



Wikipedia

Die wunderbare Welt der Kollaboration

Mathias Schindler
CCCS / 8. Juni 2006



Historie, Konzept

- Hawaiianisch „wiki wiki“ für „schnell“
- 1994 von Ward Cunningham entwickelt
- Ziel: Dokumentation von Softwareentwicklung
- Konzept: Die kleinste vorstellbare Datenbank



Wikis in 35 Sekunden

- Jeder Leser ist ein Autor
- Wer etwas lesen kann, kann es auch editieren
- Probleme werden sozial, nicht technisch gelöst
- In der Realität:
 - Technik als Hilfsmittel zum Management
 - Technik als Hilfsmittel zur Inhaltserschließung
 - Bearbeitungsfunktion kann eingeschränkt werden
 - Ansätze eines Rechtesystems („Administratoren“)



Wiki-Syntax

- `[[Mensch]]`enlesbar
- Mit vier Formatierungen ein Grundgerüst
 - `"kursiv"` / `"fett"` / `"kursivfett"`
 - * Bullet / # Nummerierung
 - === Überschriften ===
 - `[[Links]]`, `[http://hyper.link]`

Beispiel

- Absatz

[Artikel](#) [Diskussion](#) [Seite bearbeiten](#) [Versionen/Autoren](#) [S](#)

Gruner und Jahr

Koordinaten: 53° 32′ 42″ N, 9° 58′ 45″ O﻿

Gruner und Jahr, eigentlich **Gruner + Jahr AG & Co KG**, ist Europas größtes Druck- und [Verlagshaus](#). Der Firmensitz ist am [Baumwall](#) in [Hamburg](#).

- Edit

[Artikel](#) [Diskussion](#) [Seite bearbeiten](#) [Versionen/Autoren](#)

Bearbeiten von Gruner und Jahr

```
'''Gruner und Jahr''', eigentlich '''Gruner + Jahr
AG & Co KG''', ist Europas größtes Druck- und
[[Verlag]]shaus. Der Firmensitz ist am [[Baumwall]]
in [[Hamburg]].
```



Wikipedia in a nutshell

- Projekt zur Erstellung einer Enzyklopädie
- 2001 gegründet als Durchlauferhitzer für Nupedia, ein „klassisches Online-Lexikon“
- Eckpfeiler:
 - Neutraler Standpunkt (NPOV)
 - „No original research“
 - Freie Lizenzierung (derzeit: GFDL)
 - Achtung des Urheberrechts
 - Freundlicher Umgang untereinander
 - „Assume good faith“



Wikipedia – Features and Failures

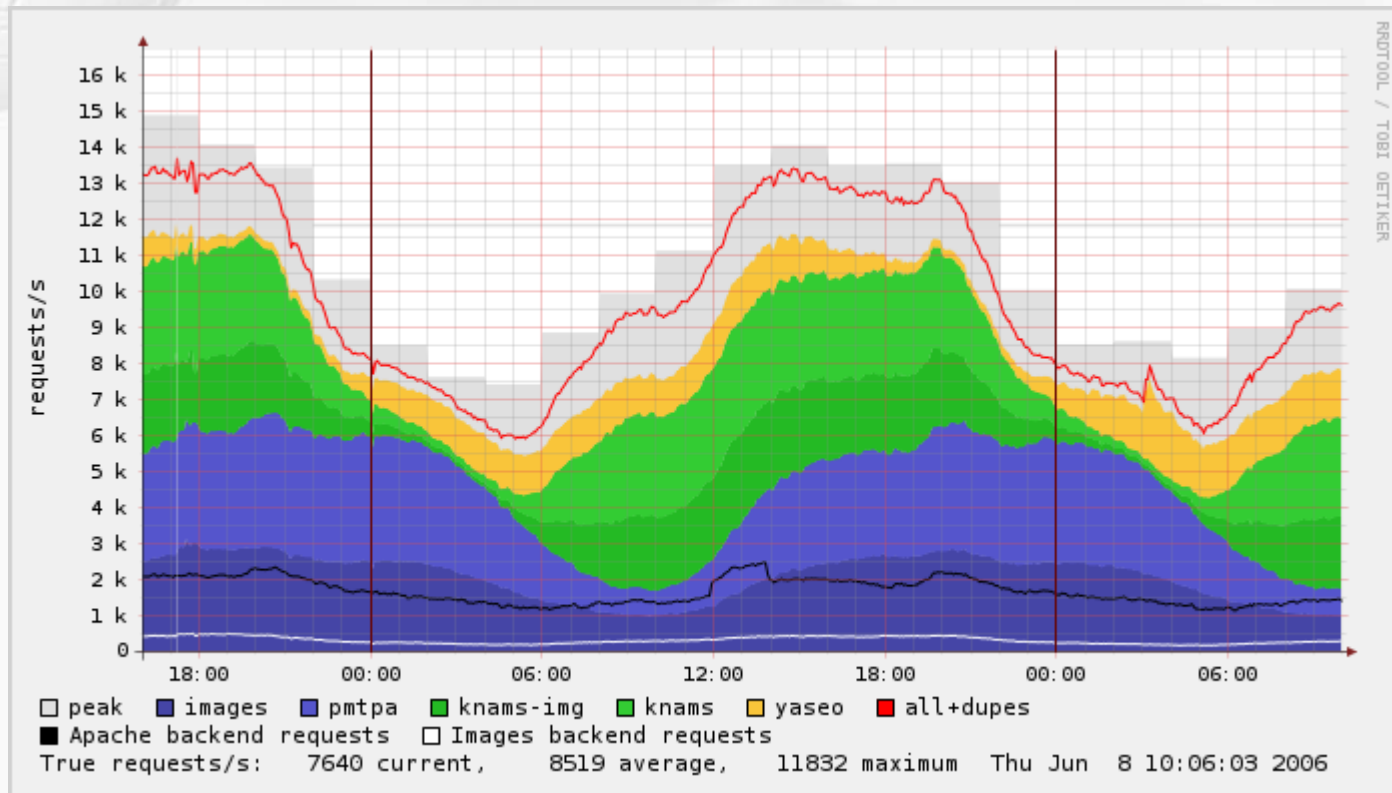
- Versionsgeschichte eines Artikels einsehbar
- Spezialseiten zum Nachvollziehen der Beiträge von Benutzern und für Pflegearbeit (z.B. Sackgassen)
- Diskussionsseiten zu jedem Artikel
- Kategorienstruktur zur Erschließung der Artikel
- Derzeit keine Quantifizierung der Qualität
- Wildwuchs an Metadaten



