

# Wikipedia verstehen und bearbeiten

Wie kann ich sichere Beiträge erstellen?

Wikipedia:Stuttgart  
[rudolf.simon@wikipedia.de](mailto:rudolf.simon@wikipedia.de)  
März 2023



# Wikipedia live

Sehen

Hören



WIKIPEDIA  
Die freie Enzyklopädie

# WIE FUNKTIONIERT WIKIPEDIA?

## WER DARF IN WIKIPEDIA SCHREIBEN?

Wikipedia wird von ehrenamtlichen Autorinnen und Autoren geschrieben. Es gibt keine hauptamtliche Redaktion. Auch du kannst Autorin oder Autor werden, dazu braucht man keine bestimmte Ausbildung. Die freie Enzyklopädie lebt von der Mitarbeit möglichst vieler Menschen – Menschen wie dir!



## WIE VIELE LEUTE SCHREIBEN WIKIPEDIA?

Rund 18.000 aktive Freiwillige schreiben und verbessern die deutschsprachige Wikipedia.

18.000  
AUTOREN



30 MIO.  
AUFRUFE



## WIE VIELE LEUTE LESEN WIKIPEDIA?

Die deutschsprachige Wikipedia wird jeden Tag mehr als 30 Millionen Mal aufgerufen, also ungefähr eine Milliarde Mal pro Monat.



## WAS GEHÖRT IN WIKIPEDIA?

Nicht jede beliebige Information entspricht den sogenannten Relevanzkriterien der Wikipedia. Als relevant gelten z.B. Informationen zu Personen, Ereignissen oder Themen, die für einen langen Zeitraum für viele Menschen von Bedeutung sind.

Zu jedem Artikel gibt es eine Diskussionsseite, auf denen die Autorinnen und Autoren sich für ihre Beiträge stark machen, und mit Belegen aus guten Quellen argumentieren können.

## WIE SCHÜTZT SICH WIKIPEDIA VOR MANIPULATION?

Erste Änderungen von Neulingen werden durch erfahrene Autorinnen und Autoren kontrolliert, bevor sie veröffentlicht werden. Dabei wird darauf geachtet, dass der neue Beitrag relevant, gut belegt und in neutraler Weise geschrieben ist. Von der Community gewählte Administratrisinnen und Administratoren können jene Nutzende blockieren, die wiederholt gegen die Spielregeln verstoßen.

## WIE MÜSSEN ARTIKEL AUFBEREITET SEIN?

Um die Glaubwürdigkeit von Wikipedia zu sichern, müssen Autorinnen und Autoren mit guten Quellen belegen, woher das Wissen stammt. Geeignete Quellen sind etwa anerkannte Fachbücher, wissenschaftliche Publikationen oder gut recherchierte Presseartikel.



WIKIMEDIA  
DEUTSCHLAND

# Agenda

- Wikiversum + Organisation
- Menschen der Wikipedia
- Wie funktioniert Wikipedia?
- Wie kann ich schreiben?
- Umgang mit Fotos + Medien
- Konfliktlösungsstrategien
- Aufgaben zum Üben

# Wikiversum:

## Eines der größten Ehrenamtsprojekte weltweit



Tausende Ehrenamtliche engagieren sich gemeinsam, um die größte Wissenssammlung der Welt zu erstellen. In der Wikipedia und in anderen Wikimedia-Projekten.



# Was ist Wikipedia?



## **Wikipedia**

Wikipedia ist unumstritten das größte Enzyklopädie-Projekt der Geschichte. 2001 gegründet, beinhaltet die freie Enzyklopädie heute mehr als 49 Millionen Artikel in rund 300 Sprachen. Die deutschsprachige Wikipedia umfasst über 2,3 Millionen Artikel, geschrieben von ehrenamtlichen Autorinnen und Autoren. Weltweit gehört Wikipedia zu den zehn beliebtesten Webseiten und wird monatlich rund 15 Milliarden Mal aufgerufen.

# Wikipedia – Wikimedia?



- **Wikipedia** > ist eines der Projekte von < **Wikimedia**. [Link](#)

## Wer ist Wikimedia?

- Wikimedia ist eine Stiftung mit Sitz in Kalifornien.
- In vielen Ländern gibt es Landesvertretungen. So auch die „Wikimedia Deutschland – Ges. zur Förderung Freien Wissens e.V.“

## Welche Aufgabe hat Wikimedia?

- Wikimedia betreibt die Plattform und
- stellt Wissen unter freier Lizenz zur Verfügung

# Wikimedia Projekte



WIKIPEDIA  
Die freie Enzyklopädie



# Wikidata



- **Freie Wissensdatenbank** von und für das Wikimedia-Movement
- **Strukturierte verlinkte** Daten zum Wissen der Welt
- Kann sowohl von **Menschen** als auch von **Maschinen** gelesen und bearbeitet werden
- **Daten zu mehr als 25 Millionen Wissens-**gegenständen wie Menschen, Orten, Ereignissen ...
- **Frei nachnutzbar** für alle dank CC0 (Public Domain)



