Mit digitalen Medien arbeiten und kreativ gestalten

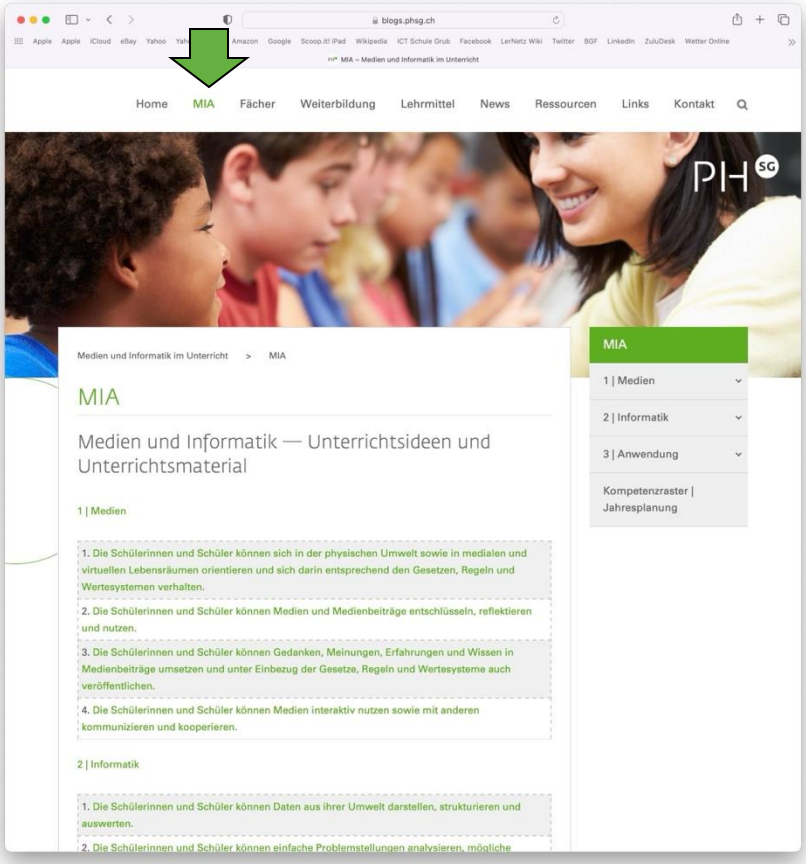
Digitale Tools für den Unterricht

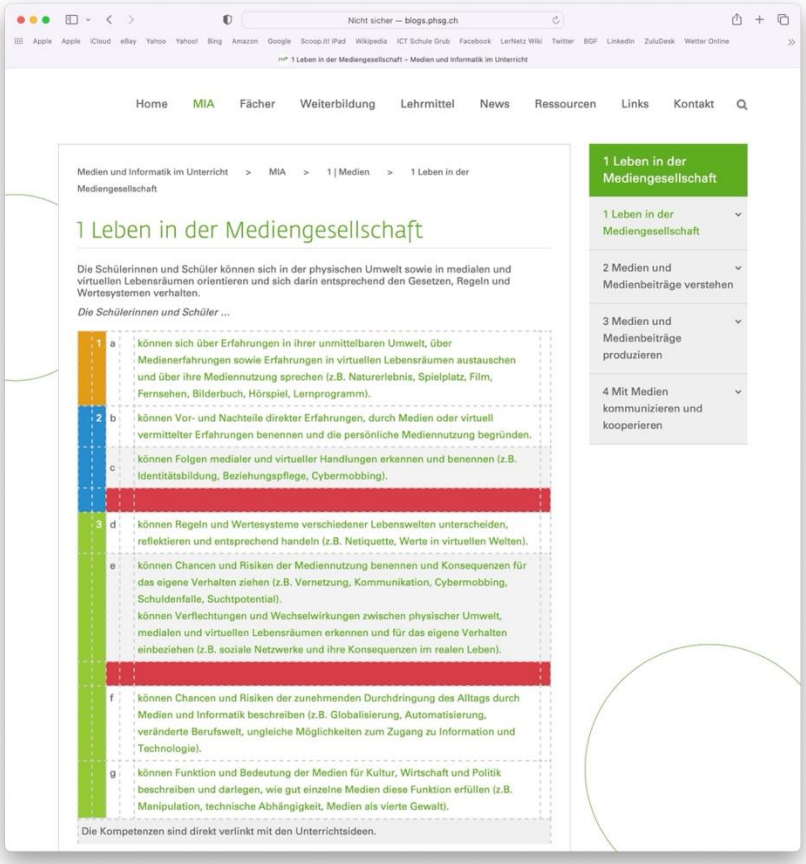
INHALT

- Unterrichtsideen
- Sammlungen
- Webtools für die Schule
- Kooperative Tools
- Interaktive Tools
- Tablet / Smartphone

