

# COVID-19: Wie Wikipedia uns durch unsichere Zeiten hilft







**Liebe Leserinnen,  
liebe Leser,**

welchen Informationsquellen vertrauen Sie in diesen Zeiten am meisten? Falschinformationen und Verschwörungserzählungen haben derzeit Hochkonjunktur, Internet-Plattformen bemühen sich um deren Eindämmung. Dabei zeigt sich: Gerade in ungewissen Zeiten wird der Wert transparenter, neutraler und zuverlässiger Informationen für uns Menschen umso deutlicher. Die Wikimedia-Projekte stellen weltweit gut belegte und lebenswichtige Informationen über die COVID-19-Pandemie für Millionen von Menschen zur Verfügung.

In diesem Politikbrief erfahren Sie, wie die weltweite Community aus Ehrenamtlichen in Krisenzeiten ihre Kräfte bündelt und warum Wikipedia besser als manch andere Struktur gegen Desinformation aufgestellt ist. Dabei leuchten zwei Prinzipien der Wikipedianerinnen und Wikipedianer in diesen Zeiten am hellsten: Zusammenarbeit und Vertrauen.

Unsere Anliegen:

Wertschätzen und würdigen Sie seitens der Politik das digitale Ehrenamt in ähnlicher Weise wie anderes Engagement für die Gemeinschaft. Setzen Sie sich dafür ein, dass die digital arbeitenden Ehrenamtlichen auf qualitativ solide und gut belegbare Inhalte zurückgreifen können – etwa solche aus der Verwaltung bei Bund, Ländern und Kommunen oder aus dem Angebot öffentlich-rechtlicher Rundfunkanstalten – die frei nachnutzbar zur Verfügung stehen und rechtssicher gekennzeichnet sind. Helfen Sie, belastende Plattformregulierung von gemeinnützigen Projekten fernzuhalten. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam daran zu arbeiten.

Viel Freude beim Lesen und bleiben Sie gesund!

**Abraham Taherivand**

Geschäftsführender Vorstand  
Wikimedia Deutschland e. V.

# Wikipedia und COVID-19: Digitales Ehrenamt auf Hochtouren



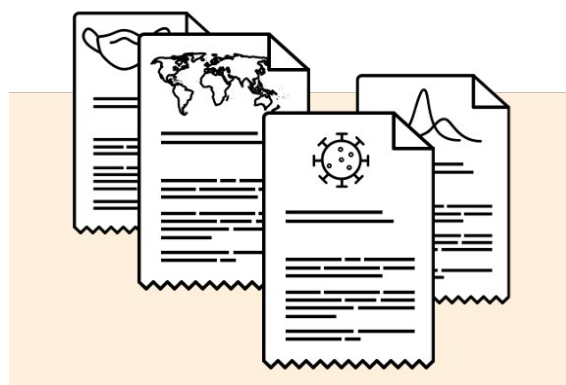
In ihrem Video-Format „Unboxing Wikipedia“ erklären zwei erfahrene Ehrenamtliche wie die Community zu Corona arbeitet.

Seit Beginn der Pandemie ist Wikipedia weltweit zur ersten Anlaufstelle für medizinische- und Gesundheitsinformationen rund um COVID-19 geworden. Ein globales Netzwerk von über 200.000 Ehrenamtlichen erstellt, aktualisiert und übersetzt Wikipedia-Artikel rund um die Pandemie. Dank der Arbeit dieses Netzwerks konnten mehr als 5.000 Wikipedia-Artikel über COVID-19 in über 160 Sprachen erstellt werden. Diese Artikel wurden bisher weltweit mehr als 240 Millionen Mal aufgerufen.

Bereits im Januar erweiterte sich das Themenspektrum, etwa auf Artikel zur lokal-spezifischen Verbreitung des Virus sowie auf gesellschaftspolitische Aspekte, etwa durch die Pandemie ausgelöste rassistische Übergriffe und Ereignisse. Aufklärung darüber, wie sich das Virus überträgt und wie man sich schützen kann, illustrierende Grafiken, Statistiken und Erklärvideos konnten sofort weltweit abgerufen und freinachgenutzt werden, etwa um Unterrichtsmaterialien daraus zu erstellen oder Quellen wissenschaftlich zu vergleichen.

