



# Digitale Tools

In diesem Dokument zeigen wir euch, welche digitalen Tools es gibt, um Sitzungen, Brainstormings, Aufgaben-Management oder Projektarbeiten effizient und kreativ zu gestalten.

Beachtet, dass der Datenschutz bei Online-Tools ein heikles Thema ist, da ihr bei der Nutzung fast immer Angaben zu eurer Person (Name, E-Mail-Adresse etc.) machen müsst. Weitere Daten wie IP-Adresse, Standort des Zugriffs, Datum und Zeit werden automatisch gespeichert. Zudem werden Cookies verwendet und es können Informationen an Drittpersonen weitergegeben werden. Seid euch dessen also immer bewusst. Ihr könnt dies teilweise umgehen, indem ihr für die Verwendung von Online-Tools separate E-Mail-Adressen einrichtet oder Fantasienamen verwendet.

Bei Fragen könnt ihr euch jederzeit an uns wenden ([info@youpa.ch](mailto:info@youpa.ch)).

Stand: 13.04.2021

## Inhalt

1	Interaktive Online-Räume .....	2
1.1	wonder .....	2
1.2	Gather Town .....	2
2	Online-Whiteboards .....	3
2.1	Miro .....	3
2.2	MURAL .....	3
3	Online-Projektmanagement-Tools .....	4
3.1	Trello .....	4
3.2	Meistertask .....	4
3.3	Slack .....	5
4	Umfrage-Tools .....	5
4.1	Slido .....	5
4.2	Citizen Talk .....	5
5	Abstimmungs-Tools .....	6
5.1	Balotilo .....	6
5.2	Votebox .....	6
6	Mixed .....	7
6.1	jitsi: Videokonferenz .....	7
6.2	Campax: Kampagnen und Unterschriften sammeln .....	7
6.3	Citizen OS .....	7



# 1 Interaktive Online-Räume

## 1.1 wonder

wonder ermöglicht einen Austausch in Video-Gruppenräume. Das Spezielle daran ist, dass man sich als Avatar in einem virtuellen Raum frei bewegen kann, wodurch Gruppengespräche gefördert werden. wonder eignet sich für digitale Treffen in der Freizeit, für Networking, aber auch für Konferenzen und Jugendsessionen: <https://www.wonder.me/> (Website nur auf Englisch abrufbar)

### Funktionen

- ▶ Areas: Ihr könnt verschiedene Bereiche erstellen und sie unterschiedlich benennen (beispielsweise nach Thema). So können sich NutzerInnen mit ähnlichen Interessen treffen.
- ▶ Avatar: Ihr habt die Möglichkeit, den Namen selbst zu wählen und den Avatar äusserlich anzupassen.
- ▶ Broadcast: Ein Broadcast funktioniert wie eine virtuelle Bühne, auf der sich maximal sechs Personen (Speakers) befinden können. Während des Broadcasts pausieren alle Gruppengespräche und die Aufmerksamkeit liegt ausschliesslich auf dem Broadcastgespräch.
- ▶ Chat: Nachrichten an einzelne Teilnehmende, Gruppen oder Areas senden.
- ▶ Teilnehmende sperren: Ihr könnt Teilnehmende sperren, die Regeln missachten.
- ▶ TeilnehmerInnenliste: Kann allen Teilnehmenden im Raum angezeigt werden.
- ▶ Infobox: JedeR NutzerIn besitzt eine für alle sichtbare Infobox mit selbstgewählten persönlichen Infos.
- ▶ Eisbrecher-Fragen: Vom Host können Eisbrecher-Fragen gestellt werden, welche die Teilnehmenden vor Betreten des Raumes beantworten müssen. Die Antworten sind anschliessend als Profilingenformation bei den Avataren sichtbar. So kommt man im Nu ins Gespräch.
- ▶ Passwort: Ihr könnt Räume mit Passwörtern schützen.
- ▶ Kapazität: In jeden Raum passen bis zu 1'500 Personen und es können maximal 15 Areas erstellt werden. In den Areas selbst könnt ihr so viele Unterhaltungen führen, wie ihr möchtet. An einer Unterhaltung können bis zu 15 Personen teilnehmen.

