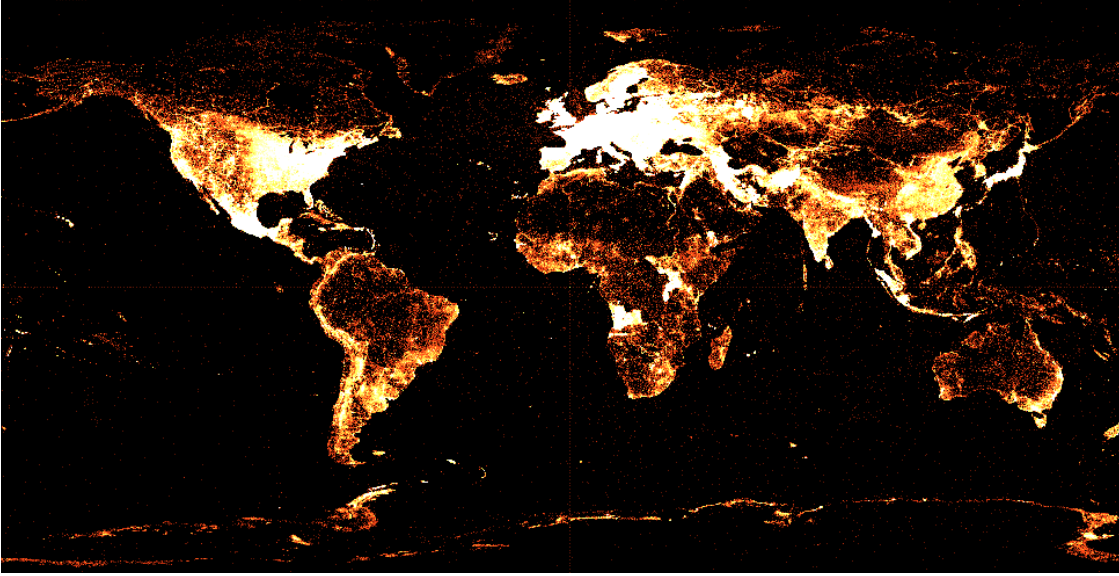


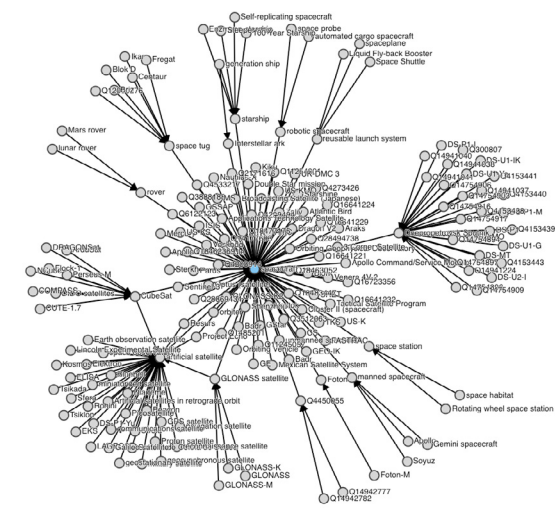
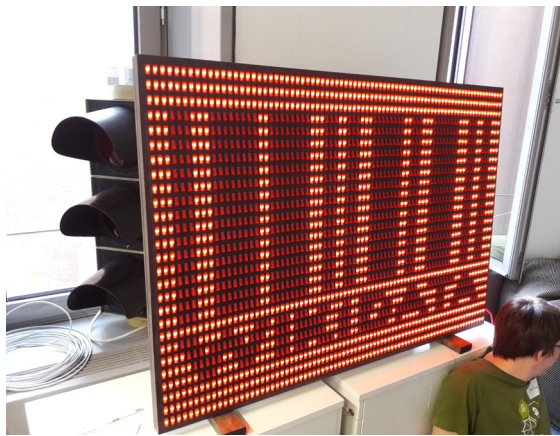
WIKIDATA