MIA
UNTERRICHTSIDEEN

Pädagogische Hochschule St.Gallen

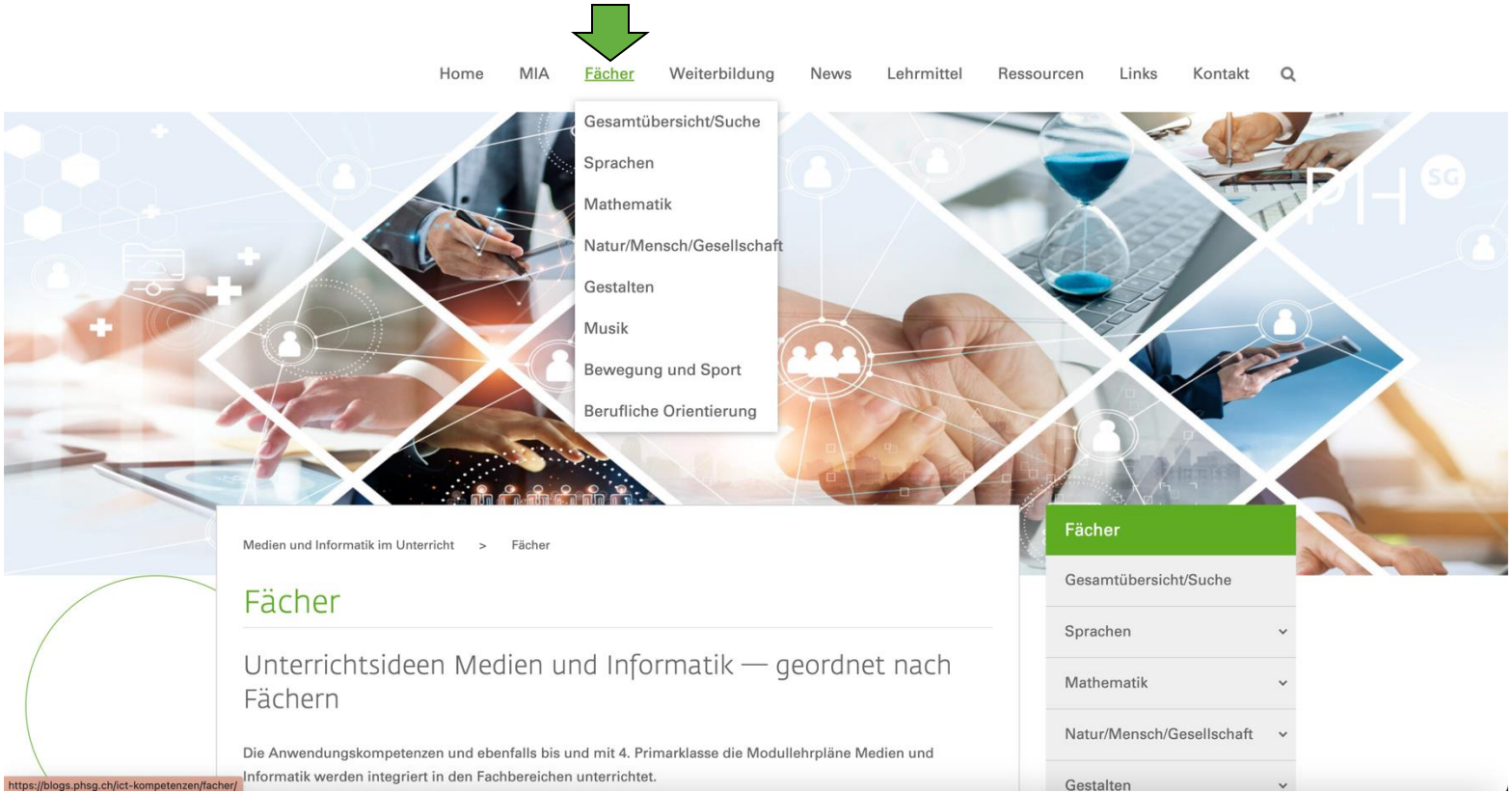




https://blogs.phsg.ch/ict-kompetenzen/medien-und-informatik/

FÄCHER
