

Gleichzeitiges Bearbeiten von Artikeln

Eine gute Idee für Wikipedia?

lilients @ WikiCon 2022
CC-BY-SA



[guinn.anya](#), [Collaboration](#), [CC BY-SA 2.0](#)

Ablauf

1.  **Hintergrund**

Was ist gleichzeitiges Editieren und warum eigentlich?

2.  **Rückblick**

Was bisher geschah ... in MediaWiki

3.  **Demo**

Probiert's gerne selbst aus!

4.  **Diskussion**

Wäre das was für Wikipedia?



Disclaimer

kein offizielles Projekt, nur Freiwillige

Hintergrund

Gleichzeitiges Editieren

Gleichzeitiges Editieren



Ein Text



mehrere Autoren



in Echtzeit



Häufig verwendet für Notizen,
Ideensammlungen oder Texte

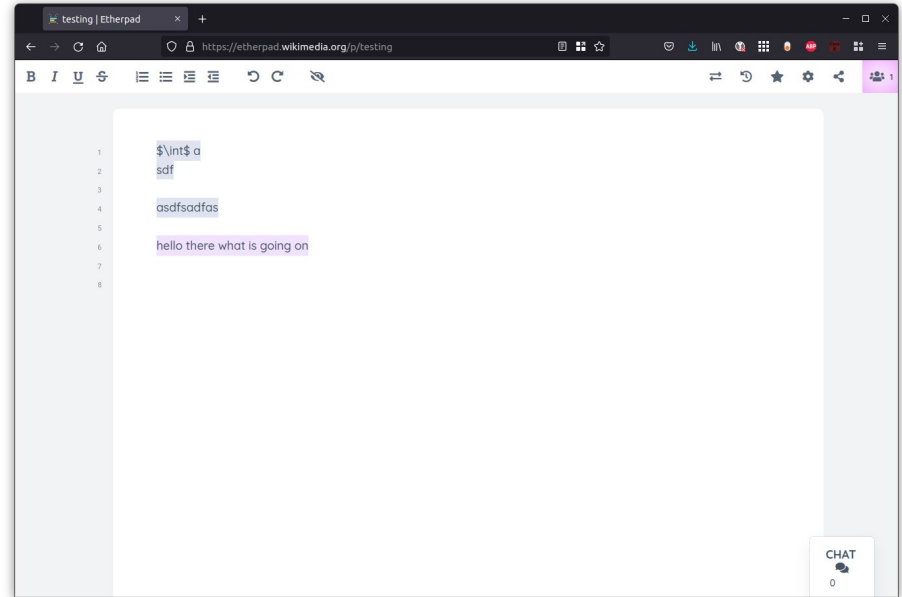


Existierende Softwarelösungen:
Etherpad und co.



siehe auch

[Kollaboratives Schreiben – Wikipedia](#)



Gleichzeitiges Editieren: Warum eigentlich?

💡 Gemeinsame Ideensammlung

🤝 Gegenseitige Hilfestellung

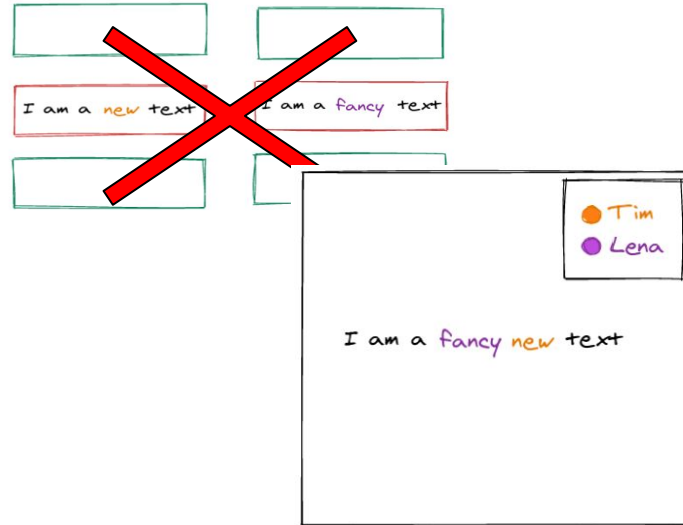
📁 Kein Verschicken von Dateien

😊 Keine Versionskonflikte

★ ...



[Ed Yourdon, Play Me, I'm Yours Austin - piano 7 - photo 06, Apr 17, 2011, CC BY-NC-SA 2.0](#)



Und in Wikipedia?

Gibt's da was für MediaWiki?

Rückblick

Was bisher geschah ...

