# Wikipedia im Jahr 2051

#### Szenarien einer möglichen künftigen Entwicklung

WikiCon 2017, Leipzig 08.-10.09.2017

## 2051

- Wikipedia wird 50 Jahre alt
- Manche aus der Gründergeneration könnten noch dabei sein.



#### Rahmen

#### Nicht betrachtet werden:

- Politische Rahmenbedingungen
- Gesellschaftliche Rahmenbedingungen
- Wirtschaftliche Rahmenbedingungen
- Zukunft des Internets
- Technologien der Zukunft

## Risiko-Szenarien

- 1. Kaum noch Leser
- 2. Kaum noch Aktive
- 3. Kaum noch Geld
- 4. "Feindliche Übernahme"



#### Szenario: Kaum noch Leser

- Suche nach Informationen meist über Suchmaschine, z. B. Google
- Google rankt
   Wikipedia ganz
   oben
- Wenn sich dies ändert, könnten Leserzahlen massiv einbrechen



#### Szenario: Kaum noch Leser

- Wenn ernsthafte Konkurrenz besteht, könnten Leser abwandern.
- Auch hierbei großer Einfluss der Suchmaschinen

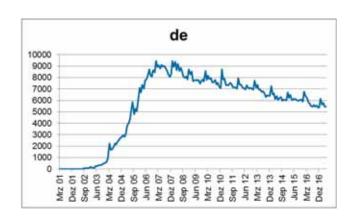
## Folgen

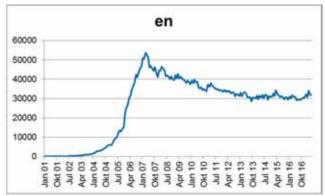
- Einbruch der Spendeneinnahmen
- Vermutlich auch deutlicher Einbruch der Zahl der Aktiven (siehe zh:wp)

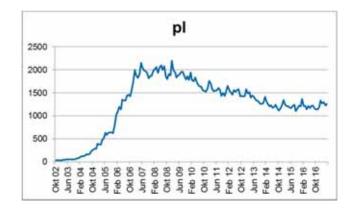
## Szenario: Kaum noch Aktive

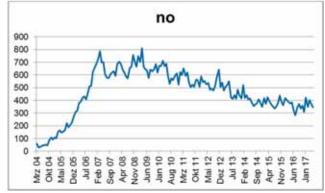


## Rückgang der Aktivität zwangsläufig?



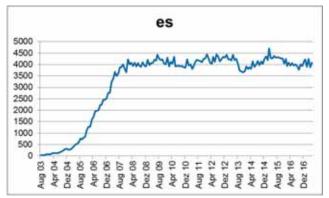


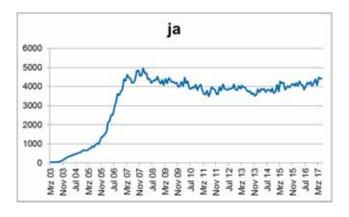


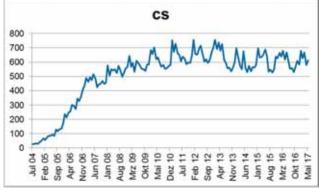


## Rückgang der Aktivität zwangsläufig?



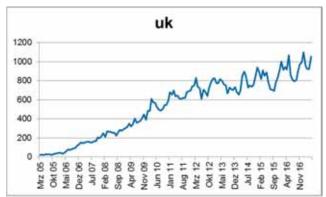


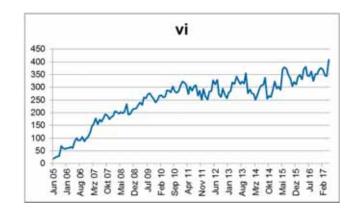




## Rückgang der Aktivität zwangsläufig?









## Welche Anlässe gibt es mitzumachen?

- 1. Artikel zu wichtigen Themen fehlen.
- 2. Artikel zu Nischenthemen fehlen.
- Artikel zu aktuellen Themen fehlen.
- 4. Artikel sind fehlerhaft.
- 5. Artikel sind schlecht geschrieben.
- 6. Artikel sind veraltet.

Punkt 1 spielt in den großen Sprachversionen heute schon kaum noch eine Rolle.

Punkte 2 und 3 sowie 6 werden dauerhaft bleiben.

Punkte 4 und 5 werden bei wichtigen Themen möglicherweise irgendwann keine Rolle mehr spielen.

#### Szenario: Kaum noch Aktive

#### Wesentliche Aufgaben

- Vandalismusbekämpfung
- Qualitätssicherung
- Aktualisierung
- und neue Artikel schreiben ...



# Folgen?

#### **Vandalismus**

- Teil der Artikel dauerhaft gesperrt
- Ganze Wikipedia für IPs gesperrt
- Accounts werden erst nach Testphase zugelassen
- Festangestellte Administratoren?

#### Aktualisierung

Automatische Aktualisierung über Datenbanken

#### Qualitätssicherung und neue Artikel

Festangestellte Autoren?