## Fakten

- 5.209 neue Artikel zu COVID-19
- 175 Sprachen in denen COVID-19-Artikel existieren
- 708.403 Bearbeitungen insgesamt in COVID-19 Artikeln
- 382,376,921 Seitenaufrufe von COVID-19 Artikeln aus der ganzen Welt
- 58,317 Bearbeitende, die zu COVID-19-Artikeln beigetragen haben

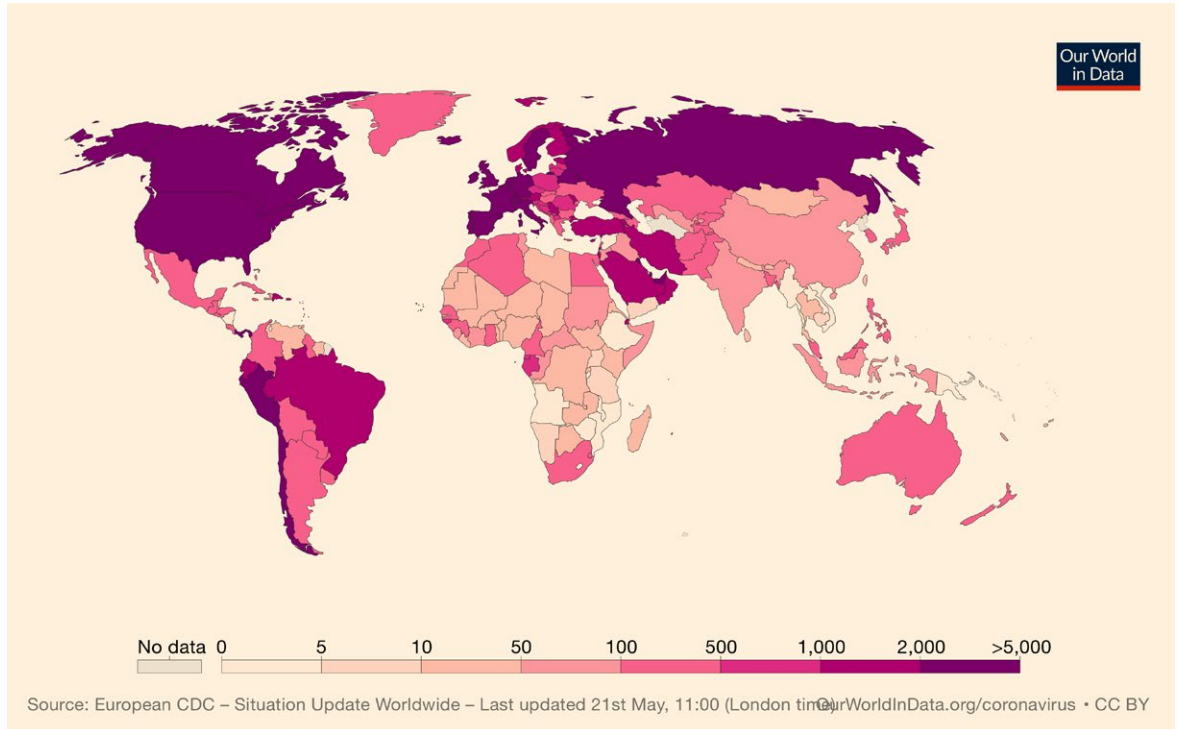


<https://wikimedia-foundation.org/covid19/data/>  
Stand 20.5.2020



## Total confirmed COVID-19 cases per million people, May 21, 2020

The number of confirmed cases is lower than the number of total cases. The main reason for this is limited testing.



**Neues Coronavirus** Aktualisiert am 5.3.2020

# SO SCHÜTZEN WIR UNS.



**✓ NEU**



**Abstand halten.**

Zum Beispiel:

- Ältere Menschen durch genügend Abstand schützen.
- Beim Anstehen Abstand halten.
- Bei Sitzungen Abstand halten.

**WEITERHIN WICHTIG:**

✓



Gründlich Hände waschen.

✓



Hände schütteln vermeiden.

✓



In Taschentuch oder Armbeuge husten und niesen.

✓



Bei Fieber und Husten zu Hause bleiben.

✓



Nur nach telefonischer Anmeldung in Arztpraxis oder Notfallstation.

[www.bag-coronavirus.ch](http://www.bag-coronavirus.ch)

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Gesundheit BAG  
Office fédéral de la santé publique OFSP  
Ufficio federale della sanità pubblica UFSP  
Uffizi federal da sanadad publica UFSP



Scan for translation

Über Wikipedia werden auch Informationen offizieller Stellen verbreitet, die unter freier Lizenz stehen oder als „amtliche Werke“ rechtfrei sind.