Die freie Wissensdatenbank,
die jeder bearbeiten kann



**Der Leitfaden für alle, die
dabei helfen möchten,
die Welt gemeinsam in
offenen und strukturierten
Daten zu beschreiben.**

wikidata.org



INHALTSVERZEICHNIS

Wikidata – ein Wikimedia-Projekt	2
Grundlagen	4
Aussagen, Eigenschaften und Qualifikatoren	6
Ein Datenobjekt bearbeiten	8
Neues Datenobjekt anlegen	10
Lexikographische Daten	11
Anmelden	11
Fragen stellen und diskutieren	12
Objekte und Diskussionen beobachten	12
Bots, Werkzeuge und Helferlein	13
Wikiprojekte	14
Informationen abfragen	14
Daten in den Wikimedia-Projekten nutzen	16
Zusammenarbeit mit Galerien, Bibliotheken, Archiven und Museen	18
Ideenförderung	19
Weitere Informationen und Hilfe-Seiten	20



WIKIDATA – EIN WIKIMEDIA-PROJEKT

Wikidata wurde von Wikimedia Deutschland und einer weltweiten Gemeinschaft entwickelt und ist seit Oktober 2012 für Einträge und Bearbeitungen freigegeben. Seitdem wuchs die Datenbank kontinuierlich auf viele Millionen Datensätze.

Diese Broschüre gibt dir einen Einblick in die Idee hinter Wikidata und zeigt dir Möglichkeiten auf, wie du dich mit deinen eigenen Fähigkeiten und deinem individuellen Wissen an der großen freien Datenbank beteiligen kannst.

Hilf dabei, den Zugang zu freien strukturierten Daten zu ermöglichen!



GRUNDLAGEN

niedrigschwellige Beteiligungsmöglichkeit

Alles, was du benötigst, um dich zu beteiligen, ist ein Internetzugang, ein Webbrowser und deine Begeisterung für Daten und Informationen.

einfache Lizenzierung

Der Verzicht auf sämtliche Schutzrechte als gemeinschaftliche Arbeitsgrundlage (Creative-Commons-CC0) ermöglicht, dass alle die Inhalte von Wikidata nutzen, verbreiten und verändern dürfen.

freie Software

Wikibase ist die freie und quelloffene Software hinter Wikidata. Sie besteht aus einer Sammlung von Erweiterungen zur MediaWiki-Software zum Speichern und Verwalten von Daten (Wikibase Repository) und zum Einbetten von Daten auf anderen Wikis (Wikibase Client).

internationale Zusammenarbeit und Mehrsprachigkeit

Wikidata ist ein internationales und mehrsprachiges Projekt. Für die Oberfläche ist standardmäßig Englisch eingestellt. Die Sprache kann in der oberen Menüleiste geändert werden. Dies bedarf einer vorherigen Anmeldung (siehe Seite 11). Seiten über Wikidata, wie Hilfen und Richtlinien, werden zunächst gemeinschaftlich in englischer Sprache verfasst und von der Community in andere Sprachen übersetzt.

Weiteres zum Thema Grundlagen erfährst du auf der folgenden Seite:

wikidata.org/wiki/WD:Introduction/de

Wie genau Wikidata funktioniert und wie du mitmachen kannst, erfährst du auf den folgenden Seiten.

AUSSAGEN, EIGENSCHAFTEN UND QUALIFIKATOREN

Ein Datenbankeintrag beschreibt bei Wikidata in der Regel ein **Objekt**. Bei einem Objekt kann es sich um ein konkretes Ereignis (z. B. die „Europawahl 1979“), einen abstrakten Begriff (z. B. „Liebe“) oder sowohl einen allgemeinen Gegenstand (z. B. „Fahrrad“) als auch einen individuellen Gegenstand (z. B. „Semperoper“) handeln.

Jedes Objekt bekommt den Buchstaben Q mit einer individuellen Nummer zugewiesen um identifiziert werden zu können. Q200184 ist beispielsweise der eindeutige Identifikator für den Eintrag zur Familie der Otter. Zu jedem Objekt können in verschiedenen Sprachen eine Bezeichnung, eine Beschreibung und Alternativbezeichnungen (Alias) angegeben werden.