Was bisher geschah

Idee von IT
Menschen

Hackathons und
Konferenz-
diskussionen

[Contents](#) [\[hide\]](#)

Beginning

Timeline

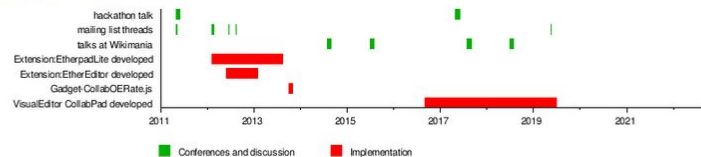
[2011](#)
[2012](#)
[2013](#)
[2014](#)
[2015](#)
[2017](#)
[2018](#)



[hackNY](#), [Spring 2012 Student Hackathon Coding](#), [CC BY-SA 2.0](#)



Timeline [\[edit\]](#)



2011 [\[edit\]](#)

- 2011 Spring - Trevor & Neil picked the brains of people who did [w:Apache Wave](#) (néé Google Wave), [w:Etherpad](#), and more. Their concepts have already influenced some of Trevor's experiments, particularly [annotated text](#) over DOM-like hierarchical nodes.
- 2011-04-21 - Talked to Etherpad-fork startup [Hackpad](#) - [meeting record](#)
- 2011-05-05 - 2011-05-06 Hackpad engineers work in WMF offices with Neil, create quick demo of Hackpad as a host for an editing session, via a user script. Brion and Neil write a [spec](#) for MediaWiki integration.
- 2011-05-10 - Project posted on [Wikitech-l](#) by Neil and [Brion Vibber](#), blogged (needs update) [here](#)
- 2011-05-15 - Neil gives [lightning talk](#) at Berlin Hackathon.
- 2011-06-23 - Defining [user stories](#), [deliverables](#)
- 2011-07-01 - Neil has local etherpad hostable, needs help making the Hackpad hacks work

2012 [\[edit\]](#)

- 2012-02-11 - [User:Wikinaut](#) releases [Extension:EtherpadLite](#).
- 2012-02-16 - [Statement](#) that VisualEditor was built with affordance for real-time, collaborative editing. The development outline for a VE CollabPad is posted on the same page in March.
- 2012-06-19 - [Mark Holmquist](#) sets up and [announces](#) an instance of EtherEditor that works pretty well.
- 2012-08-16 - [Mark Holmquist](#) ran a testing sprint for [EtherEditor](#), exposed a bunch of bugs, and is getting closer to a stable implementation.

2013 [\[edit\]](#)

- WikiEducator's [CollabOERate](#) has the [CollabOERate](#) gadget up and running, based on Mozilla's [TogetherJS](#). Requires "modern browser" (perhaps does not work with IE?)

2014 [\[edit\]](#)

- 2014-08-09 - Wikimania: [wm2014:Submissions/It's Alive! The Joy of Real-Time Collaboration](#)
- 2014-08-09 [Real-time Collaborative Editing with TogetherJS](#) Wikimania 2014 (session)
 - proof-of-concept implementation as a JS gadget using togetherJS and a lightweight server

2015 [\[edit\]](#)

- 2015-07-17 [Real-Time Collaboration](#) Wikimania 2015 (session)

2017 [\[edit\]](#)

- 2017-08-12 [Real-Time Collaboration \(2017\)](#) Wikimania 2017 (session)

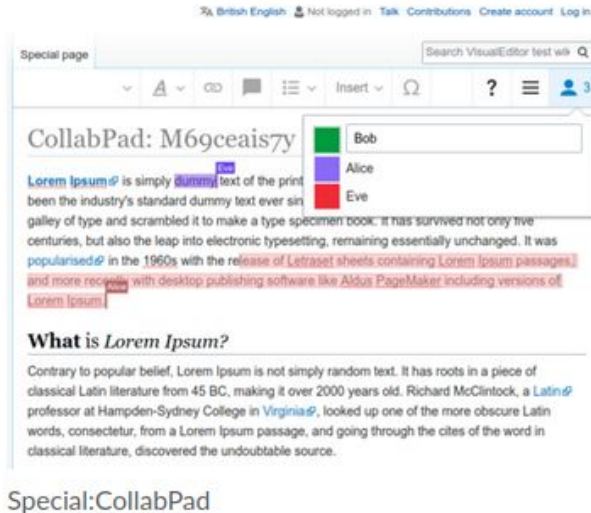
2018 [\[edit\]](#)

- 2018-07-20 [Real-Time Collaboration: Connecting Humanity \(2018\)](#) Wikimania 2018 (panel)

www.mediawiki.org/wiki/VisualEditor/Real-time_collaboration/Timeline

Was bisher geschah: VE Erweiterung

in Visual Editor eingebautes Werkzeug



VisualEditor real-time
collaboration
"CollabPad"