UNTERRICHTSIDEEN

PH SG Pädagogische Hochschule St.Gallen



https://blogs.phsg.ch/ict-kompetenzen/facher/

00

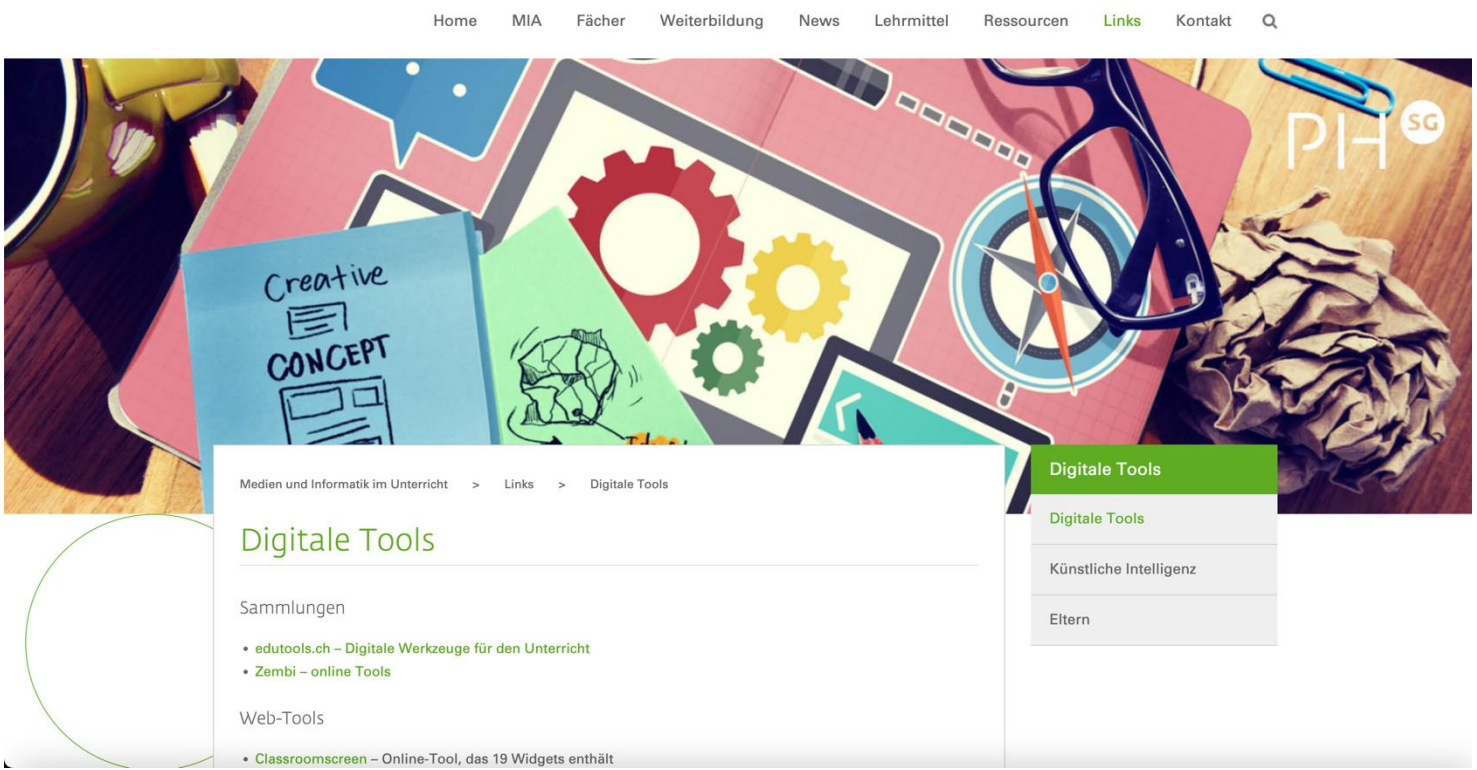
Sammlungen

«Sammlungen»

