



Bild von Gerd Altmann auf Pixabay

Digitale Tools für Communities

Auswahlkriterien und Beispiele

Workshop im Rahmen des D³ Online-Kongress am 20.11.2024
mit Nicole Wolf

Nicole Wolf



Beratung & Strategie
Nachhaltige Digitale Lösungen



Freie Mitarbeit und Ehrenamt
@wechange eG



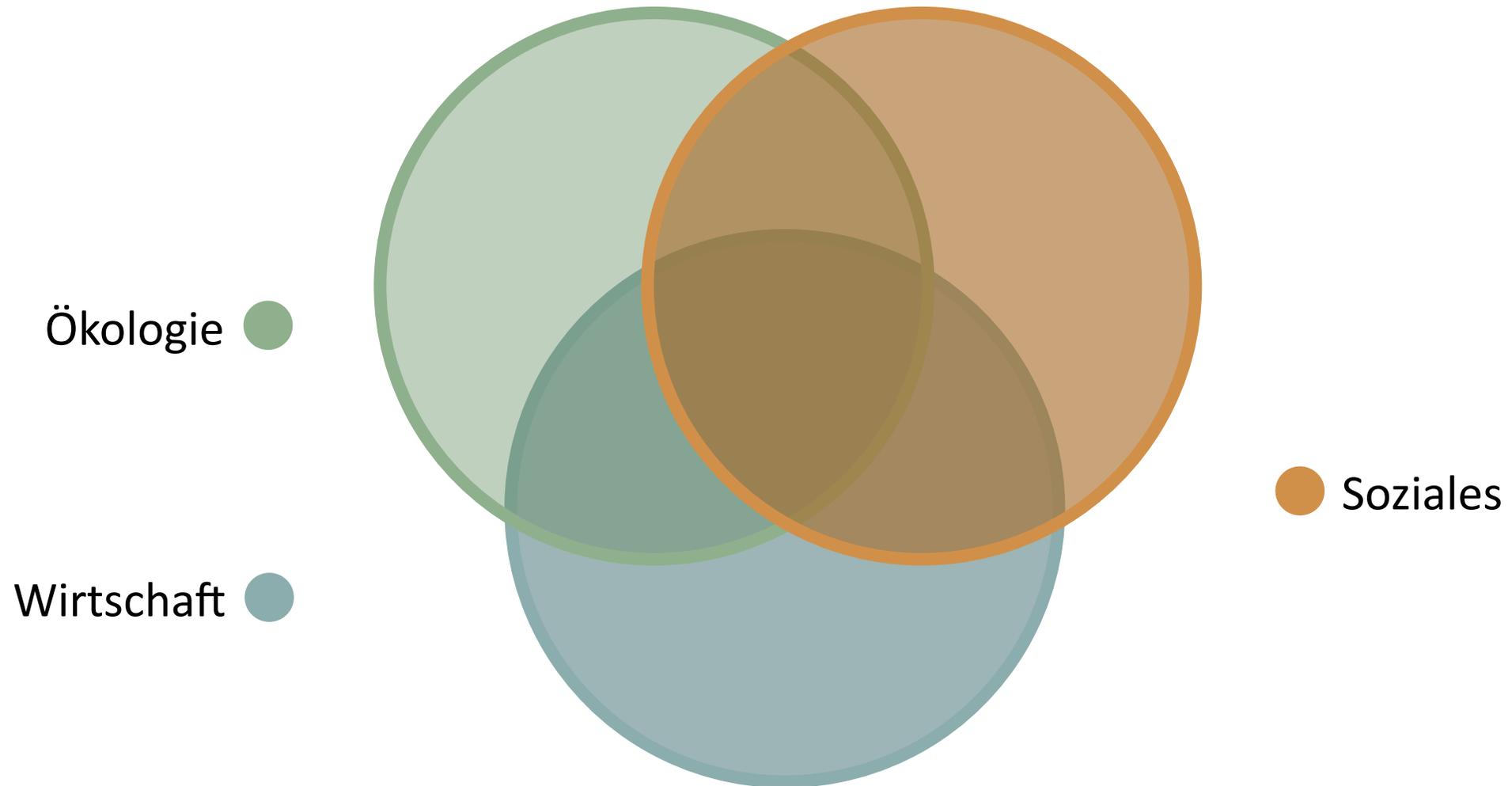
AG Digitale Transformation
@Netzwerk Solidarische
Landwirtschaft eV