# WIKIDATA

Wikidata-Logo: Planemad, Public Domain



WIKIMEDIA  
DEUTSCHLAND



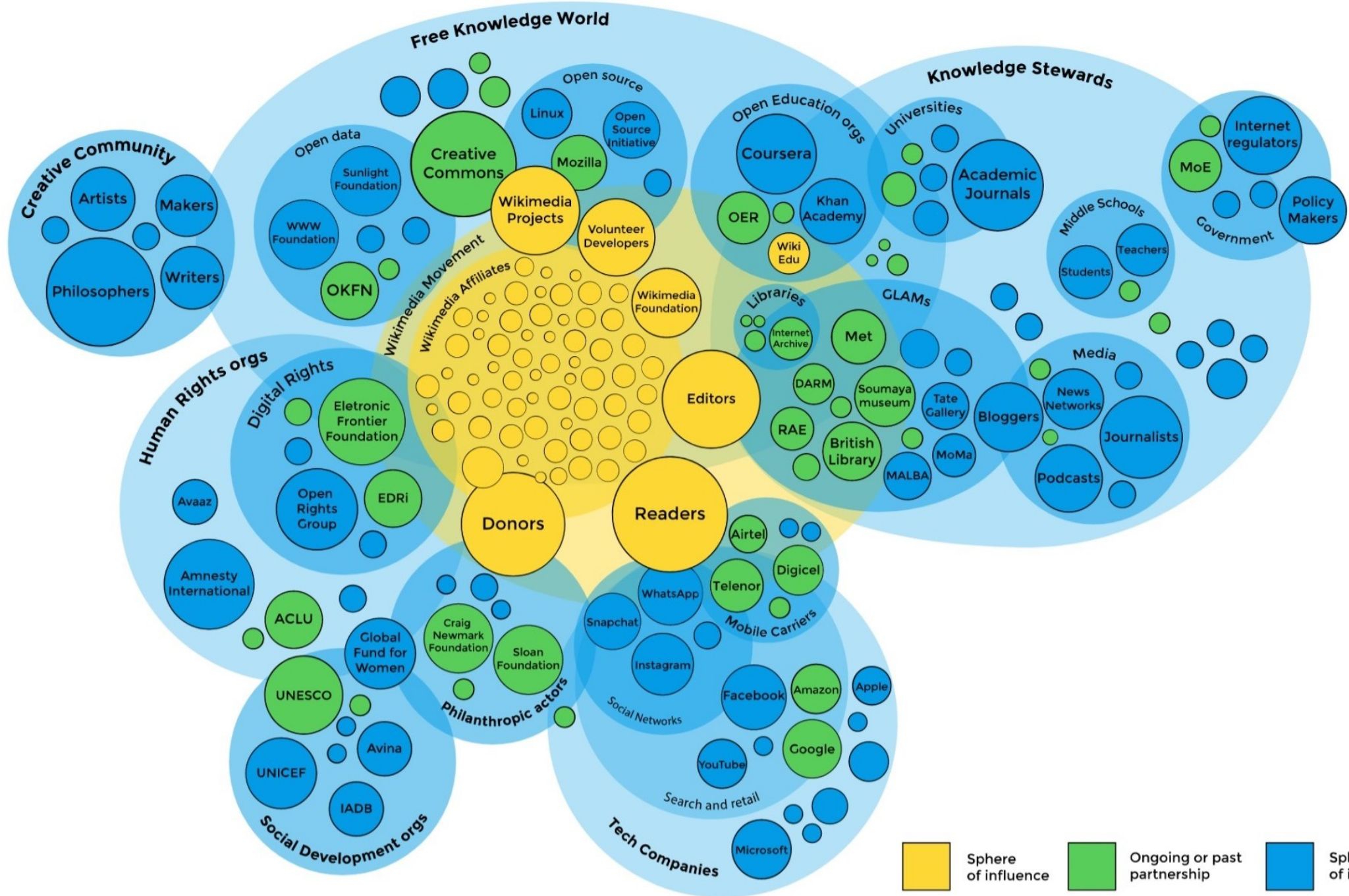
# Wikimedia Foundation Inc.

- Betreiberin der Wikimedia-Projekte
- 2003 gegründet
- Sitz: San Fransisco
- keine Mitglieder
- ca. 300 Mitarbeitende
- Budget (2020): 100 Mio. US-\$
- **Fokus: Betrieb der Projekte, Schutz der Marken, Support der Communities, Förderungen**

# Wikimedia Deutschland e.V.

- älteste und größte Länderorganisation
- 2004 gegründet
- Sitz: Berlin
- ca. 100.000 Mitglieder
- ca. 150 Mitarbeitende
- Budget (2021): ca. 9 Mio. Euro
- **Fokus: Freiwilligenförderung, Software-Entwicklung, politische Rahmenbedingungen**



