



**WIKIMEDIA**  
DEUTSCHLAND

**GND**

**Con  
2.0**

# **The Wikidata and Wikibase Library Community**

**Wikimedia**

**Deutschland**

# Welcome to our MiniCon

This meeting is held under our code of conduct. We kindly ask everyone to behave according to the rules of our [code of conduct](#).

Im Rahmen dieses Treffens bitten wir alle Teilnehmenden unseren [Verhaltenskodex](#) für digital Treffen zu beachten.



WIKIMEDIA  
DEUTSCHLAND

# Agenda

- **Part I: Presentations**
    - Who we are, introduction to Wikidata and Wikibase, use in the GLAM world
  - **Part II: Discussion**
    - The group will be divided into language based break out rooms
  - **Summary and goodbye**
- **Teil I: Präsentationen**
    - Wer wir sind, Einführung in Wikidata und Wikibase, Einsatz in GLAMs (Galerien, Bibliotheken, Archive, Museen)
  - **Teil II: Diskussion**
    - Die Gruppe wird in Break-Out-Räume aufgeteilt (deutschsprachig/englischsprachig)
  - **Teil III: Zusammenfassung und Verabschiedung**





**Zur Durchführung der folgenden  
Veranstaltung verwenden wir**

BigBlueButton Server

**Hinweise zur Datenverarbeitung  
finden Sie insoweit unter**

<https://bbbserver.de/datenschutz/>

# Who we are



# Wikimedia Deutschland

We are a **non-profit** organisation based in **Berlin**. The **German chapter** of the global **Wikimedia Movement**.

We work to provide more **people** with more **access** to more **knowledge**.

Wir sind ein **eingetragener Verein** mit Sitz in **Berlin** und die deutsche Länderorganisation der globalen **Wikimedia-Bewegung**.

Wir arbeiten daran, mehr **Menschen** mehr **Zugang** zu mehr **Wissen** zu ermöglichen.



# Software development

We have a dedicated software development department. Our role is to ensure that Wikimedia Deutschland **gives everyone free access to more knowledge** by delivering innovative and useful **open source software**.

We develop and maintain **Wikibase**. We also develop and maintain **Wikidata**, which is run on the servers of the Wikimedia Foundation.

Wir haben eine eigene Abteilung für Softwareentwicklung. Unsere Aufgabe ist es, dafür zu sorgen, dass Wikimedia Deutschland **allen freien Zugang zu mehr Wissen ermöglicht**, indem wir innovative und nützliche **Open-Source-Software** bereitstellen.

Wir entwickeln und pflegen **Wikibase**. Außerdem entwickeln und pflegen wir **Wikidata**, das auf den Servern der Wikimedia Foundation betrieben wird.



WIKIMEDIA  
DEUTSCHLAND

# Software development

We build products for a large international community of users. In terms of our development, we adopt a **community-centered development** approach.

In practice this means that our community of users inform product development and we work to ensure transparency around our work.

Wir bauen Produkte für die Anwendungen einer großen internationale Community. In Bezug auf unsere Entwicklung verfolgen wir einen **community-centered** Entwicklungsansatz.

In der Praxis bedeutet dies, dass diese Community die Produktentwicklung beeinflusst und wir uns um Transparenz bei unserer Arbeit bemühen.



WIKIMEDIA  
DEUTSCHLAND

# Introduction to Wikidata and Wikibase

# Wikidata: the basics

- A knowledge base
- Part of the Wikimedia projects
- Structured data
- Linked to other databases
- Multilingual
- Collaborative
- Released under public domain (CC0)
- Based on facts and references
- Made for humans and machines
- Eine Wissensbasis
- Teil der Wikimedia-Projekte
- Strukturierte Daten
- Verknüpft mit anderen Datenbanken
- Mehrsprachig
- Kollaborativ
- Freigegeben unter Public Domain (CC0)
- Basierend auf Fakten und Referenzen
- Für Menschen und Maschinen gemacht





**~90 million data items**

# Wikibase is the software underlying Wikidata

Wikibase is the software used to build Wikidata. With time institutions started to show an increasing interest in using Wikibase to create and manage their own databases. Wikibase grew significantly beyond its original purpose and is now used to power many projects outside Wikimedia.

