



# WIKIDATA

DIE ZUKUNFT DER WIKIPEDIA

UNZÄHLIGE WEBSITES

EINE DATENBANK

280 EDITIONEN DER WIKIPEDIA

**WIKIDATA** ist eine offene Datenbank für das Wissen der Welt. Sie kann frei bearbeitet werden. Das erste Ziel des Projekts ist es, die mehr als 280 Sprachversionen von Wikipedia mit einer einzigen gemeinsamen Datenquelle auszustatten. Damit können weltweit die Daten der Artikel in allen Sprachen der freien Enzyklopädie ergänzt werden.

## EINE DATENBANK – FREIE NUTZUNG

Wikidata verwaltet Daten an einem Ort, macht sie aber überall verwendbar. Beispielsweise kann das Geburtsdatum einer Persönlichkeit **in allen Sprachversionen von Wikipedia** verwendet werden, sobald es in Wikidata hinterlegt ist. Darüber hinaus ist das Datum auch außerhalb von Wikipedia frei verwendbar, so wie alle Informationen in Wikidata.

Wikidata hat zum Ziel, sowohl die Gemeinschaft der Wikipedia-Autoren als auch Dritte zu unterstützen, die eine umfangreiche Quelle gepflegter Daten nutzen wollen. Das Projekt soll den Arbeitsaufwand für Datenpflege verringern und den kleineren Sprachausgaben der freien Enzyklopädie helfen. Der verringerte Aufwand zeigt sich neben der zentralen Datenspeicherung

auch noch auf andere Weise: Wikidata wird die **automatische Erstellung von Listen** ermöglichen. Damit ist es nicht mehr nötig, Listen per Hand zu erstellen. Außerdem kann Wikidata den Ausbau kleinerer Versionen der Enzyklopädie durch die Bereitstellung von Daten unterstützen. Artikel zu schreiben wird einfacher, wenn Grundinformationen schon vorhanden sind, bevor der erste inhaltliche Satz geschrieben ist. So können Artikel um Daten herum aufgebaut werden.

Indem auf die Arbeit von **zahlenmäßig großen Autoren-gemeinschaften** zurückgegriffen werden kann, haben Autoren kleinerer Communitys zusätzlich mehr Spielraum für die Verbesserung von Artikeln.

## DIE PARTNER HINTER WIKIDATA

Die Entwicklung von Wikidata wird durch **Wikimedia Deutschland** geleitet. Der gemeinnützige Verein ist Teil der internationalen Wikimedia-Bewegung. Er wurde 2004 als erste Länderorganisation der Wikimedia Foundation gegründet, die Wikipedia und deren Schwesterprojekte betreibt. Heute gibt es 40 Länderorganisationen in der Wikimedia-Bewegung, die Freiwillige in der ganzen Welt bei ihrer Arbeit unterstützen.

Wikimedia Deutschland ist die größte Organisation und stellt für die Entwicklung von Wikidata ein eigenes Team von 12 Angestellten. Die Entwicklung des ersten neuen Wikimedia-Projekts seit sechs Jahren ist durch die finanzielle



Unterstützung des Allen Institute for Artificial Intelligence [AI]<sup>2</sup>, der Gordon and Betty Moore Foundation sowie Google, Inc. gesichert.

Nach Abschluss der einjährigen Entwicklung von Wikidata übergibt Wikimedia Deutschland das Projekt für den Betrieb an die Wikimedia Foundation.

## UNSER ZEITPLAN

Die Entwicklung von Wikidata beinhaltet drei Phasen und ist für die Dauer eines Jahres angelegt. In der **ersten Phase** sollen die Verweise auf Artikel eines Themas in verschiedenen Sprachversionen verbessert werden. Sie werden für gewöhnlich als Anmerkungen im Quelltext des Artikels jeder einzelnen Sprache gespeichert. Dies wird geändert, um die Verweise an nur einer Stelle in Wikidata zu speichern und Vervielfältigungen zu verringern.

In der **zweiten Phase** geht es um Infoboxen. Nach ihrem Abschluss wird es Autoren möglich sein, Infoboxen mit Daten aus Wikidata anzureichern. So wird die Übereinstimmung von Daten in allen Wikipedia-Versionen gesteigert.

Listen stehen im Mittelpunkt der dritten und **letzten Phase**. Ziel ist es, automatische Erstellung von Listen zu ermöglichen, wo vorher Listen per Hand erstellt und gepflegt werden mussten.

## MEHR ERFAHREN

# <http://wmde.org/MetaWikidata>

**MAILINGLISTE** (öffentlich) <http://WMDE.org/WikidataListe>

**IRC** (on freenode) [#wikimedia-wikidata](#)

**TWITTER** [@wikidata](#)

**E-MAIL** [wikidata@wikimedia.de](mailto:wikidata@wikimedia.de)



**WIKIMEDIA DEUTSCHLAND**

Wikimedia Deutschland  
Gesellschaft zur Förderung  
Freien Wissens e.V.  
Obentrautstraße 72, 10963 Berlin  
Telefon: +49 (0)30 219 158 260  
<http://wikimedia.de>

## SO KANN MAN MITMACHEN

- Schreibe Programmiercode.
- Nehme an technischen Diskussionen teil (*Datenmodelle und Ähnliches*).
- Nehme am Projekt selbst teil, sobald es online ist, indem du Daten beispielsweise hinzufügst oder bearbeitest.
- Hilfe dabei, Wikidata in die verschiedenen Wikipedia-Sprachversionen zu integrieren (*technisch wie praktisch*).
- Teile weitere Ideen mit uns...