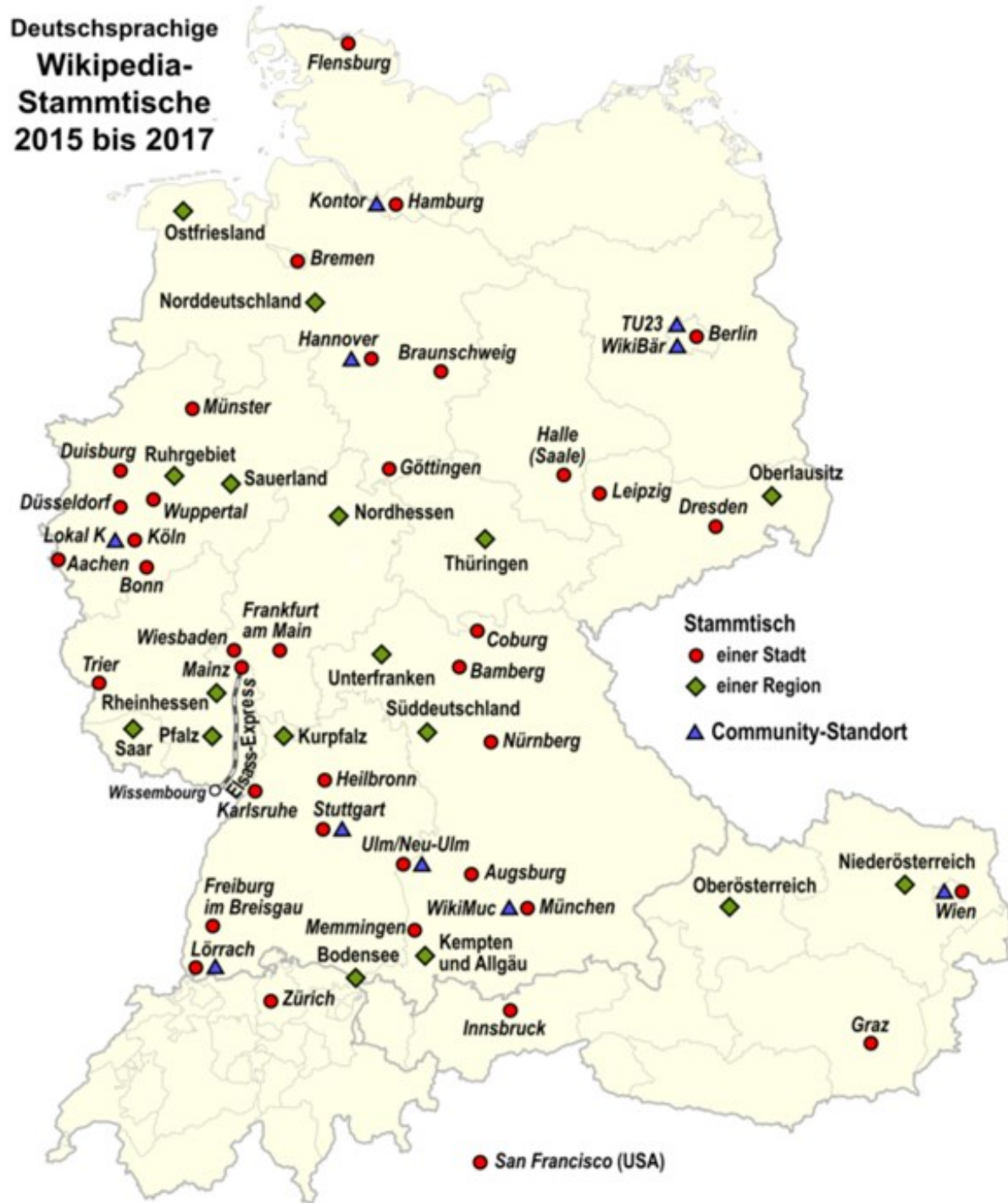


# Community in Deutschland

- ~ 50 Lokale Gruppen (Stammtische, Workshops, Events)
- 7 ehrenamtlich organisierte Büros: Berlin (2), Bremen, Hamburg, Hannover, Köln, München
- nationale und internationale Konferenzen (WikiCon, Wikimania)
- gemeinsame Kultur-, Recherche- und Fotoprojekte



Deutschsprachige  
Wikipedia-  
Stammtische  
2015 bis 2017



# Wikipedia Workshops



WIKIPEDIA  
*Die freie Enzyklopädie*

Didym CC BY-SA 3.0



# Wikipedia Conferences



WIKIPEDIA  
Die freie Enzyklopädie

Martin Kraft CC BY-SA 3.0





WIKIPEDIA  
Die freie Enzyklopädie

Hauptseite  
Themenportale  
Zufälliger Artikel

Mitmachen  
Artikel verbessern  
Neuen Artikel anlegen  
Autorenportal  
Hilfe  
Letzte Änderungen  
Kontakt  
Spenden

Werkzeuge  
Links auf diese Seite  
Änderungen an  
verlinkten Seiten  
Datei hochladen  
Spezialseiten  
Permanenter Link  
Seiteninformationen  
Drucken/exportieren  
Buch erstellen  
Als PDF herunterladen

# Wikipedia:Stuttgart [\[Bearbeiten\]](#)

Aktuell

Termine

Nützliches

Teilnehmende

Scannerstation

Archiv

Frauen in der Politik



## [[Wikipedia:Stuttgart]]

[< Autorenportal](#) [< Treffen der Wikipedianer](#) [< Stuttgart](#)

### Herzlich willkommen bei Wikipedia Stuttgart!

Hier werden alle in Stuttgart stattfindenden aktuellen Wikipedia-Veranstaltungen koordiniert.

Eingeladen sind alle, die sich für die Wikipedia und Freies Wissen interessieren. Monatlich finden an jedem zweiten Freitag **Einführungskurse und Editierworkshops** statt, an jedem vierten Donnerstag gibt es **Workshops zu Frauen in der Politik**, Stammtische finden gelegentlich statt. Aktuelle Termine findest du auf dieser Seite, zukünftige sind unter **Termine** aufgelistet. Artikel aus Stuttgart und der Umgebung finden sich im **Portal:Stuttgart**.

Hier findest Du die Berichte der Treffen.

Die Bilder zu den Treffen gib'ts [hier](#).

[Benutzer aus Stuttgart und Umgebung](#).