## Verlässliche Gesundheitsinformationen Beispiel: WikiProject Medicine



Der kanadische Notfallarzt und langjährige Wikipedianer Dr. James Heilman arbeitet hier mit einigen Hundert anderen Ehrenamtlichen zusammen an medizinischen- und Gesundheitsthemen.

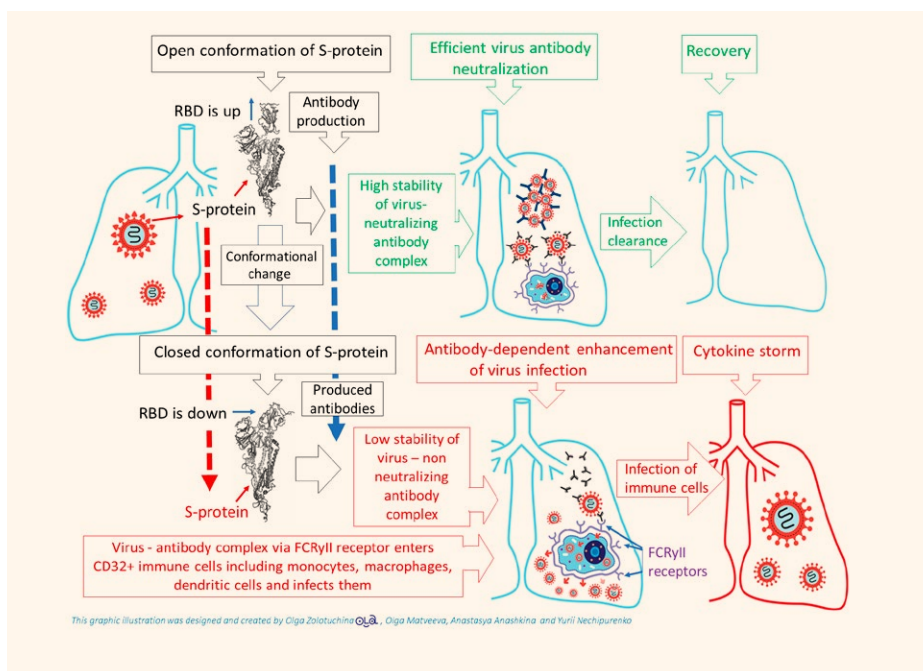
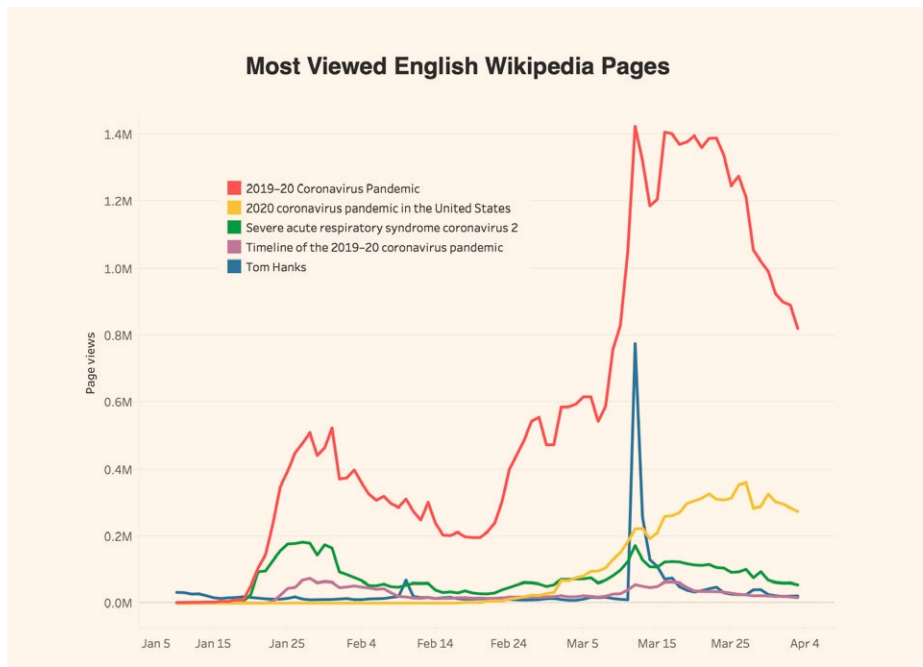
Viele Tausend Ehrenamtliche arbeiten nun mit noch mehr Zeiteinsatz daran, seriöse und aktuelle Informationen auf Wikipedia bereitzustellen. Autorinnen und Autoren organisieren sich in thematischen Gruppen, auch Redaktionen genannt, etwa im Portal:Medizin in der deutschsprachigen Wikipedia oder in der englischsprachigen Wikipedia im WikiProject Medicine.