**Kosten:** Momentan ist es noch kostenlos, damit wonder Erfahrungen sammeln kann. Irgendwann wird es aber kostenpflichtig werden.

**Bemerkung:** wonder kann auf dem Computer genutzt werden. Für den mobilen Gebrauch ist das Tool noch in der Testphase (mobiles Einloggen ist möglich, das Bild wird aber nicht übertragen).

## 1.2 Gather Town

Gather Town ermöglicht den Austausch über flexible Video-Gruppenräume. Durch die Avatare wirkt das Ganze ein bisschen wie eine 90er-Jahre Spielekonsole. Gather Town ist für digitale Treffen sowie Konferenzen, Brainstormings und Spieleabende geeignet: <https://gather.town/> (Website nur auf Englisch abrufbar)

### Funktionen

- ▶ Räume: Ihr könnt verschiedene Räume einrichten, zwischen denen sich die Avatare frei bewegen können.
- ▶ Avatar: Ihr könnt den Namen selbst wählen und den Avatar äusserlich anpassen.



- ▶ Reichweite: Ihr könnt einstellen, ab welchem Abstand zwischen den Avataren sich das Videochatfenster öffnen soll.
- ▶ Spiele: Ihr könnt in den Räumen Spiele spielen.
- ▶ Settings: Ihr könnt zwischen verschiedenen Settings auswählen wie bspw. Parkanlagen, Bürogebäude etc.
- ▶ Chat: Ihr könnt mit allen chatten. Es ist aber auch möglich, den Chat nur auf das unmittelbare Gegenüber zu beschränken.
- ▶ Bildschirm teilen
- ▶ Whiteboard

**Kosten:** Für bis zu 25 Personen ist die Anwendung gratis. Alle weiteren Abos findet ihr [hier](#).

## 2 Online-Whiteboards

### 2.1 Miro

Miro ist ein Online-Whiteboard und Projektmanagement-Tool. Teams können darauf in Echtzeit aber auch zeitlich verschoben arbeiten. Miro eignet sich für Brainstormings, Workshops, Konferenzen oder Jugendsessionen: <https://miro.com/> (Website nur auf Englisch abrufbar)

#### Funktionen

- ▶ Vorlagen: Es gibt unzählige Vorlagen, welche die Visualisierung erleichtern.
- ▶ Externer Zugang: Ihr könnt externe Personen einladen.
- ▶ Präsentationsmodus: Im Präsentationsmodus wird die Bearbeitung des Whiteboards pausiert, damit sich alle auf die Präsentation konzentrieren.
- ▶ Screensharing: Bei der kostenpflichtigen Version möglich.
- ▶ Voting: Bei der kostenpflichtigen Version möglich.
- ▶ Kommentare
- ▶ Chat

**Kosten:** Miro kann kostenlos genutzt werden. Dabei sind die Möglichkeiten jedoch begrenzt (bspw. max. drei Boards gleichzeitig). Alle Infos zu den Preisen und Abonnementen findet ihr [hier](#).

**Bemerkung:** Um ein Miro-Board zu bearbeiten, muss jedeR NutzerIn ein (kostenloses) Konto haben (einfach zu erstellen durch die Angabe einer E-Mail-Adresse).

### 2.2 MURAL

MURAL ist, wie Miro, ein virtuelles Echtzeit-Tool für visuelle Kollaborationen. Es kann in Echtzeit, aber auch zeitlich verschoben benutzt werden. MURAL eignet sich für Brainstormings, Workshops oder Jugendsessionen: <https://www.mural.co/> (Website nur auf Englisch abrufbar)

#### Funktionen

- ▶ Vorlagen: Es gibt unzählige Vorlagen, welche die Visualisierung erleichtern.
- ▶ Externer Zugang: Ihr könnt externe Personen einladen (keine Anmeldung erforderlich).
- ▶ Quicktalk: Ermöglicht es, NutzerInnen spontan per Voice-Call anzurufen.
- ▶ Super Lock: Ermöglicht es, dass bestimmte Inhalte nur von bestimmten NutzerInnen verändert werden können.
- ▶ Voting: Ermöglicht die Durchführung von Abstimmungen.