### Stammtische rund um Stuttgart

[Süddeutschland](#)





WIKIPEDIA  
Die freie Enzyklopädie

Hauptseite  
Themenportale  
Zufälliger Artikel

Mitmachen  
Artikel verbessern  
Neuen Artikel anlegen  
Autorenportal  
Hilfe  
Letzte Änderungen  
Kontakt  
Spenden

Werkzeuge  
Links auf diese Seite  
Änderungen an  
verlinkten Seiten  
Datei hochladen  
Spezialseiten  
Permanenter Link  
Seiteninformationen

Drucken/exportieren  
Buch erstellen  
Als PDF herunterladen  
Druckversion

Sprachen   
 Links hinzufügen

# Wikipedia:Stuttgart/Nützliches [Bearbeiten]

< Wikipedia:Stuttgart

- Aktuell
- Termine
- Nützliches**
- Teilnehmende
- Scannerstation
- Drohnenfotografie
- Archiv
- Frauen in der Politik



## [[Wikipedia:Stuttgart]]

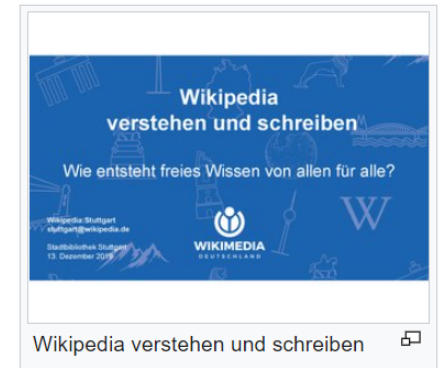


Wikipedia Stuttgart bietet für angemeldete Benutzer einen [Videokonferenzraum](#), der immer geöffnet ist. Diesen kannst du jederzeit besuchen, dich dort mit anderen verabreden oder an Veranstaltungen teilnehmen. Probier das gerne mal aus!

Hier werden nützliche Seiten und Hilfsmittel sowohl für Neueinsteiger, als auch für erfahrene Benutzer gesammelt.

### ↑ Hilfe für Neulinge [ Quelltext bearbeiten ]

- **Mitmach-Test** ([wikimedia.de/mitmachen](https://wikimedia.de/mitmachen))
- Einführungsseite **Lerne Wikipedia**
- **Starthilfe für Leser und angehende Autoren**
- **Benutzername prüfen** - (Benutzerkonto für einen Anderen anlegen)
- **Benutzerkonto anlegen (Video)**
- **Vermittlung neuer Autoren an Ansprechpartner: Mentorenprogramm**
- **Fragen von Neulingen**
- **Nutzung von Texten und Bildern außerhalb der Wikipedia**
- **Archivierung** von Internetseiten: <https://archive.org>
- **Offizielles Benutzerkonto bestätigen lassen: Benutzerverifizierung**
- **Telefonberatung**



# WIE FUNKTIONIERT WIKIPEDIA?

## WER DARF IN WIKIPEDIA SCHREIBEN?

Wikipedia wird von ehrenamtlichen Autorinnen und Autoren geschrieben. Es gibt keine hauptamtliche Redaktion. Auch du kannst Autorin oder Autor werden, dazu braucht man keine bestimmte Ausbildung. Die freie Enzyklopädie lebt von der Mitarbeit möglichst vieler Menschen - Menschen wie dir!



## WIE VIELE LEUTE SCHREIBEN WIKIPEDIA?

Rund 18.000 aktive Freiwillige schreiben und verbessern die deutschsprachige Wikipedia.

**18.000**  
AUTOREN



## 30 MIO. AUFRUFE



## WIE VIELE LEUTE LESEN WIKIPEDIA?

Die deutschsprachige Wikipedia wird jeden Tag mehr als 30 Millionen Mal aufgerufen, also ungefähr eine Milliarde Mal pro Monat.



## WAS GEHÖRT IN WIKIPEDIA?

Nicht jede beliebige Information entspricht den sogenannten Relevanzkriterien der Wikipedia. Als relevant gelten z.B. Informationen zu Personen, Ereignissen oder Themen, die für einen langen Zeitraum für viele Menschen von Bedeutung sind.

Zu jedem Artikel gibt es eine Diskussionsseite, auf denen die Autorinnen und Autoren sich für ihre Beiträge stark machen, und mit Belegen aus guten Quellen argumentieren können.

## WIE SCHÜTZT SICH WIKIPEDIA VOR MANIPULATION?

Erste Änderungen von Neulingen werden durch erfahrene Autorinnen und Autoren kontrolliert, bevor sie veröffentlicht werden. Dabei wird darauf geachtet, dass der neue Beitrag relevant, gut belegt und in neutraler Weise geschrieben ist. Von der Community gewählte Administratorinnen und Administratoren können jene Nutzenden sperren, die wiederholt gegen die Spielregeln verstoßen.

## WIE MÜSSEN ARTIKEL AUFBEREITET SEIN?

Um die Glaubwürdigkeit von Wikipedia zu sichern, müssen Autorinnen und Autoren mit guten Quellen belegen, woher das Wissen stammt. Geeignete Quellen sind etwa anerkannte Fachbücher, wissenschaftliche Publikationen oder gut recherchierte Presseartikel.



**WIKIPEDIA**  
Die freie Enzyklopädie





WIKIPEDIA  
Die freie Enzyklopädie

## WER DARF IN WIKIPEDIA SCHREIBEN?

Wikipedia wird von ehrenamtlichen Autorinnen und Autoren geschrieben. Es gibt keine hauptamtliche Redaktion. Auch du kannst Autorin oder Autor werden, dazu braucht man keine bestimmte Ausbildung. Die freie Enzyklopädie lebt von der Mitarbeit möglichst vieler Menschen - Menschen wie dir!