## Szenario: Keine Autoren mehr

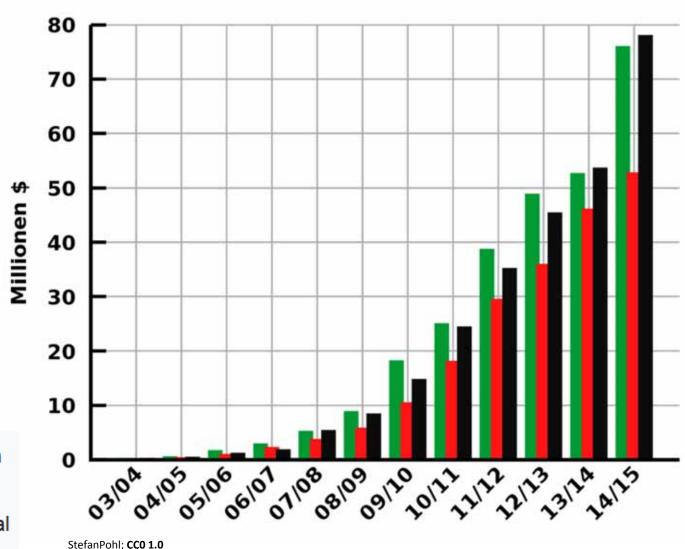
- Alle Seiten Wikipedia dauerhaft gesperrt.
- Keine Aktualisierung mehr.
- Wikipedia bleibt als "historische Leseversion" dauerhaft erhalten.



## Szenario: Kaum noch Geld



## Spendeneinnahmen und -verwendung



Einnahmen
Ausgaben
Eigenkapital

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikimedia Foundation financial development.svg

## Szenario: WMF insolvent

#### WMF-Finanzen 2016:

- Einnahmen ca. 78 Mio \$
- Ausgaben ca. 65 Mio \$
- Rücklagen ca. 97 Mio \$

Quelle: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/foundation/4/43/Wikimedia\_Foundation\_Audit\_Report\_-\_FY15-16.pdf

- ➤ Rücklagen reichen nicht allzu lange, wenn Spenden massiv einbrechen.
- Falls Spenden drastisch zurückgehen und WMF nicht schnell umsteuert, droht Insolvenz.

## Szenario: WMF insolvent

Welche Aufgaben müssen dauerhaft finanziert werden?

- Server
- Serveradminstratoren
- Rechtsabteilung?
- Verwaltung?

Sind Softwareabteilungen und Unterstützung der Community zwingend notwendig?

## Mögliche Folgen einer Insolvenz

- Übernahme durch kommerzielle Firma, z. B. Google?
- Übernahme durch UNESCO?
- Übernahme einzelner Sprachversionen?
  - z. B. durch
  - Bibliotheken
  - Wissenschaftsakademien
  - Universitäten
  - Journalistenverbände
  - Staatliche Stellen
  - Chapter

# Folgen einer Übernahme

- Werbung?
- Beeinflussung der Inhalte?
- Schließung von Sprachversionen "mangels Erfolg"?
- Umlizensierung der Inhalte?

Bildung von Forks?

## Szenario: Chapter insolvent

WMDE, WMCH, WMAT, WMFR usw. Hätte das überhaupt größere Auswirkungen?

# Szenario: "Feindliche Übernahme"

Unterwanderung z. B. durch

- Politische Gruppen
- Religiöse Gruppen
- Andere Interessensgruppen, z. B. Unternehmen, NGOs usw.

# Szenario: "Feindliche Übernahme"

Standardproblem der Wikipedia seit 2001! Bisher gute Strategien, um Versuche der Einflussnahme einzudämmen.

#### Andere mögliche Strategien:

- Umstrittene Artikel werden von ausgewählten Fachwissenschaftlern betreut und können nur durch diese bearbeitet werden.
- Umstrittene Artikel werden dauerhaft gesperrt.

## Konzept der Wikipedia

Ist Konzeption der Wikipedia auch 2051 noch tragfähig?

- Enzyklopädisches Wissen
- Neutral point of view
- Based on reliable sources

## Wissenschaftler als Autoren?

- Ziel: Wissenschaftler an Universitäten können Artikel als Publikation anrechnen:
  - Peer-Review?
  - Keine Änderungen am Artikel durch andere möglich?
- Eher unwahrscheinlich!

# Paid Editing

- WMF bzw. Chapter bezahlen Autoren
  - Qualifikation?
  - Bewerbungsverfahren: Wer entscheidet über Anstellung? Kann Community mitreden?
- Wissenschaftler werden bezahlt über Forschungsprojekte
  - Können Artikel durch andere bearbeitet werden?

## Unterschiedliche Artikel

- Abstract als Einleitung
- Kurzversion vs. Langversion
- Stichwortartiger Überblick
- Artikelversion für Kinder
- Artikelversionen in Leichter Sprache

## **Fazit**

- Größtes Risiko: Insolvenz der WMF?
- Wenn sich eine Konkurrenz etabliert, könnten Leser abwandern.
- Große Abhängigkeit von Suchmaschinen
- Rückgang der Aktiven-Zahl ist nicht zwangsläufig.
- Gezieltes Paid Editing denkbar?
- Bezahlte Adminstratoren?
- Automatisierte Aktualisierung
- Langfristig könnten Teile der Wikipedia dauerhaft gesperrt sein.