Wikibase ist die Software, die zum Aufbau von Wikidata verwendet wird. Mit der Zeit begannen Institutionen ein zunehmendes Interesse an der Verwendung von Wikibase zu zeigen, um ihre eigenen Datenbanken zu erstellen und zu verwalten. Wikibase wuchs deutlich über seinen ursprünglichen Zweck hinaus und wird nun für viele Projekte außerhalb von Wikimedia verwendet.



**WIKIMEDIA**  
DEUTSCHLAND

# Wikibase: the basics

- **Free** and **open source** software built and maintained by us
- You can **create** and **manage** your own linked knowledge base
- Wikibase is
  - Collaborative
  - Flexible
  - User friendly
  - Human and machine readable
  - Multilingual
  - Queryable
- **Freie** und **open source** Software, die von uns entwickelt und gepflegt wird
- Sie können Ihre eigene verlinkte Wissensdatenbank **erstellen** und **verwalten**
- Wikibase ist
  - Kollaborativ
  - Flexibel
  - Benutzungsfreundlich
  - Menschlich und maschinell lesbar
  - Mehrsprachig
  - Abfragbar

# A growing Wikibase ecosystem

We're working to foster a **thriving ecosystem** of knowledge bases that are **linked to Wikidata**, a powerful general-purpose database, as well as **connected to other Wikibases** that each contain their own specialized knowledge.

Wir wollen ein wachsendes Ökosystem von Wissensdatenbanken fördern. Dieses Ökosystem besteht sowohl aus Wikidata - einer leistungsstarken Allzweckdatenbank - als auch aus anderen Instanzen von Wikibase, die miteinander verbunden sind und die jeweils ihr eigenes Spezialwissen enthalten.

# Wikibase and Wikidata in the GLAM world

Interest in Wikidata and Wikibase in the GLAM world continues to grow, particularly libraries.

## **Wikibase**

Particularly interesting to projects involving catalogs, authority files and controlled vocabularies.

## **Wikidata**

Increasingly being used as a platform to publish, link and enrich existing GLAM data, as well as to power tools.

Das Interesse an Wikidata und Wikibase in der GLAM-Welt nimmt weiter zu, insbesondere in Bibliotheken.

## **Wikibase**

Besonders interessant für Projekte mit Katalogen, Normdaten und kontrollierten Vokabularen.

## **Wikidata**

Wird zunehmend als Plattform genutzt, um bestehende GLAM-Daten zu veröffentlichen, zu verknüpfen und anzureichern, sowie um Tools zu betreiben.

# Questions?



**WIKIMEDIA**  
DEUTSCHLAND

**GND**

**Con  
2.0**

## **Part II: Discussion**

# Let's get to know each other

We're going to run a series of polls to get to know each other before diving into discussion. These polls can be found on the left hand side of the screen.

# Lass uns einander kennenlernen.

Wir werden eine Reihe von Umfragen durchführen, um uns gegenseitig kennen zu lernen, bevor wir in die Diskussion eintauchen. Diese Umfragen finden Sie auf der linken Seite des Bildschirms.

# Prompt 1

If there was one thing you would tell somebody embarking on a Wikibase project, what would it be?

# Frage 1

Wenn Sie die Möglichkeit hätten jemanden, der ein Wikibase Projekt starten will, einen Tipp mitzugeben  
- Was wäre das?

# Prompt 2

How could you imagine using Wikibase at your institution?

# Frage 2

Wir haben jetzt von einigen Anwendungsbeispielen von Wikibase in der GLAM Community gehört. Wie könnte Wikibase in Ihrer Institution eingesetzt werden?

# Prompt 3

Where do we go from here?

We want to run a poll before discussing this.  
Like before, you will find the poll on the left  
hand side of your screen.

# Frage 3

Wie geht es jetzt weiter?

Bevor wir darüber diskutieren, wollen wir eine Umfrage durchführen. Wie zuvor finden Sie die Umfrage auf der linken Seite Ihres Bildschirms.

# Thank you and goodbye

Thank you for participating in our MiniCon at this year's GNDCon 2.0!

Enjoy the rest of the conference!

Vielen Dank für Ihre Teilnahme an unserer MiniCon auf der diesjährigen GNDCon 2.0!

Genießen Sie den Rest der Konferenz!



**WIKIMEDIA**  
DEUTSCHLAND

**GND**

**Con  
2.0**

**The Wikidata and  
Wikibase Library  
Community**  
Wikimedia  
Deutschland

08.06.21 | 11:30