Nähere Angaben zu einem Objekt werden über **Aussagen** erfasst. Diese setzen sich aus einer **Eigenschaft** und mindestens einem **Wert** zusammen. Eigenschaften werden mit dem Buchstaben „P“ (für „Property“), gefolgt von einer Nummer, identifiziert. Bei dem Beispiel zur Familie der Otter wäre „übergeordnetes Taxon“ (P171) eine Eigenschaft und „Marder“ der entsprechende Wert. Bei dem Objekt „Liebe“ (Q316) wäre das „Gegenteil von“ (P461) eine Eigenschaft und „Hass“ der passende Wert. Beim „Fahrrad“ (Q11442) kann die „Benutzung“ (P366) eine Eigenschaft sein, der die Werte „Sport“ oder „Verkehr“ zugewiesen werden. Aussagen können mit Qualifikatoren und Quellen versehen werden.

AUSSAGEN, EIGENSCHAFTEN UND QUALIFIKATOREN

Bezeichnung — **Douglas Adams** (Q42) — eindeutiger Bezeichner

Beschreibung — Britischer Schriftsteller
Douglas Noël Adams | Douglas Noel Adams — Alternativbezeichnung
▶ In weiteren Sprachen

Eigenschaft — **Aussagen**

Rang — **Besuchte Bildungseinrichtung**

**Aussagen-
gruppe** — **St John's College** — Wert

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

Qualifikatoren

Fundstelle (aufgeklappt)

▼ 2 Fundstellen

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 hinzufügen

Fundstelle (eingeklappt)

▲▼ **Brentwood School**

Endzeitpunkt	1970
Startzeitpunkt	1959

▶ 0 Fundstellen

+ hinzufügen (Aussage)



„Mit Wikidata kann ich spannende Datenvisualisierungen erstellen und auf einfache Weise die Zusammenhänge zwischen Datenobjekten (items) und Konzepten erkennen.“

VIGNERON (Frankreich), trägt projektübergreifend zu Freiem Wissen bei

EIN DATENOBJEKT BEARBEITEN



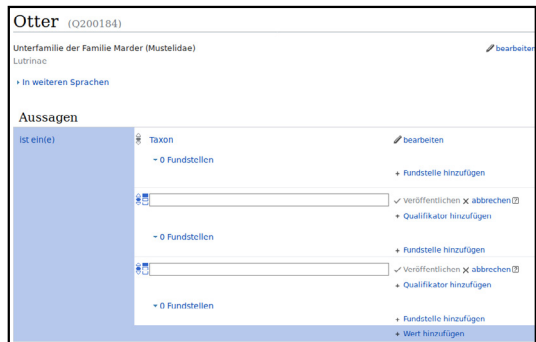
Oben auf einer Wikidata-Objektseite findest du direkt unterhalb des Seitentitels (bzw. des Platzhalters „Keine Bezeichnung vorhanden“ bei noch nicht angegebenen Seitentiteln) und der Objektnummer einen „bearbeiten“- bzw. „edit“-Link. Darüber kannst du eine Bezeichnung, eine kurze Beschreibung und Aliasse in verschiedenen Sprachen hinzuzufügen. Diese und alle folgend genannten Änderungsmöglichkeiten werden erst mit einem anschließenden Klick auf „Veröffentlichen“ bzw. „publish“ gespeichert.

Um einer bereits vorhandenen Aussage eines Datenobjekts einen Wert hinzuzufügen, musst du in der entsprechenden Aussage auf „Wert hinzufügen“ bzw. „add value“ klicken und deine Ergänzung in das sich öffnende Formularfeld eingeben, oder, falls sich ein Dropdown-Menü öffnet, daraus den richtigen Wert auswählen.



EIN DATENOBJEKT BEARBEITEN

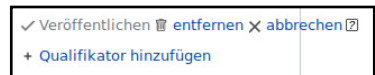
Durch das Hinzufügen einer Fundstelle kann angegeben werden, woher die Information stammt und wann sie dort abgerufen wurde. Fundstellen sind somit ergänzende Informationen bzw. Belege zur Herkunft eines Wertes. Sie setzen sich ebenfalls wiederum aus einer Eigenschaft und einem Wert zusammen.



Qualifikatoren setzen Werte in den richtigen Kontext. Ein wichtiger Qualifikator zur Einwohnerzahl einer Stadt ist z. B. das Jahr der Zählung. Qualifikatoren können über den Link „Qualifikator hinzufügen“ bzw. „add qualifier“ ergänzt und anschließend veröffentlicht werden (z. B. Nachfolger, Vorgänger, Startzeitpunkt oder Endzeitpunkt). Auch diese bestehen aus einer Eigenschaft und einem Wert.