Sammlungen

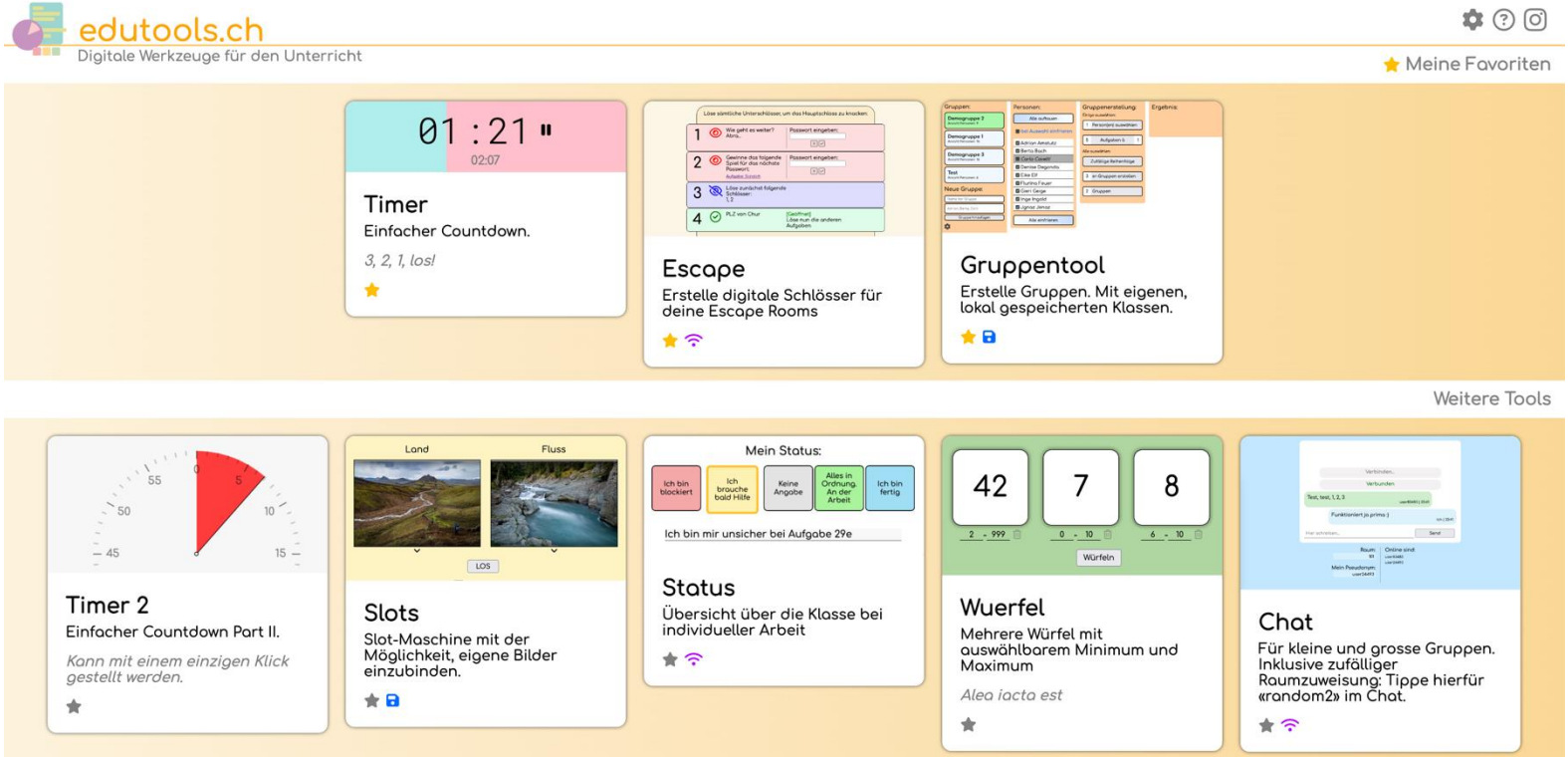
- edutools.ch – Digitale Werkzeuge für den Unterricht
- Zembi – online Tools