## WIE VIELE LEUTE SCHREIBEN WIKIPEDIA?

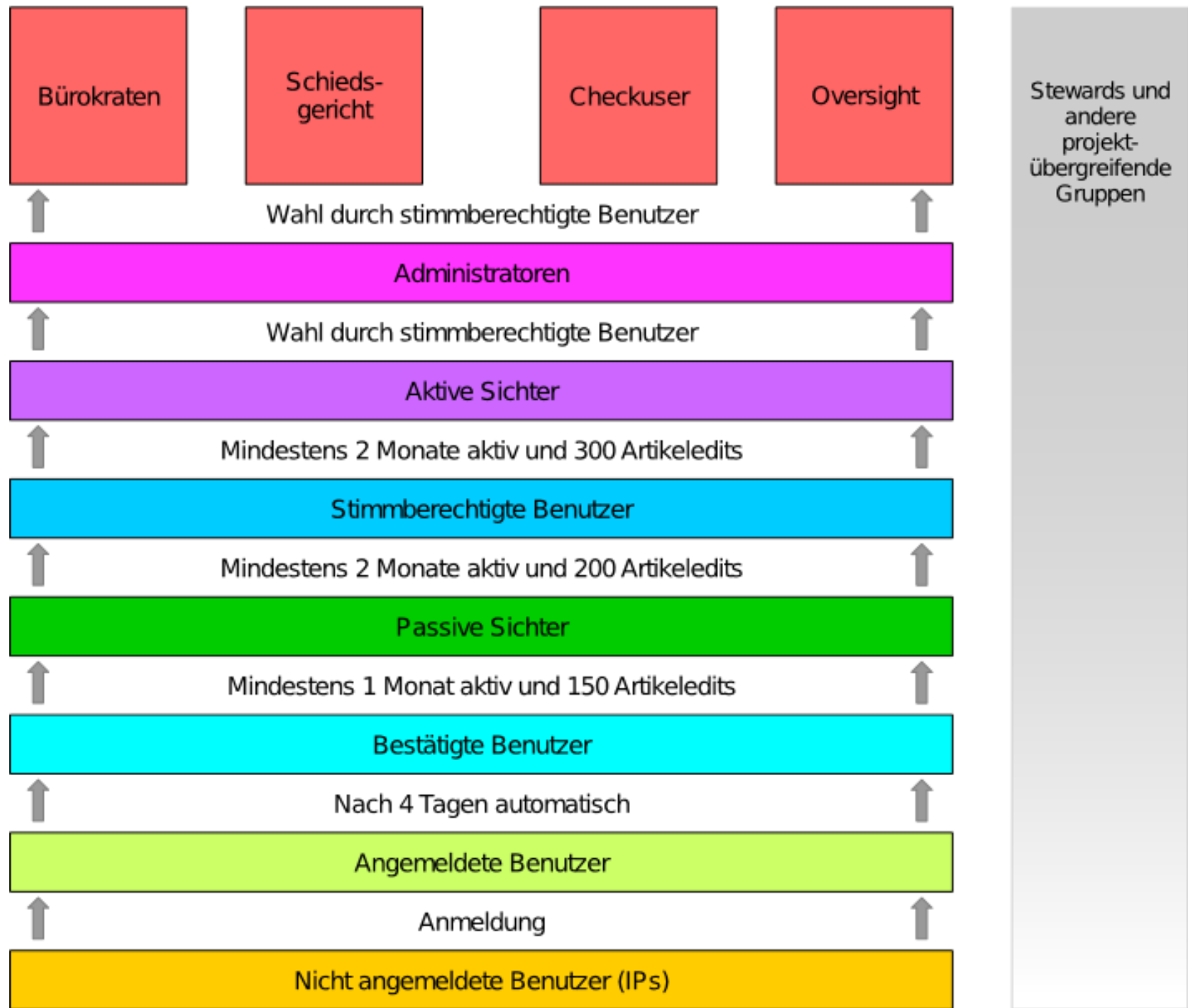
Rund 18.000 aktive Freiwillige schreiben und verbessern die deutschsprachige Wikipedia.



**18.000  
AUTOREN**

- **18.000 Autoren**
- **5.000 aktive Autoren**
- **15% Frauen**

# Organisation und Rollen





## WAS GEHÖRT IN WIKIPEDIA?

Nicht jede beliebige Information entspricht den sogenannten Relevanzkriterien der Wikipedia. Als relevant gelten z.B. Informationen zu Personen, Ereignissen oder Themen, die für einen langen Zeitraum für viele Menschen von Bedeutung sind.

Zu jedem Artikel gibt es eine Diskussionsseite, auf denen die Autorinnen und Autoren sich für ihre Beiträge stark machen, und mit Belegen aus guten Quellen argumentieren können.

17.03.2023

- Alles mit belegter Relevanz
- nach gemeinschaftlich entwickelten Relevanzkriterien
- Nur bekanntes Wissen  
keine Theoriefindung
- Bezahltes Schreiben?



## WIE MÜSSEN ARTIKEL AUFBEREITET SEIN?

Um die Glaubwürdigkeit von Wikipedia zu sichern, müssen Autorinnen und Autoren mit guten Quellen belegen, woher das Wissen stammt. Geeignete Quellen sind etwa anerkannte Fachbücher, wissenschaftliche Publikationen oder gut recherchierte Presseartikel.