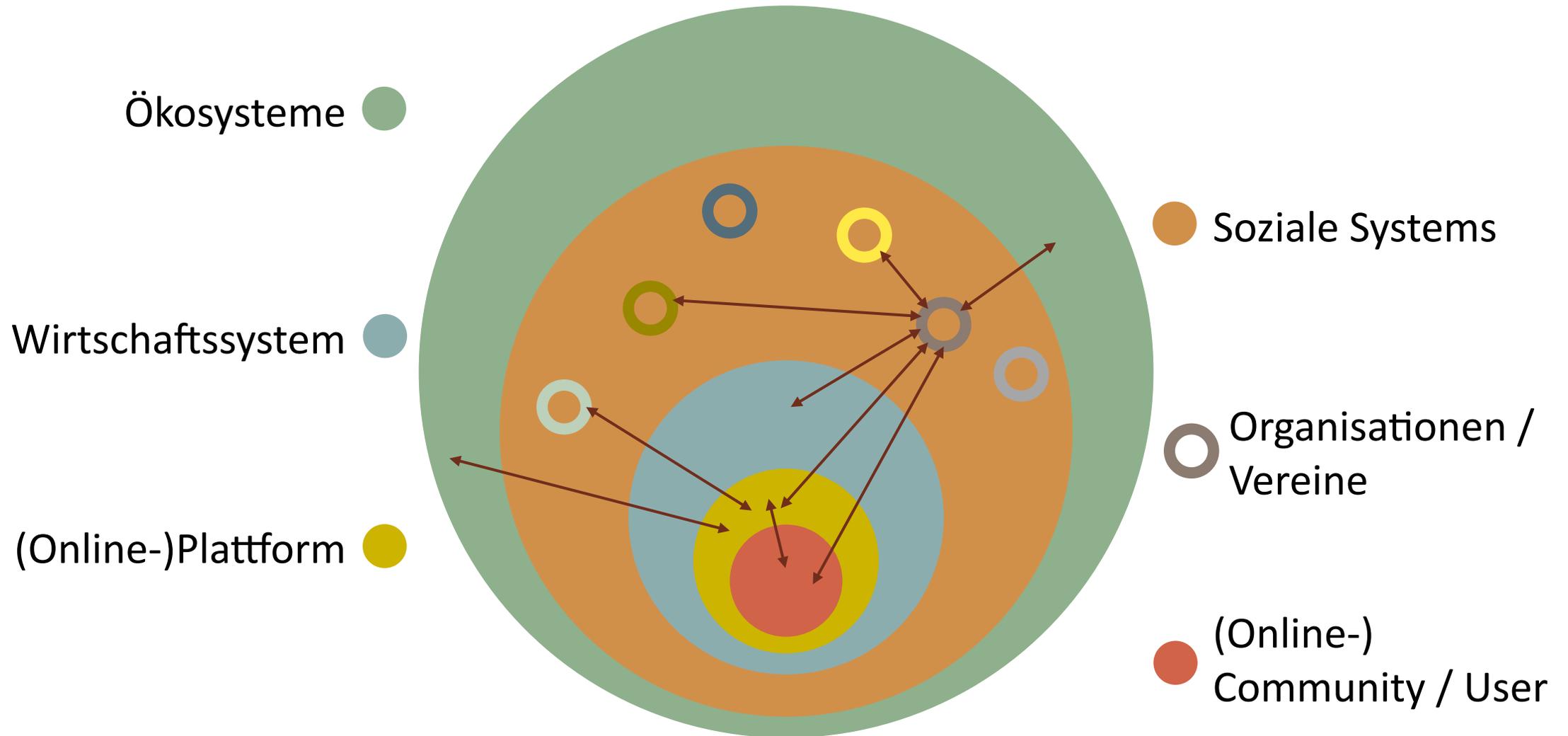
gute-seiten.org/nicole-wolf/

Warum Nachhaltigkeit bei der Auswahl digitaler Tools?