- ▶ Kommentare
- ▶ Chat

**Kosten:** Es gibt keine kostenlose Version von MURAL, ihr könnt jedoch die verschiedenen Versionen testen. Alle Infos diesbezüglich findet ihr [hier](#).

## 3 Online-Projektmanagement-Tools

### 3.1 Trello

Trello ist ein Online-Tool, um Projekte kollaborativ zu organisieren: <https://trello.com/de>

#### Funktionen

- ▶ Boards: Trello besteht in erster Linie aus Boards (vorzustellen als Ordner).
- ▶ Karten: Ihr könnt innerhalb der Boards beliebig viele Karten erstellen (Unterordner).
- ▶ Zuweisung von Aufgaben: Ihr könnt die Mitglieder der Boards namentlich erwähnen, wodurch diese über die Aufgaben benachrichtigt werden.
- ▶ Checklisten: Ihr könnt Checklisten hinzufügen.
- ▶ Fälligkeitsdatum: Ihr könnt Deadlines für zu erledigende Aufgaben festlegen.
- ▶ Dokumentenablage: Ihr könnt Dokumente, Dateien etc. hochladen.

**Kosten:** Ihr könnt Trello kostenlos mit bis zu 10 Boards verwenden. Alle weiteren Infos findet ihr [hier](#).

**Datenschutz:** Mehr Infos findet ihr [hier](#).

### 3.2 Meistertask

Meistertask ist ein Online-Tool, um Projekte kollaborativ zu organisieren: <https://www.meistertask.com/de>

#### Funktionen

- ▶ Boards: Meistertask besteht in erster Linie aus Boards (vorzustellen als Ordner).
- ▶ Spalten: So werden die Unterordner bei Meistertask genannt.
- ▶ Zuweisung von Aufgaben: Ihr könnt die Mitglieder der Boards namentlich erwähnen, wodurch diese über die Aufgaben benachrichtigt werden.
- ▶ Fälligkeitsdatum: Ihr könnt Deadlines für zu erledigende Aufgaben festlegen.
- ▶ Zeiterfassungssystem: Ihr könnt die für eine Aufgabe aufgewendete Zeit messen.
- ▶ Checklisten: Ihr könnt Checklisten hinzufügen.
- ▶ Tags: Ihr könnt Aufgaben durch Tags nach Priorität, Aufgabentyp etc. organisieren.

**Kosten:** Für bis zu drei Projekte (Boards) ist die Verwendung von Meistertask kostenlos. Alle weiteren Infos findet ihr [hier](#).

**Bemerkung:** Im Unterschied zu Trello verfügt Meistertask über eingeschränktere Möglichkeiten innerhalb der Gratisversion.



### 3.3 Slack

Slack ist eine channel-basierte Kommunikationsplattform, ähnlich wie Microsoft Teams: <https://slack.com/intl/de-ch/>

#### Funktionen

- ▶ Channels: In diesen Kanälen findet die Kommunikation statt.
- ▶ Persönliche Einstellungen: Ihr könnt beispielsweise den Status „beschäftigt“ wählen.
- ▶ Video- und Audioanrufe
- ▶ Chat

**Kosten:** Ihr könnt Slack kostenlos verwenden, aber auch hier gibt es kostenpflichtige Upgrades. Alle Infos findet ihr [hier](#).

**Bemerkungen:** Die Nutzung von Slack empfiehlt sich eher für grosse Jupas bzw. Jupas, die viele verschiedene Projekte und Events durchführen.