Digitale Tools – MIA im Unterricht



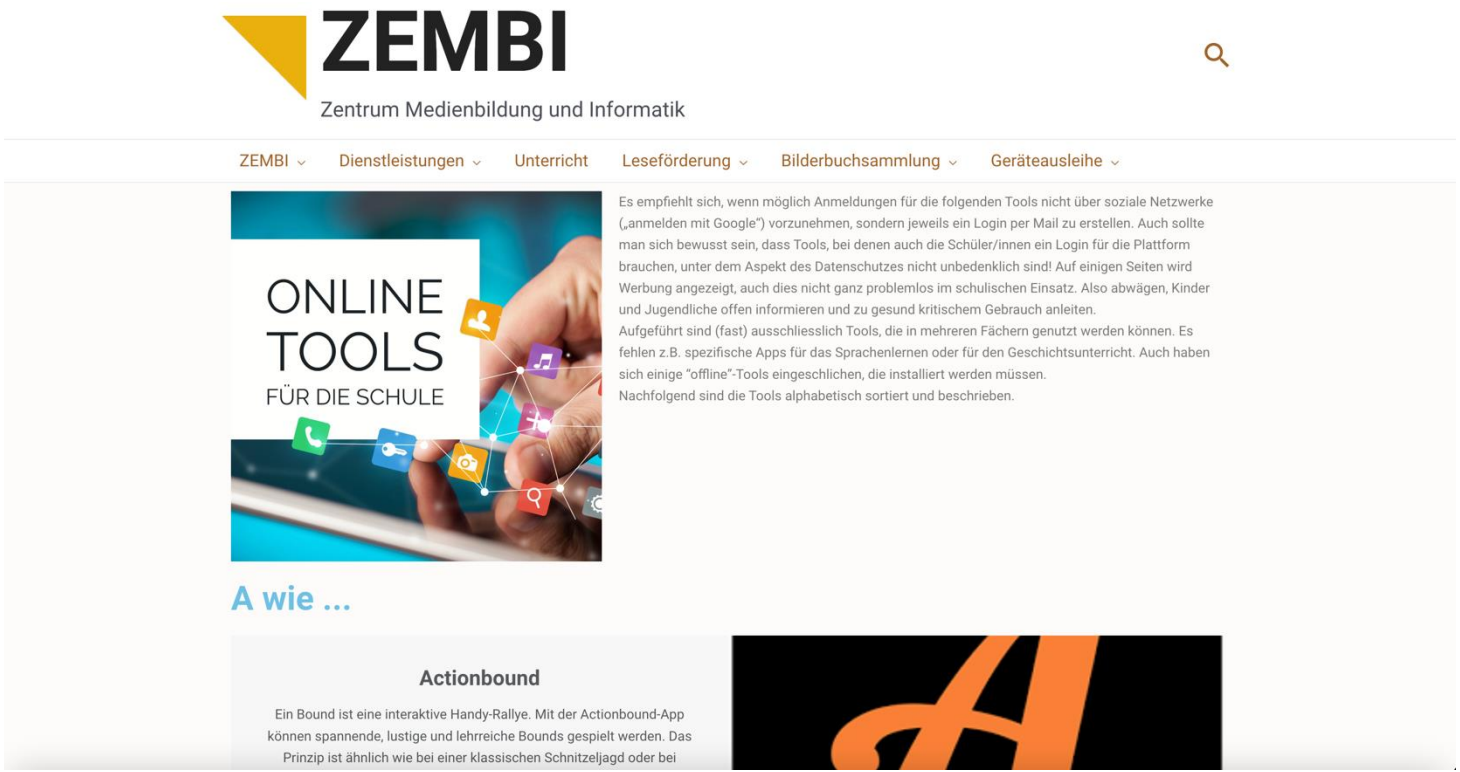
https://blogs.phsg.ch/ict-kompetenzen/ressourcen/digitale-tools/