vecollabpad

Providing a real-time collaboration tool in
MediaWiki

Tracked in Phabricator
Task T76548

Backlog: "rebaser" tasks in VE

<https://www.mediawiki.org/wiki/COLLABPAD>

Was bisher geschah: VE Erweiterung

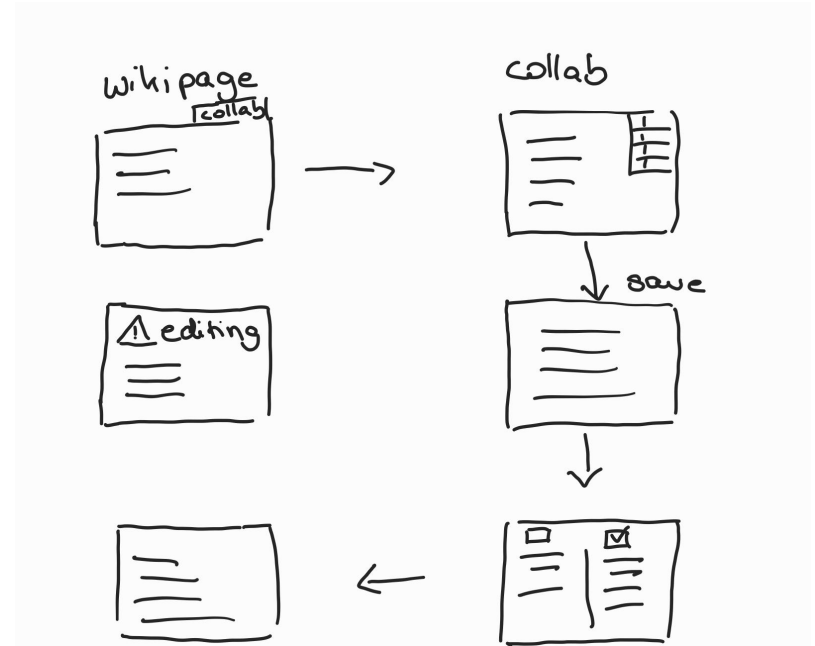
Funktionsweise:



erstellt eine Kopie einer Wikiseite
die dann gemeinsam bearbeitet werden
kann



wird wieder in Wikiseite eingefügt, wenn
Bearbeitung abgeschlossen ist





Demo

Probiert's gerne selbst aus!

VE Erweiterung CollabPad

tinyurl.com/CollabWikiCon22

The screenshot displays the CollabPad web editor interface. The browser address bar shows the URL `https://collabpad-wiki.wmcloud.org/w/index.php/Special:CollabPad/Test`. The page title is "CollabPad: Test". The main editing area contains the following content:

- A red starburst graphic with the text: "Set \$wgLogos with the URL path to your own logo image".
- A left sidebar with navigation links: "Main page", "Recent changes", "Random page", "Help about MediaWiki", "Tools", and "Special pages".
- Main text: "Halo", "Going to have a **template** here: Text comes from a template! Parameter 1 was "param content". Goodbye!", "...", "truly is collaborating".
- A redacted line: "Hello" followed by a red box containing "User 23" and a long string of black dots.
- A warning icon and the text "asdsaddsa".
- A table with the following content:

saffsa	ssda		
d	d		
	f	g	
- Text: "lalalalaa".
- A bulleted list with one item: "• sdadsa".

The interface includes a top navigation bar with "Not logged in", "Talk", "Contributions", "Create account", and "Log in" links. A search bar contains "Search collabpad-wiki". The main editing toolbar shows "Paragraph", "Text", "Insert", and "Export..." options.

Noch keine fertige Anwendung!



Verständnisfragen?

Alles klar soweit?

Diskussion

Wäre das was für Wikipedia?

Diskussion: Gemeinsames Bearbeiten von Artikeln - Eine gute Idee für Wikipedia?

genereller Ideenaustausch + Sammlung von:

- 👍 **Vorteilen** für Wikipedia
- 📦 möglichen **Anwendungsfällen**
- 🤔 potentiellen **Problemen**
- 💡 Ideen für **Lösungsmöglichkeiten**






tinyurl.com/CollabWikiCon22







[khalid Albaih](#), [Find the idea](#), [CC BY 2.0](#)

Ergebnisse der Diskussion:

Anwendungsfälle & Vorteile

-  Mentorenprogramm
“schnell mal unter die Arme greifen”
-  Benutzernamensraum
gute erste Einsatzmöglichkeit
-  Relevanzdiskussionen
-  Schulungen
-  User Groups
Projektseiten erstellen,
Event-Vorbereitung

Probleme & Lösungsmöglichkeiten

-  Fehlende Funktionen:
Einzelnachweise, Wikitext, Urhebernennungen
-  Versionsgeschichte:
ein Edit für viele Änderungen, Urheberrecht unklar
-  Konflikte bei parallelen “normalen”
Bearbeitungen
-  Vandalismus und Ablenkung eher keine
Probleme weil optional

Zusammenfassung und Ausblick

- ★ Werkzeug für gleichzeitiges Bearbeiten in Visual Editor ist vorhanden
- ★ Anwendungsbereiche: Mentoring, Schulungen, Benutzernamensraum
- ★ In Echt benutzen um noch etwaige Probleme zu finden



Meinungsbild

Wunschkampplatz

TW Umfrage

Quellen und weiterführende Informationen

https://de.wikipedia.org/wiki/Kollaboratives_Schreiben

https://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia#Probleme_kollaborativer_Texterstellung

https://www.mediawiki.org/wiki/VisualEditor/Real-time_collaboration/Timeline

https://www.mediawiki.org/wiki/VisualEditor/Design/Realtime_collaboration

https://www.mediawiki.org/wiki/Parser_2011/Real-time_collaboration

[Submissions/Waiting for Real-Time Collaboration - Wikimania](#)

[File:Wikimania 2017- Waiting for Real-Time Collaboration.webm - Wikimedia Commons](#)