Triple Bottom Line

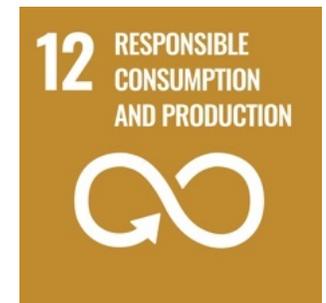


Beziehungen und Wechselwirkungen



Digitalisierung und SDGs (Beispiele)

- Geschlechtergleichheit:
Technologische Lösungen können **strukturelle Probleme** für fehlende Geschlechtergerechtigkeit kaum abmildern und **reproduzieren z.T. sogar Zugangshürden, Diskriminierung und Stereotype**.
- Nachhaltiger Konsum und Produktion:
Angesichts verstärkter Ressourcen- und Energienachfrage, kurzer Produktzyklen und steigenden Mengen an Elektroschrott werden **kaum Nachhaltigkeitseffekte durch Effizienzsteigerung und Kreislaufwirtschaft** realisiert
- Maßnahmen zum Klimaschutz:
IKT ist derzeit ein **Treiber energiebedingter CO₂-Emissionen**.



Quelle: WBGU (2019), #SustainableDigitalAge – Illustriertes Factsheet



There is NO CLOUD, just other people's computers

Fallstricke für den Verein

- Lock-in-Effekte: Wie kommen z.B. die Daten wieder aus der Cloud? (SaaS)
- Digitaler Wildwuchs: Wechsel ehrenamtlicher IT-Verantwortlicher führt zu Austausch eingesetzter IT-Systeme
- Fehlende digitale Souveränität
Lizenzen ggf. nicht beim Verein, rechtliche Probleme
- Anbieter/SaaS (Geschäftsmodelle) nicht mit den Werten des Vereins konform
- Nichteinhaltung der DS-GVO
- Fehlende Barrierefreiheit
- Voraussetzung der Community-Mitglieder werden nicht erfüllt (Einschränkungen durch ältere Geräte, schlechte Internetverbindung, nur mobiler Zugang usw.)
- Hohe Folgekosten für techn. Ressourcen, Installation und Wartung sowie Schulungsaufwand



Marketing und personalisierte Werbung fördern Konsum und damit Umweltzerstörung.

Die Monopolmacht großer Plattformen gefährdet informationelle Selbstbestimmung und Wahlfreiheit.

Vorgebliche Gratis-Dienstleistungen wie Suchmaschinen oder Social Media finanzieren sich, indem sie Lebenswelten ausforschen, Profile erstellen, personenbezogene Daten verkaufen und Entscheidungen beeinflussen.