edutools.ch – Digitale Werkzeuge für den Unterricht



https://edutools.ch/

Zembi – online Tools



https://zembiblog.ch/online-tools-schule/

01

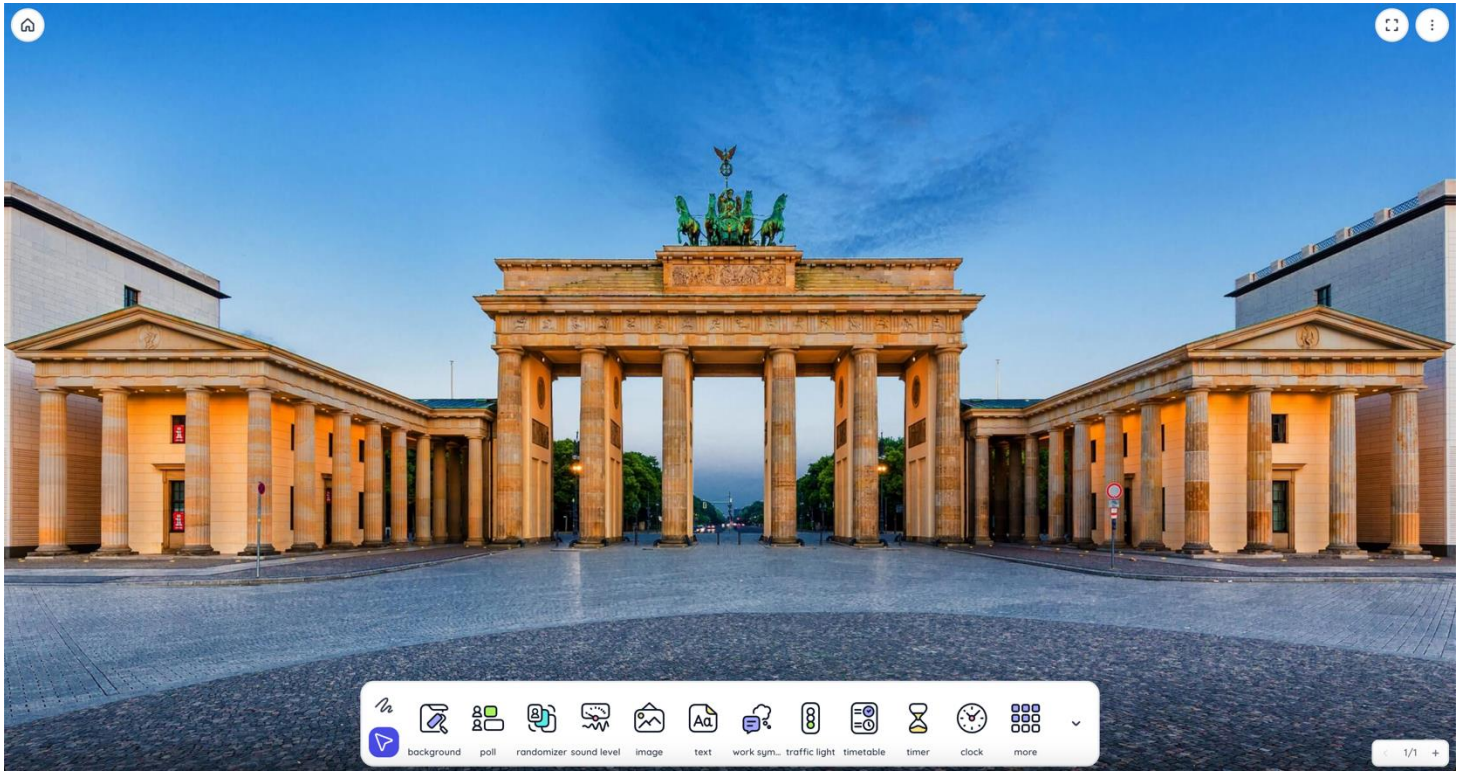
Webtools

«Webtools»

Web-Tools

- Classroomscreen – Online-Tool, das 19 Widgets enthält
- Kinderweltreise – Reise rund um den Globus um Land und Leute kennen zu lernen
- Onilo – Sprach- und Leseförderung mit animierter Kinderliteratur