In den letzten Wochen und Monaten werden alle Bearbeitungen zum Thema COVID-19 nun aufgrund der erhöhten Abrufzahlen und der viel häufiger erfolgenden Aktualisierungen besonders engmaschig geprüft. Alle medizinischen Daten und Informationen müssen durch ein Peer-Review untermauert werden. Nur seriös erhobene Gesundheitsdaten staatlicher Behörden gehen in Statistiken ein.

Viele der ehrenamtlichen Autorinnen und Autoren, die Wikipedia-Artikel über COVID-19 erstellen, überprüfen und verbessern, haben medizinische Fachkenntnisse, arbeiten oder forschen selbst im Gesundheitsbereich. Wikipedianer Dr. James Heilman sagt: „Im Moment ist das einzige Werkzeug, das uns zur Bekämpfung dieses Virus' zur Verfügung steht, die Aufklärung darüber, wie es sich verbreitet. Diese Krankheit kann durch Wissen gestoppt werden kann.“

# Wikipedia bildet ab, was in der Welt geschieht

Aufrufe von Wikipedia-Artikeln spiegeln oft wichtige Entwicklungen wider. Am 12. März 2020, dem Tag, nachdem die Weltgesundheitsorganisation COVID-19 als Pandemie eingestuft hatte, wurde der wichtigste englische Wikipedia-Artikel über die Pandemie allein über 1,4 Millionen aufgerufen, was einem Anstieg von 73 Prozent gegenüber dem Tag vor der Ankündigung der WHO entspricht.



Fachlich anspruchsvolle Darstellung aus der Kategorie „Diagramme zur Covid-19 Pandemie“ von Wikimedia Commons

# Vertrauen in Information: Warum hat Wikipedia wenig Probleme mit Desinformation?



Wikipedia-"Edit-a-thon" in Kowloon, Hong Kong

Wikipedia wird bald 20 Jahre alt. Dabei war das erste Jahrzehnt oft von Skepsis geprägt: Wenn alle mitschreiben können, kann dann Qualität entstehen? Im zweiten Jahrzehnt wandelte sich diese Sicht fundamental. Heute zeigt sich: Gerade aufgrund der umfassenden Offenheit und Transparenz bei Wikipedia werden die Informationen im Vergleich zu anderen Medienplattformen immer korrekter.

Große Internet-Plattformen stehen vor enormen Problemen mit der Eindämmung von Falschinformationen, Hassrede und gezielten Desinformationskampagnen. Aufgrund ihrer Selbstbestimmtheit erweisen sich die verschiedenen Wikipedia-Communities weltweit vielfach als schneller, flexibler und weniger fehleranfällig als die zentral organisierten „Cleaner“-Teams großer Plattformunternehmen – die dennoch nicht bereit zu sein scheinen, ihre eigene Nutzenschaft in ähnlicher Weise selbstbestimmt Verantwortung übernehmen zu lassen. Die Politik sucht hier nach verhältnismäßigen, ausbalancierten Regulierungsmaßnahmen, steht dabei jedoch unter Zeitdruck.

**„Obwohl der deutsche Artikel „COVID-19-Pandemie“ mittlerweile über 150.000 Mal am Tag gelesen wird, gibt es kaum Vandalismus“**, so Wikipedia-Autor „Gerbil“, seit 14 Jahren aktiv, im Gespräch mit heise.online<sup>1</sup>. Er schreibt u.a. regelmäßig an Artikeln zur Spanischen Grippe oder der Vogelgrippe H5N1 mit.

Wikipedia hat auch deshalb nicht die gleichen Probleme wie andere Plattformen und soziale Medien, weil das zugrunde liegende Modell ein anderes ist:

Es geht nicht um beliebige Inhalte, sondern um belegte Inhalte. Damit eine Information auf Wikipedia stehen kann, muss sie durch eine zuverlässige Quelle belegt sein. Und sie kann jederzeit von anderen Wikipedia-Autorinnen und Autoren und der Allgemeinheit überprüft werden.