## 4 Umfrage-Tools

### 4.1 Slido

Slido ist eine Plattform für Fragen und Antworten sowie eine Abstimmungsplattform für Meetings und Events. Slido eignet sich für Live-Interaktionen an Events wie Podiumsdiskussionen: <https://www.sli.do/> (Website nur auf Englisch abrufbar)

#### Funktionen

- ▶ Fragen: Die NutzerInnen können in Echtzeit Fragen stellen. Die anderen NutzerInnen können die gestellten Fragen liken, wodurch bspw. eine Priorisierung stattfinden kann.
- ▶ Brainstorming: Ihr könnt Fragen stellen und Inputs abholen.
- ▶ Abstimmungen
- ▶ Umfragen

**Kosten:** Slido kann für bis zu 100 Personen kostenlos verwendet werden. Dabei hat man die Möglichkeit, fünf Fragen pro Event zu stellen. Alle weiteren Infos findet ihr [hier](#).

### 4.2 Citizen Talk

Citizen Talk ist eine App, die digitale Mitsprache und aktive Mitgestaltung ermöglicht. Der/Die AdministratorIn stellt Fragen, die NutzerInnen diskutieren darüber. Citizen Talk eignet sich für die Diskussion von kontroversen Fragen, bei denen viele verschiedene Meinungen zusammenkommen: <https://citizentalk.ch/>

#### Funktionen

- ▶ Antworten: Der/Die AdministratorIn kann Optionen für Antworten vorgeben. Ihr könnt aber auch selbst eine Antwortoption einbringen.
- ▶ Like: Ihr könnt Antworten anderer NutzerInnen liken, jedoch ohne zu sehen, wie viele Likes die Antworten schon haben (dies soll vor Beeinflussung schützen).
- ▶ Match: Der/Die AdministratorIn kann Personen für die vertiefte Besprechung von Ideen zu einem Gespräch mit ihm/ihr einladen. Wenn diese Anfrage angenommen wird, gibt es einen Match und ein E-Mail-Austausch wird ermöglicht.



- ▶ Aktivitätsstatus: Ist eine Frage „aktiv“, so kann sie beantwortet werden und NutzerInnen können die Antworten anderer NutzerInnen liken.
- ▶ Transparenz: Sobald eine Frage nicht mehr aktiv und somit beendet ist, könnt ihr sehen, welche Ideen den meisten Anklang gefunden haben.

**Kosten:** auf Anfrage

**Datenschutz:** Es werden vertrauliche Daten wie Geschlecht gespeichert.

## 5 Abstimmungs-Tools

### 5.1 Balotilo

Balotilo ist ein Online-Tool für Abstimmungen: <https://www.balotilo.org/login> (Website nicht auf Deutsch abrufbar, Englisch und Französisch u.a. möglich)

#### Funktionen

- ▶ Abstimmungen: Ihr könnt anonym und nicht anonym abstimmen.
- ▶ Zeitfenster: Ihr könnt festlegen, bis wann man abstimmen kann.
- ▶ Antwortmöglichkeiten: Ihr könnt auswählen zwischen den Optionen Ja/Nein/Vielleicht. Oder ihr fügt direkt eine Auswahl hinzu, bspw. bei Personenwahlen.

**Kosten:** kostenlos

**Datenschutz:** Nach 10 Tagen werden die Daten gelöscht. Die Anwendung ist werbefrei. Die Daten werden in Irland gespeichert.

### 5.2 Votebox

Votebox ist eine Software für Abstimmungen. Votebox eignet sich vor allem für ein grösseres Publikum: <https://votebox.live/de/>

- ▶ Bei Online-Versammlungen könnt ihr euer bevorzugtes Videokonferenz-Tool benutzen (z. B. jitsi, s. 6.1). Für die Abstimmung selbst könnt ihr den URL zur WebApp und die persönlichen Zugangscodes an die Stimmberechtigten senden. Diese können dann am Handy, Tablet oder PC abstimmen.
- ▶ Bei Präsenz-Versammlungen verbindet ihr den Funkempfänger mit dem Computer und verteilt die Abstimmgeräte an eure Mitglieder.