Technischer Hintergrund

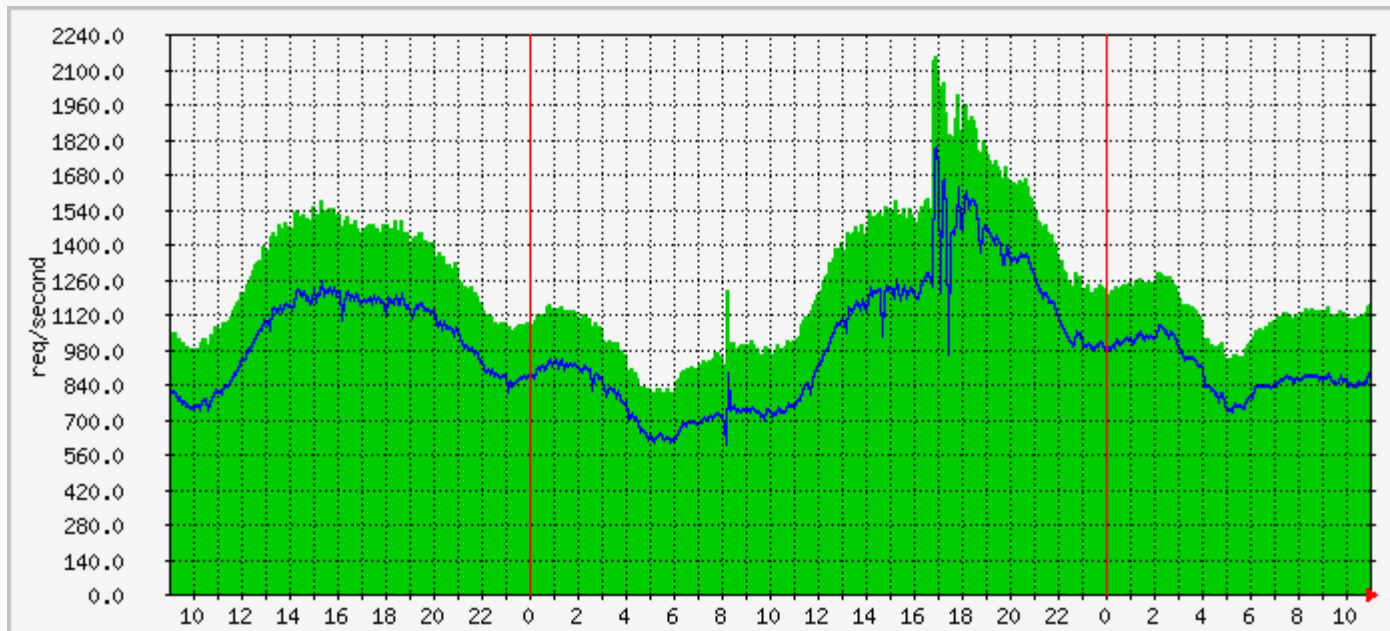
- Anfangs durch bomis.com betrieben
 - Wenige Server, usemod-Wiki (Perl)
- Neue Software durch Magnus Manske (PHP)
- Derzeit: 150+ Server an drei Standorten
 - Tampa: Datenbanken, Webserver, Squids
 - Amsterdam: Untergestellt bei Kennisnet
 - Seoul: Serverspende durch Yahoo!
- Derzeit in Spitzenzeiten 12k/s Zugriffe
 - (vor zwei Wochen waren es noch 10k)