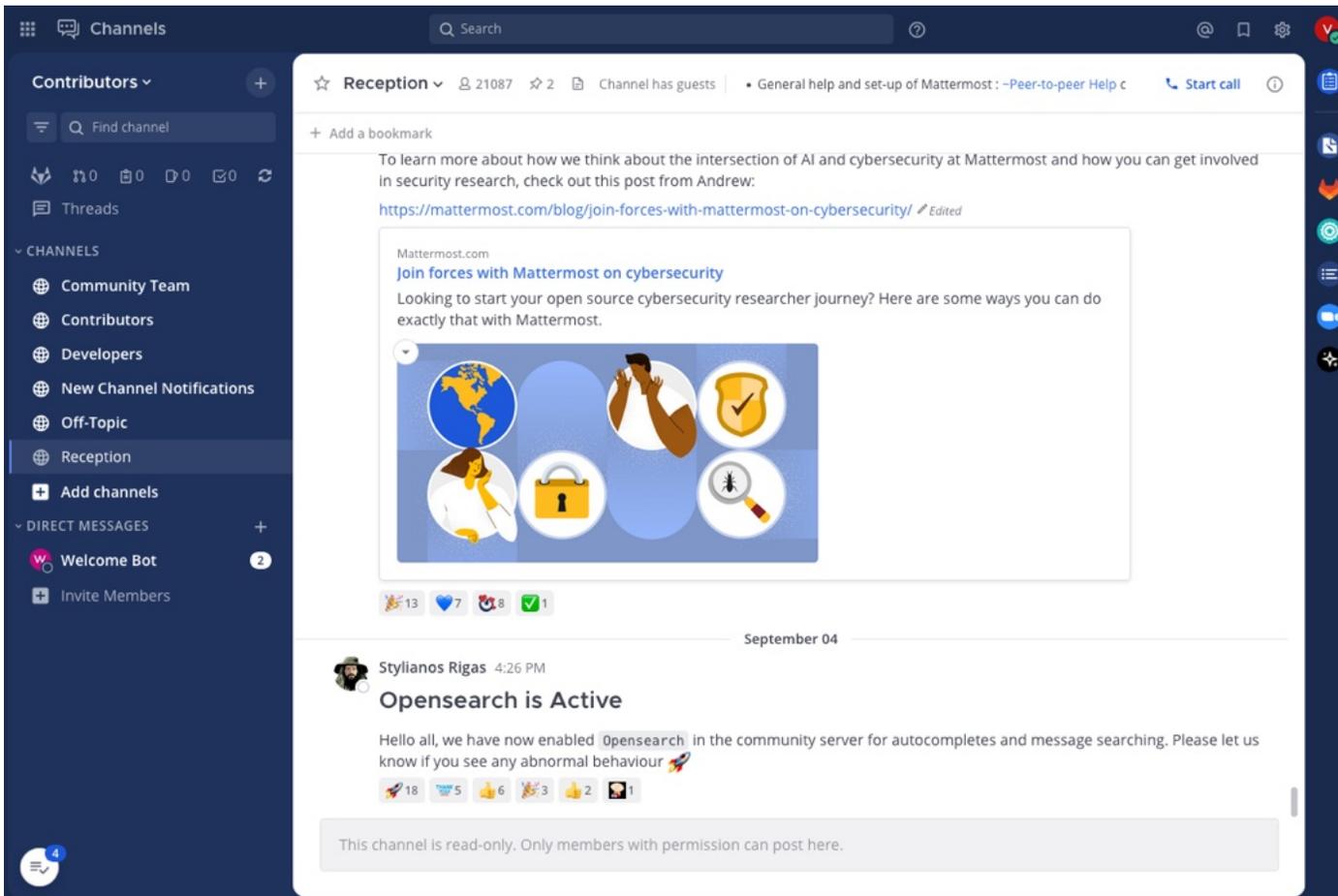
Einnahmen aus Datenhandel und Marketing fließen an wenige, quasimonopolistische Tech-Konzerne und Plattformen. Kleinere und gemeinwohlorientierte Akteure haben kaum Chancen.

© Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW), CC-BY-NC-SA, www.nachhaltige-digitalisierung.de

F(L)OSS Community Tools

Beispiele

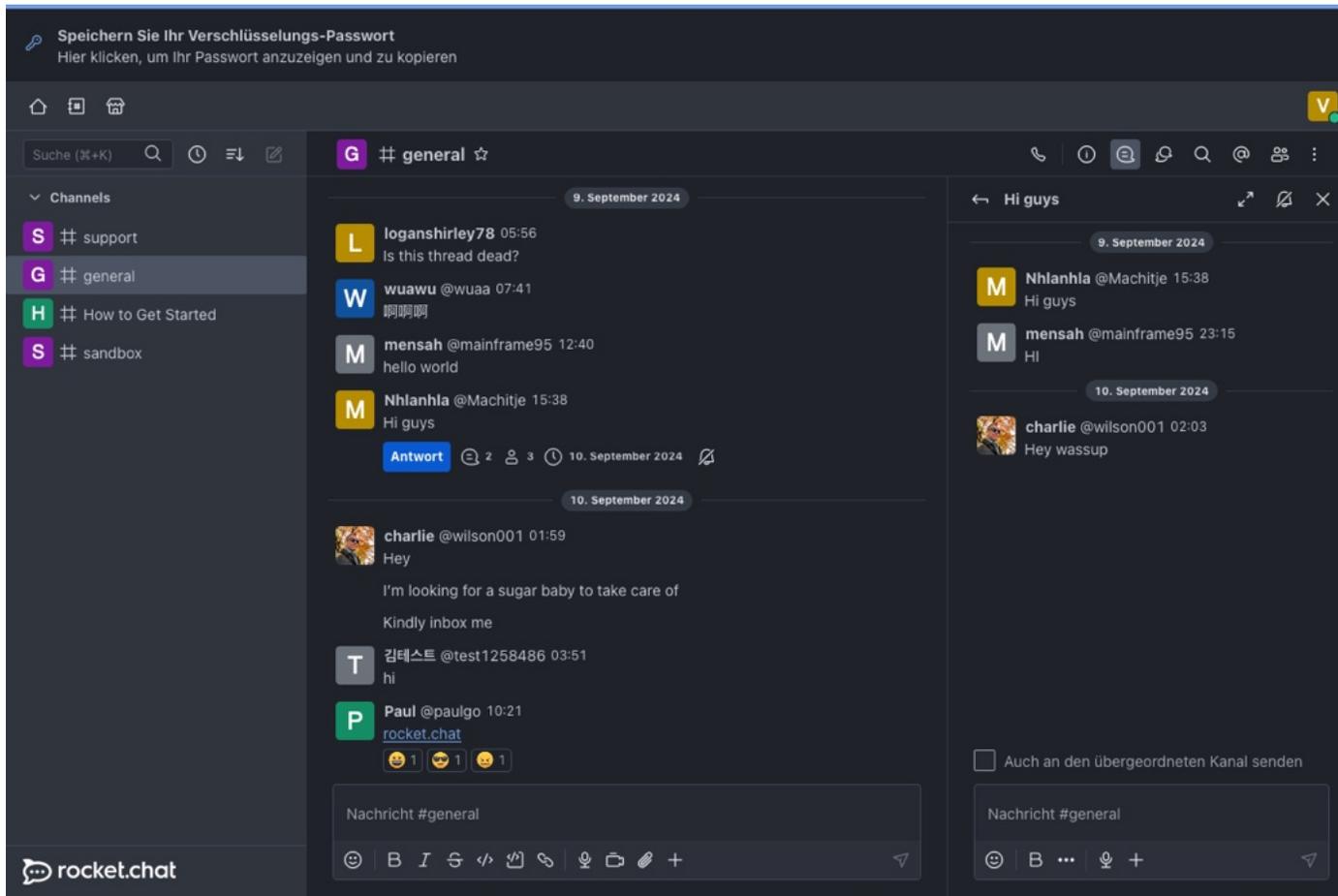
Mattermost



- Self-Hosting-Option
- Gute Archivierungs- und Suchfunktion
- Gute Übersichtlichkeit
- Einfaches Teilen von Inhalten nach dem Cloud-Prinzip
- Unterstützt Transport-verschlüsselung mit TLS
- Importieren von Slack-Accounts