<sup>1</sup> <https://www.heise.de/newsticker/meldung/Hochzeiten-fuer-Wikipedia-Dauerhafte-Coronavirus-Updates-4689416.htm>



Wikidata Query Service

```

1 # Neighbourhood graph of the COVID-19 disease (Q84263196) in Wikidata
2 PREFIX target: <http://www.wikidata.org/entity/Q84263196>
3
4 #defaultView:Graph
5 SELECT ?node ?nodeLabel ?nodeImage ?childNode ?childNodeLabel ?childNodeImage ?rgb WHERE {
6
7   {
8     BIND(target: AS ?node)
9     ?node ?p ?i.
10    OPTIONAL { ?node wdt:P18 ?nodeImage. }
11    ?childNode ?x ?p.
12    ?childNode rdfs:type wikibase:Property.
13    FILTER(STRSTARTS(STR(?i), "http://www.wikidata.org/entity/Q"))
14    FILTER(STRSTARTS(STR(?childNode), "http://www.wikidata.org/entity/P"))
15  }
16  UNION
17  {
18    BIND("EFFBD8" AS ?rgb)
19    target: ?p ?childNode.
20    OPTIONAL { ?childNode wdt:P18 ?childNodeImage. }
21    ?node ?x ?p.
22    ?node rdfs:type wikibase:Property.
23    FILTER(STRSTARTS(STR(?childNode), "http://www.wikidata.org/entity/Q"))
24  }
25  OPTIONAL {
26    ?node wdt:P18 ?nodeImage.
27    ?childNode wdt:P18 ?childNodeImage.
28  }
29  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "en". }

```

Graph - 117 results in 6379 ms

Wissensabfragen zu Covid-19 sind auch über Wikidata möglich

**„Wikipedia fühlt sich überall auf der Welt wissenschaftlicher Sorgfaltspflicht und Menschenrechten wie der Meinungsfreiheit verpflichtet.“**

**Katherine Maher**, Executive Director der Wikimedia Foundation

Wikipedia schlägt sich besonders in diesen Zeiten der Krise gut, weil die Ehrenamtlichen-Community sich an Regeln hält, die schon vorher etabliert waren: Neutraler Standpunkt und verlässliche Quellen. In einer Welt, in der Menschen nach Informationen suchen, von denen sie wissen, woher sie kommen, steigt auch das Vertrauen in Wikipedia.

→ umfassende Offenheit und Transparenz

→ jede noch so kleine Bearbeitung bleibt für immer im System gespeichert und ist über die Versionsgeschichte der Artikel jederzeit für alle Menschen einsehbar

→ ein Blick auf die Diskussionsseiten gibt Aufschluss über interne Diskussion der Autorinnen und Autoren zum Thema

## Vertrauenswürdige Informationen brauchen gute Datenquellen



Schüler arbeitet mit Mund-Nasen-Schutz

Um weiterhin verlässliche Informationsquelle auch in Zeiten der Krise zu sein, brauchen die Ehrenamtlichen der Wikipedia gute Rahmenbedingungen für ihre Arbeit.

Dazu gehört der freie Zugang zu qualitativ soliden und nachnutzbaren Informationen. Politisch kann hier durch sichere und interoperable Daten-Infrastrukturen und den erleichterten Zugang zu Daten der öffentlichen Verwaltung unterstützt werden.

Datenkooperationen zwischen Open-Data-Communities und öffentlichen Institutionen können hier den Weg in eine gemeinwohlorientierte Datenpolitik aufzeigen: Das Linked-Open-Data-Projekt Wikidata ist mit inzwischen über 86 Millionen Datensätzen (Stand Mai 2020) die weltweit größte offene und frei editierbare Datenstruktur ihrer Art.

Das Schwesterprojekt von Wikipedia dient schon heute vielen weiteren Projekten und Anwendungen als wichtige Grundlage, die gerade während der Pandemie eine Quelle für vertrauenswürdige Daten ist. In dieser Form maschinenlesbar vorliegendes, verknüpfbares Wissen kann von Stadtteil-Initiativen genauso genutzt werden wie im Katastrophenschutz, kann zur Erstellung von Bildungsmaterialien dienen, Forschungsvorhaben erleichtern und unzähliges mehr.

## Was kann die Politik an Unterstützung leisten?



Jugendliche bei Jugend hackt DE x re:coded 2018

Parlamente wie Regierungen sollten wo immer möglich Wertschätzung und Anerkennung der Arbeit im digitalen Ehrenamt fördern und leben.