Über den entsprechenden Link unterhalb aller existierender Aussagen kannst du natürlich auch eine „Aussage hinzufügen“ („add statement“) und dieser jeweils, wie oben beschrieben, Werte zuweisen.

Bereits eingegebene Werte lassen sich übrigens über den entsprechenden Link „entfernen“ („remove“) wieder löschen.



Auf der Spielwiese kannst du nach Belieben Testeinträge vornehmen:
[wikidata.org/wiki/Q4115189](https://www.wikidata.org/wiki/Q4115189)

NEUES DATENOBJEKT ANLEGEN

Um ein neues Datenobjekt anzulegen, gehst du am besten links in der Menüleiste auf den Link „Ein neues Datenobjekt erstellen“ bzw. „Create a new item“.



The screenshot shows the Wikidata interface for creating a new item. On the left is a navigation sidebar with the Wikidata logo and various links. The main content area is titled 'Ein neues Datenobjekt erstellen' and contains instructions in German. Below the instructions is a form with the following fields:

- Sprache:** A dropdown menu with 'de' selected.
- Bezeichnung:** A text input field with the placeholder 'Bezeichnung auf Deutsch eingeben'.
- Beschreibung:** A text input field with the placeholder 'Beschreibung auf Deutsch eingeben'.
- Aliasse, mit „|“ getrennt:** A text input field with the placeholder 'Einige Aliasse auf Deutsch angeben'.

At the bottom of the form is a blue button labeled 'Erstellen'.

Prüfe zuvor, ob das Objekt den dort verlinkten Relevanzkriterien entspricht und nicht bereits ein Eintrag dazu in Wikidata vorhanden ist.

Dort kannst du zunächst die Sprache wählen, in der du deine Angaben machen möchtest und darunter eine Bezeichnung, eine Beschreibung und Aliase eingeben. In unserem Beispiel zur Familie der Otter, die Beschreibung „Unterfamilie der Familie Marder (Mustelidae)“ und ein Alias der wissenschaftliche Name „Lutrinae“. Alle Felder können optional ausgefüllt werden und können auch später noch ergänzt werden. Klicke anschließend auf „Erstellen“ bzw. „Create“ um das Datenobjekt anzulegen.

Alle Informationen zu Datenobjekten findest du auf der folgenden Seite:
wikidata.org/wiki/Help:Items/de

LEXIKOGRAPHISCHE DATEN

Neben dem zuvor beschriebenen Datenbankobjekten, die sich auf eine Sache oder Idee beziehen, können auch Lexeme (Wörterbucheinträge) in Wikidata erfasst werden, um Wörter, deren Übersetzungen, Deklinationen und vieles mehr in allen Sprachen präzise zu beschreiben. Dies kann insbesondere eine erhebliche Unterstützung für das freie Wörterbuch Wiktionary bieten.

Wie das funktioniert und welche Möglichkeiten sich daraus ergeben, erfährst du über die folgende Seite:

wikidata.org/wiki/WD:Lexicographical_data/de

Besonders einfach funktioniert das Anlegen neuer Lexeme für einige Sprachen übrigens mit dem Tool „Wikidata Lexeme Forms“:

tools.wmflabs.org/lexeme-forms

ANMELDEN

Damit von dir angelegte Objekte und Bearbeitungen in der Versionsgeschichte nicht mit einer öffentlichen IP-Adresse, sondern mit deinem Namen oder Pseudonym erscheinen, ist es erforderlich, dir ein kostenloses „Benutzerkonto“ anzulegen. Außerdem kannst du mit einem „Benutzerkonto“ mit anderen in Wikidata einfacher kommunizieren und Änderungen auf ausgewählten Seiten beobachten. Oben rechts findest du den Link „Create account“.



Mit deinem Wikidata-„Benutzerkonto“ kannst du dich übrigens auch bei allen anderen Wikimedia-Projekten einloggen und umgekehrt.