Classroomscreen



https://classroomscreen.com

Kinderweltreise

https://www.kinderweltreise.de/

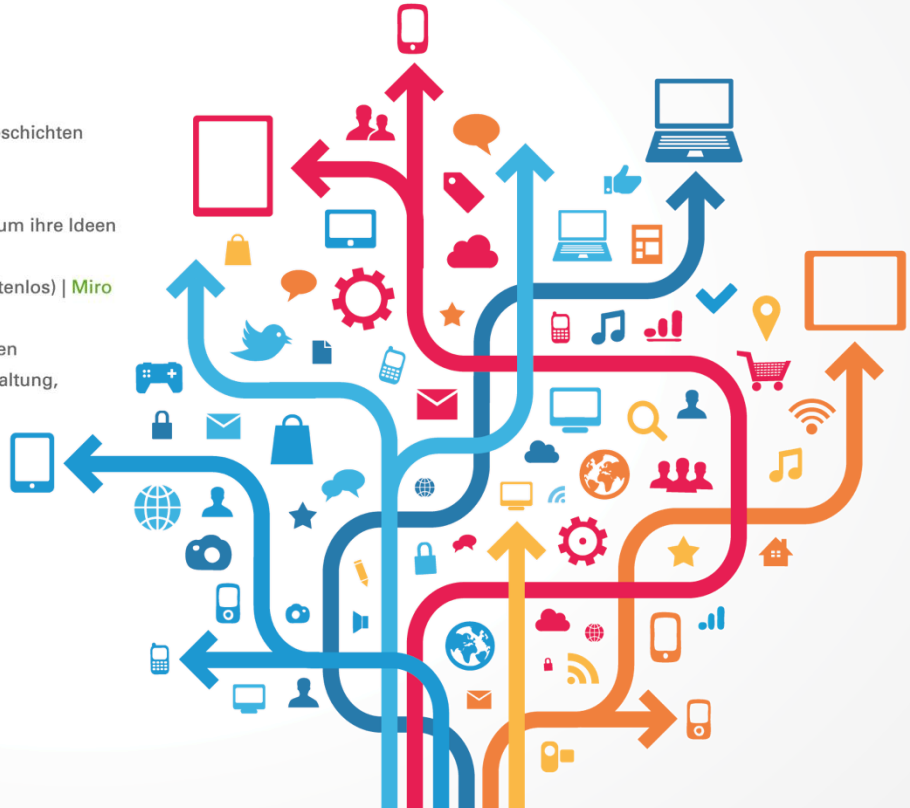
02

Kooperative Tools

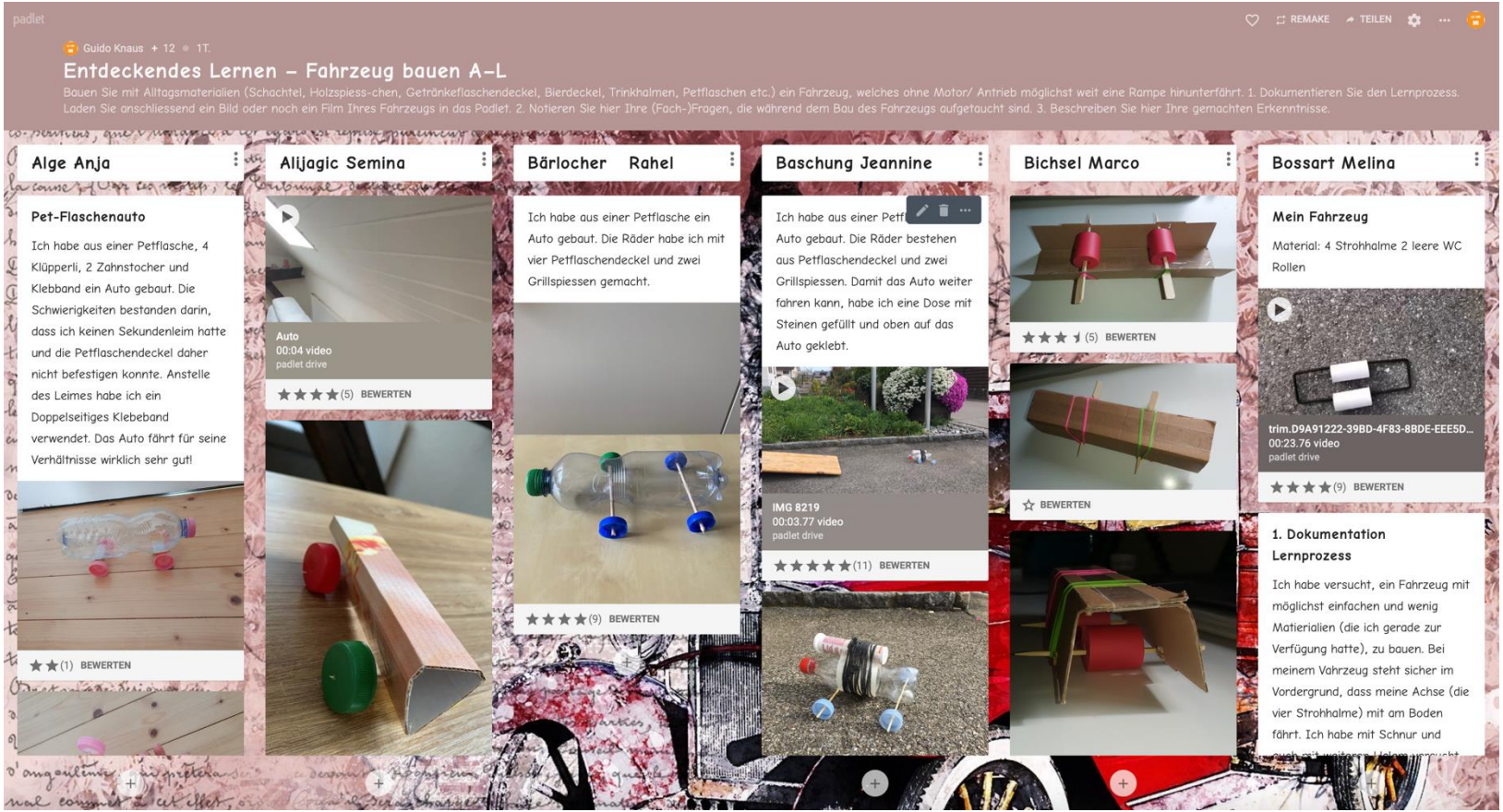
«Kooperative Tools»

Kooperative Online-Tools

- Padlet | Padlet (Video-Tutorial) – digitale Pinnwand
- Board.net | Board.net (Tutorial) | Geschichte 1 (Bp.) – gemeinsames Planen und Schreiben von Geschichten
- PowerPoint Online / Word Online | Office 365 – Kooperatives Dokument (Video-Tutorial)
- Flinga | Flinga (Tutorial) – barrierearmes Whiteboard-Tool für Post-Its und Sticky-Notes
- Flip | Flipgrid aus Schülersicht – App von Microsoft, mit der LP Online-Gruppen für SuS erstellen, um ihre Ideen asynchron in kurzen Video-, Text- und Audionachrichten auszudrücken
- Miro | Miro (Tutorial) | Miro (Bp. Unterrichten mit digitalen Medien) | Miro Education Account (kostenlos) | Miro (Video-Tutorial) – Digitales Whiteboard
- Tricider | Tricider – Welches Land ist für dich am schönsten? (Bp.) – Ideen sammeln und abstimmen
- Wissenmanagement-Tool Notion | Notion (Guides) – Bietet Organisationstools wie Aufgabenverwaltung, Projektverfolgung, Aufgabenlisten, Lesezeichen, ...