#### Funktionen

- ▶ Antwortmöglichkeiten: Ihr könnt auswählen zwischen den Optionen Ja/Nein/Vielleicht. Oder ihr fügt direkt eine Auswahl hinzu, bspw. bei Personenwahlen.
- ▶ Abstimmungen: Ihr könnt anonym und nicht anonym abstimmen.
- ▶ Mehrheiten: Ihr könnt einfache, absolute oder qualifizierte Mehrheit einstellen.
- ▶ Spontane Änderungen: Während der Sitzung möglich, z. B. neue Wahlen/Abstimmungen, neue Kandidierende oder Änderung des Wahltyps (geheim/offen).
- ▶ Transparenz: Ihr könnt anzeigen, wer wie abgestimmt hat und diese Ergebnisse protokollieren lassen (bei einer anonymen Abstimmung ist das natürlich nicht möglich).
- ▶ Abstimmen: Es wird gewährleistet, dass jede Person jeweils nur einmal abstimmen kann.
- ▶ Stimmberechtigte: Eindeutige und zuverlässige Identifikation der Stimmberechtigten.



- ▶ Ergebnisdarstellung: Ihr könnt die Ergebnisse nach Gruppe/Partei darstellen.

**Kosten:** auf Anfrage

**Datenschutz:** Für die verschiedenen Möglichkeiten (Präsenz- oder Online-Abstimmung) gibt es unterschiedliche Datenschutzmassnahmen. Eine gute Übersicht findet ihr [hier](#).

## 6 Mixed

### 6.1 jitsi: Videokonferenz

jitsi ermöglicht die Durchführung von Videokonferenzen ohne Softwareinstallation oder Anmeldung: <https://meet.jit.si/>

#### Funktionen

- ▶ Screensharing: Von mehreren Personen gleichzeitig möglich.
- ▶ Steuerübernahme: Es ist möglich, die PC-Steuerung von anderen anzufordern. Damit kann man die Maus dieses Teilnehmenden auf dessen PC benutzen.
- ▶ Chat
- ▶ Handzeichen
- ▶ Stummschaltung

**Kosten:** kostenlos

**Datenschutz:** Da ihr weder Accounts noch Logins braucht, werden keine vertraulichen Daten von euch gespeichert. Zudem verfügt jitsi über eine End-zu-End-Verschlüsselung (die Inhalte der Videokonferenzen können dadurch nur von den Teilnehmenden eingesehen werden und ein Abhören ist nicht möglich).

### 6.2 Campax: Kampagnen und Unterschriften sammeln

- ▶ Die Plattform **Act** von Campax ermöglicht es, digitale Kampagnen zu erstellen. Wenn ihr möchtet, könnt ihr ausserdem von einem/einer erfahrenen CampaignerIn unterstützt werden.
- ▶ Die Plattform **Collect** von Campax ermöglicht es, online Unterschriften für Initiativen und Referenden zu sammeln.

**Kosten:** kostenlos

### 6.3 Citizen OS

Citizen OS ist eine Online-Plattform für Diskussionen, Abstimmungen und Brainstormings: <https://citizenos.com/> (Website nicht auf Deutsch abrufbar, Englisch und Französisch u.a. möglich)

#### Funktionen

- ▶ Pro/Contra: Ihr könnt bei Diskussionen angeben, ob es ein Pro- oder ein Contra-Argument ist, wodurch eine gute Übersicht erstellt werden kann.
- ▶ Kommentare
- ▶ Live-Interaktion
- ▶ Teams: Ihr könnt Teams erstellen, wodurch alle Teammitglieder immer eine Mitteilung bekommen, falls es etwas Neues zu diskutieren gibt.



- ▶ Abstimmungen: Inklusive Zeitfenster. Während der Abstimmung sind die Ergebnisse nicht einsehbar, damit die Antworten nicht durch bereits abgegebene Stimmen beeinflusst werden.

**Kosten:** kostenlos