Tagesaktivität



Weltereignisse

19. April 2005: Weisser Rauch steigt aus einem Schornstein im Vatikan. Ähnlich fingen dann auch die Server in Florida an zu rauchen.



Wikimedia - 1

- [Wikimedia Commons -commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)
 - Mediendatenbank, derzeit 560.000 Dateien



The screenshot displays the Wikimedia Commons interface. On the left is a navigation sidebar with the Wikimedia Commons logo and a list of links under 'navigation' and 'participate'. The main content area shows the file page for 'Image:Citrus fruits.jpg', including tabs for 'file', 'discussion', 'edit', and 'history', and a large image of various citrus fruit slices.

WIKIMEDIA COMMONS

navigation

- [Main Page](#)
- [Welcome](#)
- [Community portal](#)
- [Village pump](#)

participate

- [Upload file](#)
- [Recent changes](#)
- [Latest files](#)
- [Random file](#)
- [Help](#)
- [Contact us](#)
- [Donations](#)

search

[file](#) [discussion](#) [edit](#) [history](#)

Image:Citrus fruits.jpg

[Image](#) [File history](#)



Wikimedia - 2

- Wikinews(.org)
 - Nachrichtenprojekt, Ende 2004 gestartet
 - derzeit in 20 Sprachen, unterschiedlich stark aktiv



The screenshot shows the Wikinews website interface. On the left is the Wikinews logo, which consists of a globe with signal waves and the text 'WIKINEWS' below it. Below the logo is a 'navigation' menu with links: Main Page, Browse by section, Workspace, Newsroom, Recent changes, Upload free media, Help, and Donations. The main content area features a header with 'Log in / create account' and a row of buttons: 'article' (highlighted), 'discussion', 'view source', and 'history'. Below these buttons are links for 'Water cooler - Live chat - Article collaboration'. The article title is 'Eurozone initiative to challenge US internet technology dominance'. Below the title is the tagline 'From Wikinews, the free news source you can write!'. The date is 'January 18, 2006'. The article text begins with 'Quaero is being termed eurozone's response to the US-based internet search giants such as Google, Yahoo and MSN. The project includes the French and German governments along with a host of european technology companies such as Thomson, France Telecom and Deutsche Telekom. It is scheduled to be submitted to France's Agency of Industrial Innovation later this month. The agency which has a budget of €2 billion (\$2.41 billion) hasn't specified how much of this money will be spent on Quaero.'



Wikimedia - 3

- [Wikisource\(.org\)](https://de.wikisource.org/)
 - Archiv für Primärtexte
- [Wikiquote\(.org\)](https://de.wikiquote.org/)
 - Zitatesammlung
- [Wikibooks\(.org\)](https://de.wikibooks.org/)
 - Lehrbuchsammlung
- [Wiktionary\(.org\)](https://de.wiktionary.org/)
 - Wörterbuch



Zwischenstand

- Wikipedia erreicht täglich Millionen
 - Laut Alexa.com haben wir in Deutschland ähnlich viele Leser wie spiegel.de
 - Prinzipien der Wikipedia (unter anderem die Transparenz) sind bei geschlossenen Inhalten und darauf basierenden Geschäftsmodellen nicht replizierbar.
 - Im lexikalischen Bereich ist im Grunde schon bald ein Irrelevanztestat für geschlossene Inhalte möglich, wenn die Lernkurve dort weiterhin so flach bleibt.



Todo

- **Wikimedia Deutschland e.V.**
 - Verstärktes Einmischen im politischen Diskurs
 - Urheberrechtsdebatte
 - Kriminalisierungsbemühungen von P2P
 - Freiheit von Geodaten
 - Digitale Bibliotheken
- **Wikipedia**
 - In Richtung Version 1.0
 - Vereinfachung der Lizenzfrage
 - Entwicklung eines freien Offline-Readers plus Konvertierungswerkzeugen
 - Semantic Mediawiki



Herzlichen Dank!

Mathias Schindler

weblog: <http://www.netzpolitik.org>

tel: 069 945 98 623

email: mathias.schindler@wikimedia.de