Screenshot:
<https://community.mattermost.com/>

RocketChat



- Self-Hosting-Option
- Ende-zu-Ende Verschlüsselung möglich
- Großer Funktionsumfang
- Umfassende Konfigurationsmöglichkeiten
- Aber: Relativ hoher Anfangsaufwand

Screenshot:
<https://open.rocket.chat/channel/general>

HumHub

The screenshot shows the HumHub community dashboard. At the top, there is a navigation bar with icons for 'ÜBERSICHT', 'SPACES', 'KALENDER', 'WIKI', and 'ZUR WEBSITE'. The main content area is divided into two columns. The left column features a post by Georg Förster titled 'Hat jemand Interesse an einem Austausch zu Differential Privacy u.ä. Ansätzen?'. The post text discusses the challenges of handling personal data in a civil society context. Below the post, there are comments from Georg Förster and Jonas Stettner. The right column features an announcement for an e-learning course titled 'Datenkompetenzen für das Gemeinwohl'. The course is free, interactive, and includes videos, exercises, and quizzes. It is designed for beginners and takes about 4-6 hours to complete. The course is hosted on Moodle at <https://moodle.gi.de/moodle>. At the bottom of the dashboard, there is a section for 'Anstehende Veranstaltungen'.

- Interaktive Kommunikation und Vernetzung
- Self-Hosting-Option
- Anpassung an individuelle Bedürfnisse
- Einbindung von Tools (z.B. BigBlueButton, Etherpads, OnlyOffice,..)

Screenshot:
<https://community.civic-data.de/dashboard>

Community auf wechange.de oder eigenes WECHANGE-Portal

Demo-Gruppe (für Schulungen) ▾

Microsite
Mitglieder

Gruppendashboard
Videokonferenz
Aufgezeichnete Meetings
Neuigkeiten
Veranstaltungen
Marktplatz
Aufgaben
Umfragen
Pads
Cloud

Demo-Gruppe (für Schulungen)
☆ Merken 📌 Gefolgt
Dieses Projekt dient für Schulungen und Tutorials.
Das Copyright für die Akelei mit der Blattlaus (Gruppen-Icon) liegt bei Nicole Wolf. :-)
Viel Spaß beim Erkun...mehr

WAS GIBT ES NEUES?

WECHANGE NEWS
FORUM VOR 5 TAGEN

Das Redesign Teil 2 ist da!
Ihr habt es sicher schon gemerkt:
Etwas ist anders auf wechange.de.
Wenn ihr die Hintergründe zu den
Entscheidungen des Redesigns
erfahren möchtet, dann lest unseren
Blogartikel [https://wechange.de/
cms/2024/11/14/wir-praesent...](https://wechange.de/cms/2024/11/14/wir-praesent...)
Wir freuen uns auf Feedback!

AKTUELLE VERANSTALTUNGEN

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15 Test R eleas	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

November 2024

MEINE AUFGABEN

Keine aktuellen Aufgaben

ZULETZT BEARBEITETE PADS

- Löschmich
Markus Kosmal
- Protokoll Jour Fixe
Felix Englisch (Support)
- test
Felix
- Wunschliste
Felix Englisch (Support)

NEUESTE CLOUD-DATEIEN

Klicke hier, um die Dateien direkt in der Cloud anzusehen.

UMFRAGEN

- Dummy
Felix Englisch (Support)
- Urlaubsziele
Markus Kosmal
- Demo

Impressum Datenschutzerklärung

- Viele Tools bereits integriert (Cloud, Chat, Videokonf., ...)
- Hosting DSGVO-konform, auf grünen Servern
- TÜV-zertifizierte Sicherheit
- Schulungen & Support
- E2E-Verschlüsselung
- Genossenschaftlich & gemeinwohlorientiert

Mehr info unter
wechange.coop/community-portal

Screenshot:
<https://wechange.de/group/forum>

Fragen und Diskussion



Kriterien zur Auswahl digitaler Community-Tools

Kleingruppenarbeit: (10 Min., Kartenabfrage)