17.03.2023

- Verständlichkeit: OMA
- Stil: sachlich, keine Emotionen, keine Umgangssprache
- Neutralität: keine Meinung, Wertung, Werbung
- Quellen: Fakten belegen durch glaubwürdige Sekundärquellen
- Alle Inhalte unter freier Lizenz

# Grundprinzipien für das Schreiben [Link](#)



- **Verständlichkeit:** OMA = Ohne mindeste Ahnung
- **Neutralität:** keine Meinung, Wertung, Werbung
- **Quellen:** Fakten belegen
- **Relevanz:** Kriterien prüfen
- **Nur bekanntes Wissen:** Keine Theoriefindung
- **Stil:** Enzyklopädisch (formal)

[Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

# Was bedeutet Freies Wissen?

- Wikipedia ist eine freie Enzyklopädie, die Inhalte müssen unter einer **freien Lizenz** stehen.
- Das bedeutet, dass die **kostenlose Nutzung** und Weiterverbreitung der Inhalte (Texte und Medien) urheberrechtlich erlaubt ist.

# Rechtliches: Freie Lizenz



- Urheberrecht: Autor/Urheber nennen!
- Persönlichkeitsrechte
- Markenrechte / Produktrechte
- Panoramafreiheit



# Namensräume



## Artikel- namensraum

*Der unbekannte Teil von Wikipedia*

**Diskussions-  
namensraum**

Diskussion:

**Benutzer-  
namensraum**

Benutzer:

**Wikipedia-  
namensraum**

Wikipedia:

**Hilfe-  
namensraum**

Hilfe:

**Und weitere...**

Datei:

Spezial:

Kategorie:

Portal:



## WIE SCHÜTZT SICH WIKIPEDIA VOR MANIPULATION?

Erste Änderungen von Neulingen werden durch erfahrene Autorinnen und Autoren kontrolliert, bevor sie veröffentlicht werden. Dabei wird darauf geachtet, dass der neue Beitrag relevant, gut belegt und in neutraler Weise geschrieben ist. Von der Community gewählte Administratorinnen und Administratoren können jene Nutzenden sperren, die wiederholt gegen die Spielregeln verstoßen.

- Software-Robots
- Sichtungsschranke
- 5000 Autoren prüfen nach Regeln
- Administratoren regeln Konflikte
- Gemeinschaftsarbeit
- Transparenz
- Demokratische Prozesse

**30 MIO.  
AUFRUFE**



## WIE VIELE LEUTE LESEN WIKIPEDIA?

Die deutschsprachige Wikipedia wird jeden Tag mehr als 30 Millionen Mal aufgerufen, also ungefähr eine Milliarde Mal pro Monat.

17.03.2023



- deutschsprachig:  
**30 Millionen pro Tag**  
**1 Milliarde pro Monat**
- alle Sprachen,  
alle Projekte:  
**1 Milliarde pro Tag**

# Benutzerkonto anlegen:

- Eigene Benutzerseite + Unterseiten anlegen
- Diskussionsseiten + Email zur Kommunikation
  - Diskussionsbeiträge werden mit ~~~~ signiert.
- Eigenes Profil + Interessen etc. präsentieren
  - Achtung Bio! Rückschlüsse zur realen Identität
  - auch gelöschte Angaben sind aufrufbar
- Wikipedia-Darstellung + Funktionen persönlich anpassen
- Beobachtungsliste, Mentorenprogramm
- Sichterrechte, Teilnahme an Abstimmungen
- Überblick über alle eigenen Aktivitäten in WP, Benutzerstatistik

# Editieren kann vieles bedeuten:



- Rechtschreibung und Grammatik korrigieren
- Inhaltliche Fehler korrigieren
- Fehlendes ergänzen
- Quellen hinzufügen
- Lesbarkeit verbessern
- Stil verbessern
- Bilder hinzufügen
- Links hinzufügen
- Artikel ausbauen
- Neuen Artikel anlegen
- aus Englisch importieren
- U. v. m.!

# Erste Schritte



1. Zum Üben auf die [Wikipedia:Spielwiese](#)
2. Benutzerkonto anlegen
3. Benutzerseite füllen
4. Einstellungen machen (s.u.), Email hinterlegen
5. Benutzer-Unterseite „Baustelle“ anlegen
6. Auf „Baustelle“ neuen Artikel vorbereiten, Relevanzcheck
7. Andere Artikel verbessern
8. Artikel (z.B. aus dem Englischen) importieren
9. Persönliche Bekanntschaften anmelden
10. Kategorie eingeben: „Benutzer:aus der Region Stuttgart“ ö.ä.
11. Danke sagen oder bekommen – einrichten

[Video](#) [Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

[Link](#) [Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

[Link](#)

# Benutzer: Einstellungen



1. Für Einsteiger sind alle empfohlenen Einstellungen hier → [Link](#)
2. pdf herunterladen und...
3. ...hier alle u.g. Reiter durchgehen und Häkchen setzen → [Link](#)

Benutzerdaten | Aussehen | Bearbeiten | Beobachtungsliste | Benachrichtigungen | Helferlein | Beta-Funktionen

Jede Seite nach Änderung durch „Einstellungen speichern“ sichern!

Die **aktuelle** Einführungspräsentation liegt immer hier → [Link](#)

...und nun ran ans Schreiben!

