## Open Science in und mit Wikimedia-Projekten

Fellow-Programm Freies Wissen

Jakob Voß 2017-10-07

# Grundlagen

#### Wiki-Was? — Begriffsklärung

MediaWiki Wiki-SoftwareWikipedias Wiki-basierte Open Content-ProjekteWikimedia Organisationen und InteressensgruppenWiki... 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

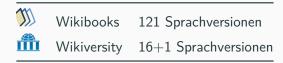
## Wikimedia-Projekte

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



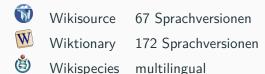
Dreh- und Angelpunkt der meisten Aktivitäten

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



Nachteil: MediaWiki-Software

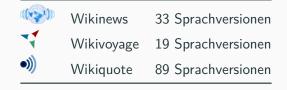
### Wikimedia-Projekte (3/4) — Forschungsdaten



Digitalisierung, Transkription/Erfassung und Datenhaltung

Zunehmend Teil von Wikidata

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



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

**Wikidata** Strukturierte Daten und Namen von Entitäten (Personen, Orte, Themen, Substanzen...)

Wikisource Primärquellen

Nicht akademische Veröffentlichung aber Mehrfachnutzung möglich!

#### In Kontakt treten

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

Passender Kanal hängt vom Zeitpunkt & Kontext ab

Kommunikation mit Individuen statt mit Organisationen

#### Gemeinsam Freies Wissen verbessern

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

# Fragen & Diskussion