Zugleich sollte die öffentliche Hand die naturgemäß eher hochwertigen Daten und andere steuerfinanzierte Inhalte aus Verwaltungen, öffentlichen Einrichtungen, öffentlich geförderter Forschung und auch Bildungsinhalte des öffentlich-rechtlichen Rundfunks in bearbeitbaren Formaten zur freien Nutzung zur Verfügung stellen. Hier braucht es insbesondere Rechtssicherheit, wann behördliche Veröffentlichungen als „amtliche Werke“ wirklich urheberrechtsfrei sind – wir schlagen eine entsprechende Vermutungsregel im Urheberrechtsgesetz vor, das noch in der laufenden Legislaturperiode ohnehin angepasst werden muss, um die EU-Urheberrechtsreform umzusetzen.

Was solch weitreichende Regulierungen wie die EU-Urheberrechtsreform oder den anstehenden “Digital Services Act” der EU und die jeweilige Umsetzung ins deutsche Recht angeht, brauchen digitale Ehrenamtsprojekte wie Wikipedia die Politik und gerade auch Abgeordnete als Verbündete: Plattformregulierung muss mit Augenmaß erfolgen und darf Ehrenamtlichenprojekte nicht unnötig belasten.

Gerne tauschen wir uns dazu mit Ihnen im Detail aus.

**Lilli Iliev**

Projektmanagerin Politik  
Schwerpunkt  
gemeinwohlorientierte  
Datenpolitik

→ [lilli.iliev@wikimedia.de](mailto:lilli.iliev@wikimedia.de)

**Bernd Fiedler**

Projektmanager Politik  
Schwerpunkt Öffentliche Güter

→ [bernd.fiedler@wikimedia.de](mailto:bernd.fiedler@wikimedia.de)

**Redaktion**

Lilli Iliev, Justus Dreyling,  
John Weitzmann, Bernd Fiedler

**Inhaltlich verantwortlich**

John Weitzmann

**Gestaltung**

Matthias Wörle, MOR Design,  
[www.mor-design.de](http://www.mor-design.de)

**Bilder****Cover**

Kati Szilágyi für Wikimedia Deutschland e. V. ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:WMDE\\_Illustration.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:WMDE_Illustration.png)), <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>

**Seite 3**

Abraham Taherivand, René Zieger / CC BY-SA  
(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

**Seite 4**

Screenshot YouTubeformat „Unboxing Wikipedia“  
COVID-19 articles illustration, HDothiduc (WMF) / CC BY-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

**Seite 5**

Total confirmed cases of covid-19 per million people,  
Our World in Data / CC BY <https://wikimediafoundation.org/covid19/data/>

BAG Plakat CoVi QR Abstand A3 297x420 d Poppler, Swiss Federal  
Office of Public Health (Bundesamt für Gesundheit) / Public domain

**Seite 6**

James Heilman, Standbild aus einem Videobeitrag von CBS News:  
<https://www.cbsnews.com/news/the-rise-of-wikipedia-as-a-source-of-medical-information/>

**Seite 7**

Most viewed English Wikipedia articles. CC BY-SA 4.0 Dennis Bratland

**Seite 8**

<https://aaa.org.hk/en/programmes/programmes/artfeminism-wikipedia-edit-a-thon-2020>, Standbild aus einem Videobeitrag von CBS News: <https://www.cbsnews.com/news/the-rise-of-wikipedia-as-a-source-of-medical-information/>

**Seite 9**

Neighborhood graph of the covid 19 disease Daniel Mietchen / CC0

**Seite 10**

Oa.coello / CC BY-SA (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

**Seite 11**

Jugend hackt DE x re:coded 2018, CC BY 4.0 Jugend hackt, Foto:  
Leonard Wolf



# Über Wikimedia Deutschland

Wikimedia Deutschland ist ein gemeinnütziger Verein mit rund 80.000 Mitgliedern, der sich für die Förderung Freien Wissens einsetzt. Seit der Gründung im Jahr 2004 unterstützt der Verein verschiedene Wikimedia-Projekte – allen voran Wikipedia.

Der Verein setzt sich für den freien Zugang zu Freiem Wissen ein und engagiert sich damit für ein grundlegendes Recht des Menschen auf Bildung. Wikipedia ist, wie auch andere Schwesterprojekte, unabhängig und werbefrei und nur durch ehrenamtliche Mitarbeit und Spenden möglich.

**Website des Vereins:**  
<https://wikimedia.de/>

**Wikimedia Deutschland e. V.**  
**Tempelhofer Ufer 23–24**  
**10963 Berlin**

**Telefon: (030) 219 158 26-0**

)

