## Open Science in und mit Wikimedia-Projekten

Fellow-Programm Freies Wissen

Jakob Voß

2017-10-07

# Grundlagen

## Wiki-Was? — Begriffsklärung

MediaWiki Wiki-SoftwareWikimedia Organisationen und InteressensgruppenWikipedias Wiki-basierte Open Content-Projekte... Weitere Wikimedia-Projekte

Viele verschiedene Communities und Individuen

#### Wiki-Wer? — Wikimedia

- Wikimedia Foundation
- Wikimedia Deutschland und 36 weitere Chapter
- Benutzergruppen, Initiativen u.Ä.

Angestellte, Mitglieder, ungebundene Freiwillige

Finanzierung durch Spenden

#### Wiki-Wie? — Gemeinsamkeiten

- Wiki-Prinzip: Wer hat was wann geändert? Transparenz, Nachvollziehbarkeit
- Freies Wissen: CC-BY(-SA), CC0...
   Nachnutzbarkeit durch Freie Lizenzen
- Motivation und Idealismus

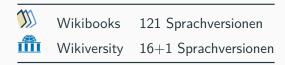
Wikimedia-Projekte

## Wikimedia-Projekte (1/4) — Kernprojekte



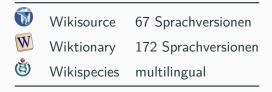
Dreh- und Angelpunkt der meisten Aktivitäten

## Wikimedia-Projekte (2/4) — Open Educational Resources



Nachteil: MediaWiki-Software

## Wikimedia-Projekte (3/4) — Forschungsdaten



Digitalisierung, Transkription/Erfassung und Datenhaltung

Zunehmend Teil von Wikidata

# Wikimedia-Projekte (4/4) — Special Interest

0((***))0	Wikinews	33 Sprachversionen
**	Wikivoyage	19 Sprachversionen
•)))	Wikiquote	89 Sprachversionen

Für Forschung weniger interessant

# **Open Science**

## Wissenschaft in den Wikimedia-Projekten

- Arbeit in den Projekten ist Wissensarbeit
- No Original Research Policy
- Recherche, Review, Kommunikation & Verwaltung

Wikimedia ist Open Science

## Explizite Wissenschaft in den Wikimedia-Projekten

Forschungsabteilung Wikimedia-Foundation https://www.mediawiki.org/wiki/Wikimedia\_Research

- Research & Data team quarterly review
   Zusammenfassung eigener Forschung zu Wikimedia-Projekten
- Wikimedia Research Newsletter
   Zusammenfassung externer Forschung zu Wikimedia-Projekten
- Wiki-research-I Mailingliste
- @WikiResearch Twitter-Account

Was tun?

## Primäre Wikimedia-Projekte für Open Science

Wikipedia Erklärung von Grundbegriffe und Grundlagen
Commons Veröffentlichung von Mediendateien & Daten
Wikidata Strukturierte Daten und Namen von Entitäten
(Personen, Orte, Themen, Substanzen...)
Wikisource Primärquellen

Beiträge in Wikimedia-Projekten sind keine akademischen Veröffentlichung, zusätzliche Verwertung ist aber sinnvoll!

#### In Kontakt treten

- Diskussionsseiten und Portale
- Mailinglisten
- Phabricator
- IRC
- Twitter, Facebook...
- Direkte Treffen (Wikimania, WikiCon, Stammtische...)

Passender Kanal hängt vom Zeitpunkt & Kontext ab

Kommunikation mit Individuen statt mit Organisationen



Jakob @nichtich · Sep 27

looks like @Wiktionary and @Wikispecies are actually going to be specialized interfaces (+ dedicated communities) to @Wikidata, aren't they?









Le Wiktionnaire @Wiktionnaire · Sep 29

Nope!:]

It's really more complicated than that...













Wikispecies @Wikispecies · Sep 30

Indeed it is quite a lot more complicated than that. However all of the projects can still cooperate and benefit from each other—and we do!









### Gemeinsam Freies Wissen verbessern

- Verschiedene Anknüpfungspunkte: Wikipedia,
   Commons, Wikidata, Wikimedia Research, WikiCite...
- Verschiedene Communities und Individuen
- Nicht-hierarchische Entscheidungsstrukturen
  - Schwierig: Verantwortliche finden
  - Einfach: Verantwortung übernehmen

# Fragen & Diskussion