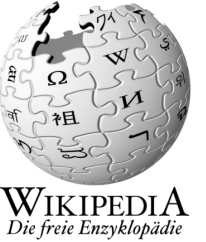
„**Quelltext bearbeiten**“ ← oder → „**Bearbeiten**“  
= Wikitext (html) = Visuelles Bearbeiten  
(alle Funktionen) (Hauptfunktionen)

Für Einsteiger wird empfohlen immer den Link „**Bearbeiten**“ zu benutzen und **nicht** über „**Quelltext bearbeiten**“ zu gehen.

Tipp: **Copy & Paste** von Quelltexten aus ähnlichen Artikeln



## ↑ Editierhilfen Artikel [ Quelltext bearbeiten ]



- **Neuen Artikel** anlegen
- **Übersetzungen von Artikeln** in andere Sprachen
- **Übersetzungstool**: unter [Einstellungen](#) > [Beta-Funktionen](#) *Inhaltsübersetzung* anklicken. Dann über [Benutzer-Beiträge](#) > oben [Übersetzung](#) folgen.
- **Übersetzungstool**: [LemmaTranslator](#)
- **Artikel aus anderen Sprachversionen ins Deutsche übersetzen**: [Importwünsche](#)
- **Artikel in andere Sprachen übertragen**: z.B. [in die englische WP](#)
- **Versionsgeschichte Difflink**: `[[Spezial:diff/159910478]]`
- **Formatvorlagen für Artikel**: oder gleich [dieses Tool](#) auf deiner Benutzerseite einbauen.
- **Zitierregeln**

## ↑ Editierhilfen Fotos und Medien [ Quelltext bearbeiten ]

- **Fotos hochladen**: [Bildertutorial](#).
- **Bildlizenzierung**: Anleitung unter [Vorgehen bei fremden Werken, deren Urheber bekannt ist](#)
- **Bilder nach Commons** verschieben
- **Videos auf Commons**: konvertieren und hochladen
- **Massenaktionen auf Commons**: [VisualFileChange.js](#)



# Bearbeiten mit „Visual Editor“



RudolfSimon 0 0 Diskussion Einstellungen Beta Beobachtungsliste Beiträge Abmelden

Artikel Diskussion Lesen Bearbeiten Quelltext bearbeiten Artikelmonitor Mehr

← → Absatz **A** Belegen Einfügen Seite speichern

- Medien
- Vorlage
- Tabelle
- Kommentar
- Galerie
- Code-Block
- Formel

Bedienungsanleitung Visuelles Editieren

17.03.2023

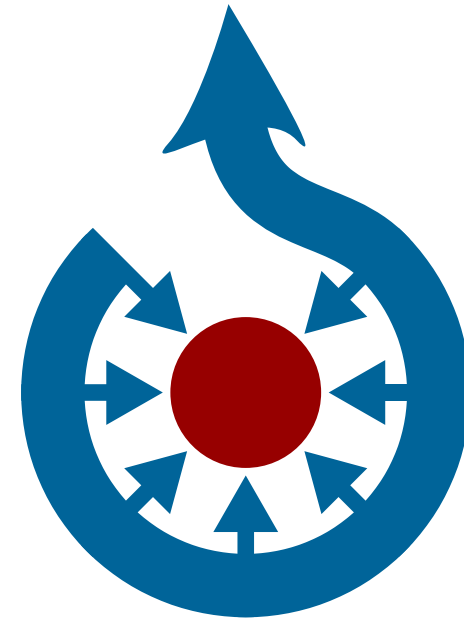
[Link](#)

# Wikimedia Commons

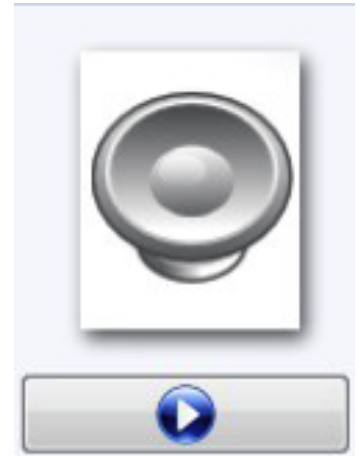
Mediendatenbank mit ca. 60 Millionen  
frei verwendbaren Dateien