FRAGEN STELLEN UND DISKUTIEREN

Wenn du mit anderen Nutzerinnen und Nutzern etwas zu Wikidata, den Regeln oder technischen Problemen besprechen möchtest, kannst du das im Wikidata-Forum tun:

wikidata.org/wiki/WD:Forum

Zu jedem Datenobjekt gibt es eine zugehörige Diskussionsseite. Dort können Fragen zu dem entsprechenden Objekt gestellt und Anmerkungen hinterlassen werden. Du findest die Diskussionsseite bei dem jeweiligen Datenobjekt oben links unter dem Link „Diskussion“ bzw. „Discussion“.

OBJEKTE UND DISKUSSIONEN BEOBACHTEN

Angemeldeten Nutzerinnen und Nutzern steht eine Beobachtungsliste zur Verfügung, unter der sie letzte Änderungen an bestimmten Objekten und Diskussionen verfolgen können. Diese „Beobachtungsliste“ bzw. „Watchlist“ ist stets oben rechts zu finden. Wenn du eine bestimmte Seite deiner Beobachtungsliste hinzufügen möchtest, musst du auf der hinzuzufügenden Seite oben auf das Sternchen (☆) klicken. Mit einem erneuten Klick darauf kannst du die Seite wieder von deiner Beobachtungsliste entfernen. Alle Änderungen an den von dir beobachteten Seiten werden dir nun auf der Beobachtungsliste aufgeführt. Dort stehen dir außerdem verschiedene Filtermöglichkeiten zur Verfügung.



„Wikidata hilft mir, komplexe Fragen zu beantworten und andere Menschen für offene Daten zu begeistern.“

Knut Hühne, Softwareentwickler bei codefor.de

Bots sind Programme, die automatisch Bearbeitungen durchführen. Sie können ohne menschliches Zutun sich wiederholende Aufgaben wie z. B. das Hinzufügen von Bezeichnungen, Beschreibungen, Aussagen und Belegen erledigen oder gar selbstständig neue Datenobjekte anlegen. Für das Betreiben eines Bots gelten bei Wikidata bestimmte Richtlinien. So müssen diese über ein speziell dazu erstelltes „Benutzerkonto“ betrieben werden, das in der Regel einem bestimmten Namensschema folgt.

Alle Informationen zum Betreiben von Bots findest du auf den folgenden Seiten.

Voraussetzungen und allgemeine Informationen:

wikidata.org/wiki/WD:Bots/de

Spezielle Informationen zum Erstellen von Bots:

wikidata.org/wiki/WD:Creating_a_bot/de

Um das Bearbeiten oder die Nutzung von Wikidata zu erleichtern existieren verschiedene Werkzeuge, beispielsweise zur Abfrage oder zur Visualisierung von Daten. Mehr dazu erfährst du auf den folgenden Seiten.

Darüber hinaus gibt es zahlreiche externe Werkzeuge, die auf anderen Servern liegen und insbesondere für die Datenanzeige gedacht sind.

Sogenannte Helferlein sind JavaScripte, die im Browser laufen und die Nutzung und Bearbeitung von Wikidata erleichtern können. Sie können über die Einstellungen unter dem Reiter „Helferlein“ bzw. „Gadgets“ aktiviert werden.

WIKIPROJEKTE

Wenn du gemeinsam mit anderen einen definierten Themenbereich in Wikidata verbessern oder Wikidata in einer bestimmten organisatorischen oder technischen Hinsicht voranbringen möchtest, kannst du dich einem entsprechenden WikiProjekt anschließen oder selbst eines initiieren.

Es existieren die unterschiedlichsten solcher Projekte, wie z. B. ein „WikiProject Microbiology“ und ein „WikiProject Cycling“, als Beispiele für inhaltliche Projekte, oder ein „WikiProject Infoboxes“, zur vereinfachten Übersetzung von Wikipedia-Infoboxen, als Beispiel für organisatorische Projekte.