Kartenabfrage

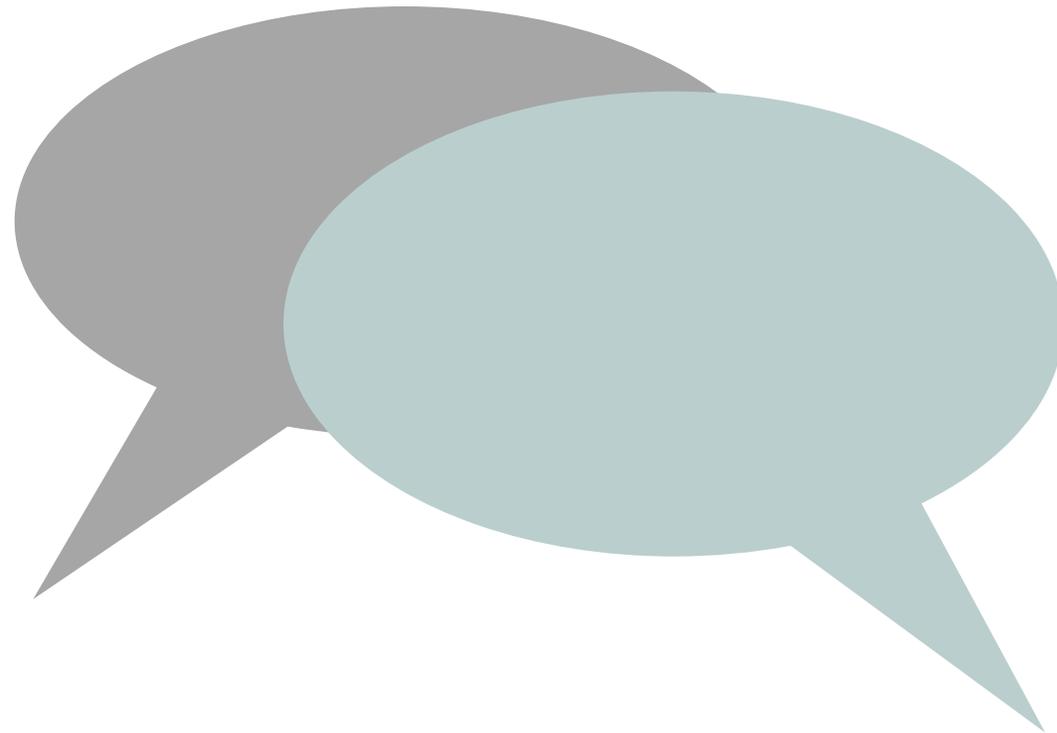
Farbe nach Cluster auswählen

Beispiel	Ökolog. Nachhaltigkeit
Beispiel	Qualitative Anforderung
Beispiel	Funktionale Anforderung
Beispiel	Rahmenbedingungen
Beispiel	weiß nicht

<https://oncoo.de/jaad>



Austausch zu den Ergebnissen



Ressourcen

- Infos zur freien Plattform wechange.de:
wechange.de/cms/fuer-wen/
- Infos zur WECHANGE Community-Portal-Lösung:
wechange.coop/community-portal/
- Infos zu nachhaltiger IT:
solidarische-landwirtschaft.org/solawis-aufbauen/it-infrastruktur
- Handbuch „Freie Software im Verein“:
hostsharing.net/publikationen/vereinshandbuch/
- Hintergrundwissen Digitale Souveränität:
fundamentals.weizenbaum-institut.de/digitale-souveraenitaet/



Vielen Dank!



gute-seiten.org/nicole-wolf

E-Mail nicole.wolf@wechange.de

Mastodon [@nic@geno.social](https://nic@geno.social)

LinkedIn [/nicole-wolf-ma](https://www.linkedin.com/company/nicole-wolf-ma)