WIKIPEDIA  
Die freie Enzyklopädie



WIKIMEDIA  
COMMONS

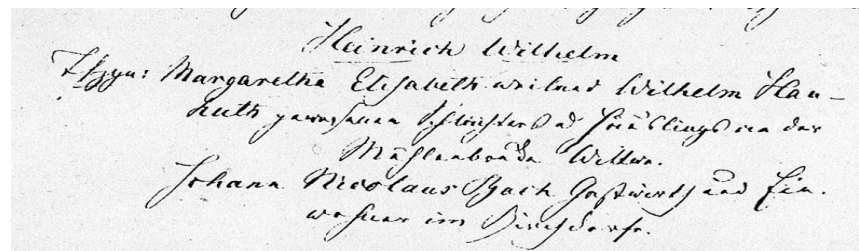


Töne

Fotos



Gemälde Scans Grafiken

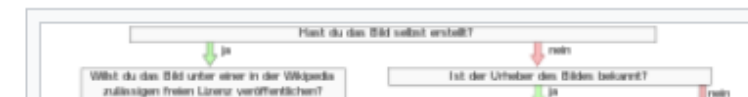


## ↑ Editierhilfen Fotos und Medien [ Quelltext bearbeiten ]

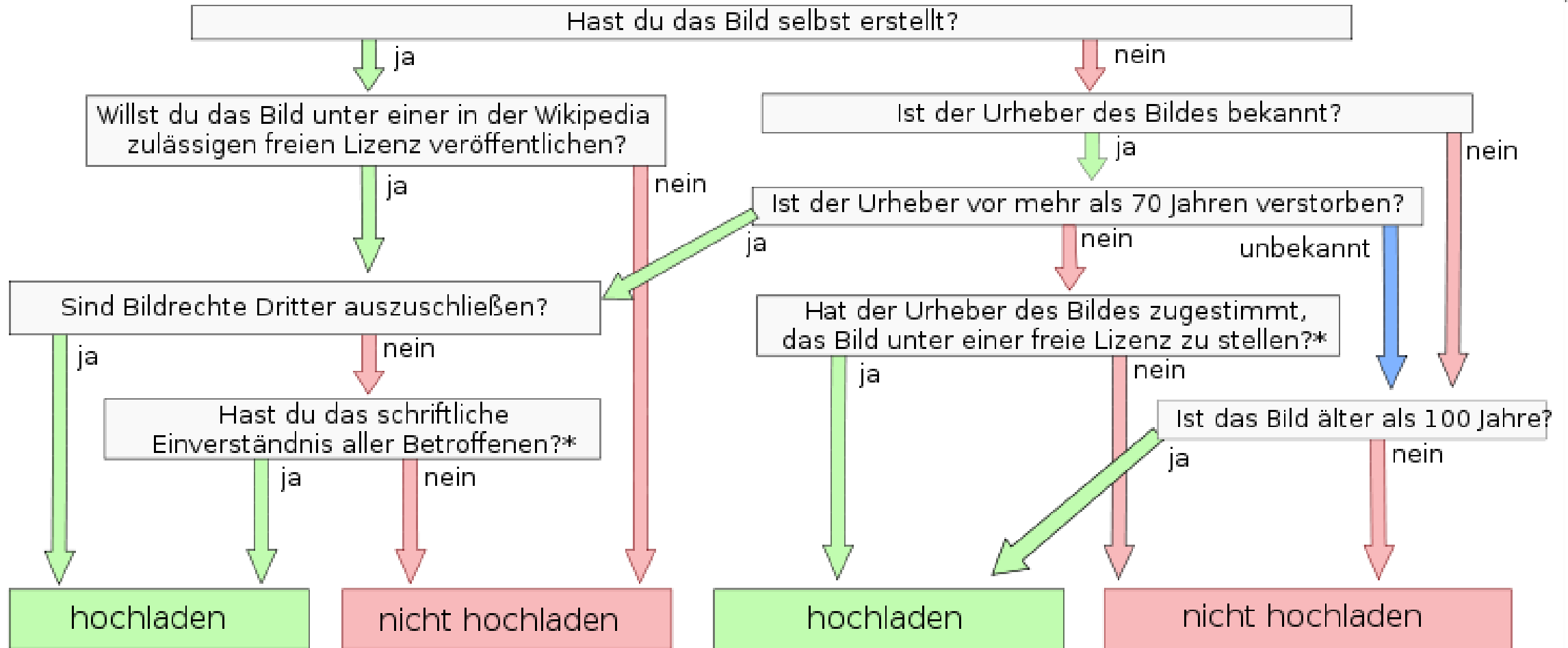
- **Fotos hochladen:** [Commons UploadWizard](#) oder [Commonist-Software](#) installieren.
- **Bildlizenzierung:** [Wikipedia:Textvorlagen](#) oder hier das [Bildfreigabetool](#)
- **Bilder nach Commons** verschieben
- **Videos auf Commons:** konvertieren und hochladen
- **Massenaktionen auf Commons:** [VisualFileChange.js](#)
- Georeferenzierung von Fotos mit [Locator-Tool](#)
- **Externe** Medien verlinken: [Beispiel](#)
- **Einführung** Commons

## ↑ Analyse-Tools [ Quelltext bearbeiten ]

- **Artikelmonitor** zur Bewertung von Artikeln: [Installation des Tools – Handbuch](#)
  - Die **Seiteninformationen** stellen eine ausführlichere Alternative dazu dar ([Beispiel/Hilfe](#)).
- **Wikipedia live:** [Weltkarte der Edits in real-time](#) und [Hatnote \(Wikipedia zum Hören\)](#) oder [Wikipedia live \(im Moment editierte Artikel\)](#) oder hier die ganze



# Hochladeprozess



\* Sämtliche Anfragen an den Rechteinhaber sind an das OTRS ([permissions-de@wikimedia.org](mailto:permissions-de@wikimedia.org)) weiterzuleiten.

# Konflikt- schlichtungs- instanzen



# Anleitungen



Wikipedia hat viele technische Hilfeseiten, damit der Aufbau freien Wissens funktioniert. Die wichtigsten davon sind:

- Neu bei Wikipedia
- Neuen Artikel anlegen
- Textgestaltung, Listen, Tabellen
- Vorlagen
- Grundprinzipien
- Wie schreibe ich gute Artikel?
- Relevanzkriterien, Zitate
- Was Wikipedia nicht ist

[WP:Starthilfe](#)

und

[Ich habe eine Frage](#)

[Häufige Fragen?](#)

[Lerne Wikipedia!](#)

# Kontakt

[wikipedia-stuttgart.de](http://wikipedia-stuttgart.de)  
[stuttgart@wikipedia.de](mailto:stuttgart@wikipedia.de)



**WIKIPEDIA**  
*Die freie Enzyklopädie*



**WIKIPEDIA**  
*Die freie Enzyklopädie*