Welche dieser WikiProjekte es bereits gibt und wie du selbst eines gründen kannst, wird dort beschrieben:

wikidata.org/wiki/WD:WikiProjects/de

INFORMATIONEN ABFRAGEN

Mit der Abfragesprache SPARQL können Fragen an Wikidata gestellt werden. Das können z. B. Fragen sein wie

- „Was sind die größten Städte der Welt, die eine weibliche Bürgermeisterin haben?“
- „Welche Flughäfen befinden sich im Umkreis von 100 Kilometer von Berlin?“
- „Wer sind alle bekannten Nachfahren von Dschingis Kahn?“

Standardgemäß werden dir die Ergebnisse als Tabelle angezeigt. Du kannst sie dir allerdings auch als Gitter mit Bildern ausgeben lassen, als Karte mit Daten von OpenStreetMap, als Diagramme, Zeitleisten, Tree Maps, Graphen u. a.

INFORMATIONEN ABFRAGEN

Um einfache Abfragen zu machen, ist es nicht erforderlich, die Abfragesprache SPARQL zu lernen. Der Query Helper ermöglicht es dir, ohne Kenntnisse eigene Abfragen zu erstellen oder bereits vorhandene Abfragen abzuändern.

Gehe dazu auf query.wikidata.org. Auf der Seite kannst du links unter „+ Filter“ ein beliebiges Datenobjekt hinzufügen und dir mit „+ Anzeigen“ bestimmte Eigenschaften anzeigen lassen. Wenn du z. B. den Filter „Staat“ und die Eigenschaft „Flagge (Abbildung)“ wählst, bekommst du alle Flaggen der Länder gelistet. Unter dem Augen-Symbol kannst du die Darstellung ändern. Im „Image grid“-Modus werden dir die Flaggen auch als Bilddatei angezeigt. Wenn du dieses Werkzeug ausprobierst, wirst du auf diesem Weg unzählige Möglichkeiten der Informationsabfrage entdecken.

Genaue Erklärungen und viele weitere Möglichkeiten zu Abfragen findest du unter:

wikidata.org/wiki/WD:Gentle_Query

wikidata.org/wiki/Help:SPARQL

Wenn du bereit bist, dich etwas mit SPARQL zu beschäftigen, kannst du natürlich auch komplexere eigene Abfragen schreiben. Dabei kann dir das folgende Tutorial hilfreich sein:

wikidata.org/wiki/WD:SPARQL_tutorial/de

Sollte dir das Erstellen einer eigenen Anfrage zu kompliziert sein, kannst du auch die Community um Hilfe bitten und auf der folgenden Seite einen Wunsch für eine bestimmte Abfrage stellen. Vielleicht findet sich dort eine Person, die dir dabei hilft die Anfrage zu schreiben:

wikidata.org/wiki/WD:Request_a_query

DATEN IN DEN WIKIMEDIA-ProjekTEN NUTZEN

Informationen, die in Wikimedia-Projekten wie der Enzyklopädie Wikipedia, dem Wörterbuch Wiktionary oder dem Reiseführer Wikivoyage dargestellt werden sollen, können direkt aus Wikidata bezogen werden. Dies hat den Vorteil, dass die Informationen zentral gespeichert werden und bei Aktualisierungen nicht in jeder Sprachversion der jeweiligen Projekte einzeln geändert werden müssen, sondern immer und überall auf dem aktuellen Stand von Wikidata sind. Beispiele für die Nutzung von Wikidata in anderen Projekten sind Infoboxen in Wikipedia, Interwiki-Links, die verschiedensprachige Wikiseiten miteinander vernetzen, und Kartographen, einer Erweiterung mit deren Hilfe Karten aus OpenStreetMap in den freien Reiseführer Wikivoyage eingebunden und mit Wegpunkten versehen werden können.

Wappen	Deutschlandkarte
	
Basisdaten	
Bundesland:	Nordrhein-Westfalen
Regierungsbezirk:	Detmold
Höhe:	118 m ü. NHN
Fläche:	258,82 km ²
Einwohner:	332.552 <i>(31. Dez. 2017)</i> ^[1]
Bevölkerungsdichte:	1285 Einwohner je km ²
Postleitzahlen:	33602–33619, 33647, 33649, 33659, 33689, 33699, 33719, 33729, 33739
Vorwahlen:	0521, 05202, 05203, 05205, 05206, 05208, 05209
Kfz-Kennzeichen:	BI
Gemeineschlüssel:	05 7 11 000
Stadtgliederung:	10 Stadtbezirke
Adresse der Stadtverwaltung:	Niederwall 23 33602 Bielefeld

Infobox bei Wikipedia



ZUSAMMENARBEIT MIT GALERIEN, BIBLIOTHEKEN, ARCHIVEN UND MUSEEN

Wikidata könnte zu einer Datenbank heranwachsen, die das gesamte kulturelle Erbe der Welt maschinenlesbar erfasst. Dadurch entstehen völlig neue Möglichkeiten es auszuwerten und zusammen mit anderen Sammlungen in neue Kontexte zu setzen. Metadaten, die von Galerien, Bibliotheken, Archiven oder Museen (GLAM) bereitgestellt werden, können dazu in Wikidata aufgenommen, mit Daten anderer Institutionen verknüpft und von einer weltweit aktiven Community mit weiteren Metadaten angereichert werden, wodurch sie deutlich mehr Reichweite gewinnen.

Initiativen wie das „WikiProject Alle Gemälde“ arbeiten beispielsweise gezielt darauf hin, alle relevanten Gemälde der Welt mit einem Datenbankobjekt in Wikidata zu erfassen und sie damit an einem zentralen Ort und im Kontext des gesamten Weltwissens vorhalten zu können. Ähnliche Initiativen gibt es für Skulpturen, Zeichnungen und anderes.

Der Ursprung der Daten und damit deren Provenienz wird in den Datensätzen hinterlegt, sodass klar erkennbar bleibt, von welcher Institution die jeweiligen Daten beigetragen wurden. Zudem werden die Identifikatoren einzelner Objekte bei Wikidata erfasst.

Gedächtnisinstitutionen, die gerne mit Wikidata arbeiten möchten, finden auf der folgenden Seite einen Einstieg und alle relevanten Informationen: de.wikipedia.org/wiki/WP:GLAM



„Ich habe mir immer eine Wikipedia gewünscht, die standardisierte Daten sprachübergreifend verarbeiten kann. Dank Wikidata kann ich in Projekten in allen Sprachen gleichzeitig mitarbeiten.“

Juana de Arco (Argentinien), ist ehrenamtlich in der Wikidata-Community aktiv

IDEENFÖRDERUNG

Wikimedia unterstützt ehrenamtlich Tätige bei der Erstellung, Sammlung und Verbreitung freier Inhalte. Gefördert werden kleine und große Ideen, bewährte und neue Veranstaltungen, einmalige Einzelaktionen und längere Gruppenprojekte.

Förderprogramme

Über die deutschsprachigen Wikimedia-Organisationen kannst du kostenlos Zugang zu gedruckter **Fachliteratur** und kostenpflichtigen elektronischen Datenbanken bekommen oder dir Kosten rund um die Bibliotheksrecherche erstatten lassen.

Die Teilnahme an Edit-a-thons, Workshops und Konferenzen kann mit der Erstattung von **Reisekosten**, einer **Versicherung** und der Bereitstellung von **Technik** gefördert werden.

Förderprojekte

Ehrenamtliche in den Wikimedia-Projekten veranstalten regelmäßig größere und kleinere Projekte, bei denen die Erstellung, Sammlung und Verbreitung freier Inhalte im Vordergrund stehen und die sowohl organisatorisch als auch finanziell von den deutschsprachigen Wikimedia-Organisationen gefördert werden. Eine Übersicht dieser Aktivitäten gibt es dort: **de.wikipedia.org/wiki/WP:AKTIV**

Das gesamte Förderangebot findest du unter:
de.wikipedia.org/wiki/WP:FÖ



WEITERE INFORMATIONEN UND HILFE-SEITEN

Hilfe

Eine Übersicht aller Hilfe-Seiten ist dort zu finden:

wikidata.org/wiki/Help:Contents/de

Dort gibt es interaktive Tutorials, die speziell für neue Benutzerinnen und Benutzer gemacht wurden und zeigen, wie Wikidata funktioniert und wie Inhalt hinzugefügt und bearbeitet werden kann:

wikidata.org/wiki/WD:Tours/de

Die Koordination der Wikidata-Mitarbeit findet über das Gemeinschaftsportal statt, auf dem viele nützliche Links zu finden sind:

wikidata.org/wiki/WD:Community_portal/de

Fragen

Antworten auf häufig gestellte Fragen gibt es in den FAQ:

wikidata.org/wiki/Help:FAQ/de

Im Wikidata-Forum kann alles zum Projekt besprochen werden:

wikidata.org/wiki/WD:Forum

Aktuelles

Eine wöchentliche Zusammenfassung der aktuellen Themen rund um Wikidata findest du in den „Status updates“:

wikidata.org/wiki/WD:Status_updates/de

Veranstaltungen

Wenn du dich mit anderen zum Thema Wikidata treffen möchtest, findest du alle relevanten Veranstaltungen auf der folgenden Seite:

wikidata.org/wiki/WD:Events/de (Deutschland)

wikimedia.at/Wikidata (Österreich)

Weitere Flyer und Broschüren findest du unter:
www.wikimedia.de/Informationsmaterial

LIZENZHINWEISE

Cover außen: Addshore (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_Map_October_2016_Small.png), „Wikidata Map October 2016 Small“, <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/legalcode>

Fuzheado (<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidatacon-2017-group-pano-2.jpg>), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Raimond Spekking (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikimedia_Deutschland_auf_der_republica_2012-1736.jpg), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Cover innen: VGrigas (WMF) (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikimania_2017_Hackathon-21.jpg), „Wikimania 2017 Hackathon-21“, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/legalcode>

MB-one (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_switch_board,_Verschworhaus,_Ulm.jpg), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Fuzheado (<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata-spacecraft-ontology-2017-05-11.png>), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Silvia G. Ponzoda (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata's_6th_birthday_in_Alicante,_Spain_-_Hackathon_-_Welcome_13.jpg), „Wikidata's 6th birthday in Alicante, Spain - Hackathon - Welcome 13“, <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/legalcode>

Rodrigo Argenton ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_Lab_XI_\(04\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_Lab_XI_(04).jpg)), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Seite 1: Rama (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:WikidataCon_2017-Group_photo-IMG_3674.JPG), „WikidataCon 2017-Group photo-IMG 3674“, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/deed.en>

Seite 2: Sandra Fauconnier (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Query.wikidata.org_-_example_of_timeline_visualization.png), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Seite 3: member of the Wikidata team (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_team_and_painting.jpg), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Seite 5: Finn Årup Nielsen (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Scholia_and_scientometrics_with_Wikidata_-_Figure_1.png), „Scholia and scientometrics with Wikidata - Figure 1“, <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/legalcode>

Jason Krüger (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata_Birthday_Pennant.jpg), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Lydia Pintscher (WMDE) (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:I_love_Wikidata_because.jpg), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Kenogenic (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikidata's_6th_birthday_celebration_b5.jpg), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Seite 6: Rama (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vigneron-IMG_3598.JPG), „Vigneron-IMG 3598“, <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/deed.en>

Seite 8: Bleeptrack (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Large_Wikidata_Pattern.png), „Large Wikidata Pattern“, <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/legalcode>

Seite 17: Kenogenic (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:*Ilorin_Wikimedia*_Wikidata's_6th_Birthday_Celebration6.jpg), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Sandra Fauconnier (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Query.wikidata.org_-_example_of_map_visualization.png), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

Seite 18: Lahi (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ivana_Molena.jpg), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>



WIKIMEDIA
DEUTSCHLAND

herausgegeben von

Wikimedia Deutschland

Gesellschaft zur Förderung Freien Wissens e. V.

Tempelhofer Ufer 23–24, 10963 Berlin

Telefon: +49 (0)30 219 158 26 - 0

Telefax: +49 (0)30 219 158 26 - 9

info@wikimedia.de

www.wikimedia.de

Urheberrecht

Texte und Layout dieser Broschüre sind unter der freien Lizenz CC BY-SA 4.0 veröffentlicht, deren Lizenztext in der Kurzfassung dort nachzulesen ist: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Redaktion: Nicolas Rück

Layout und Design: Valerie Schandl

Auflage 2019

Jetzt spenden – für Freie Inhalte!

Du möchtest Wikidata unterstützen?

Wikimedia Deutschland freut sich über jeden Beitrag.

Spenden an:

Wikimedia Fördergesellschaft

IBAN: DE33100205000001194700

<https://spenden.wikimedia.de>