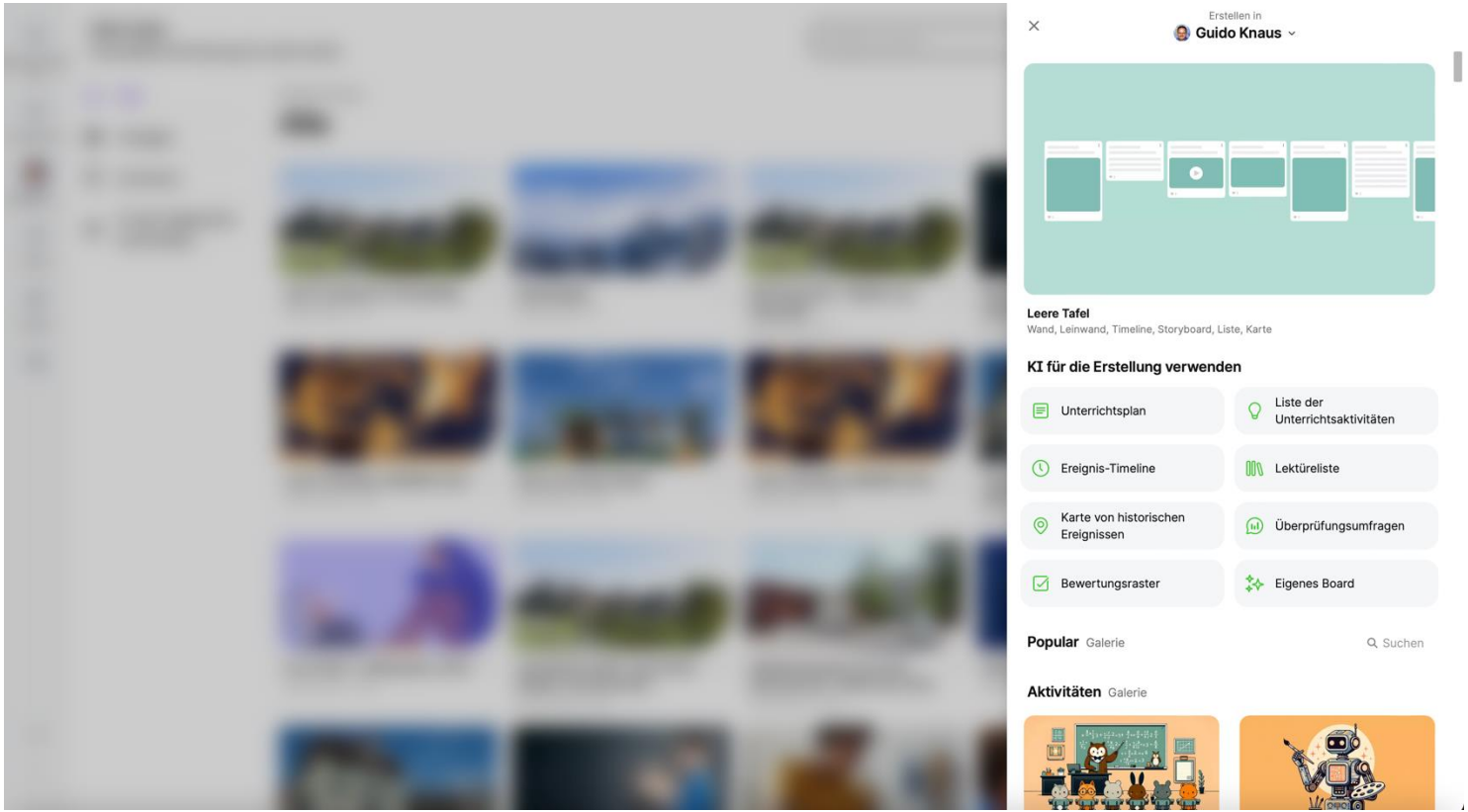
PADLET | Studierende PHSG



PADLET | RDZ

Pädagogische Hochschule St.Gallen

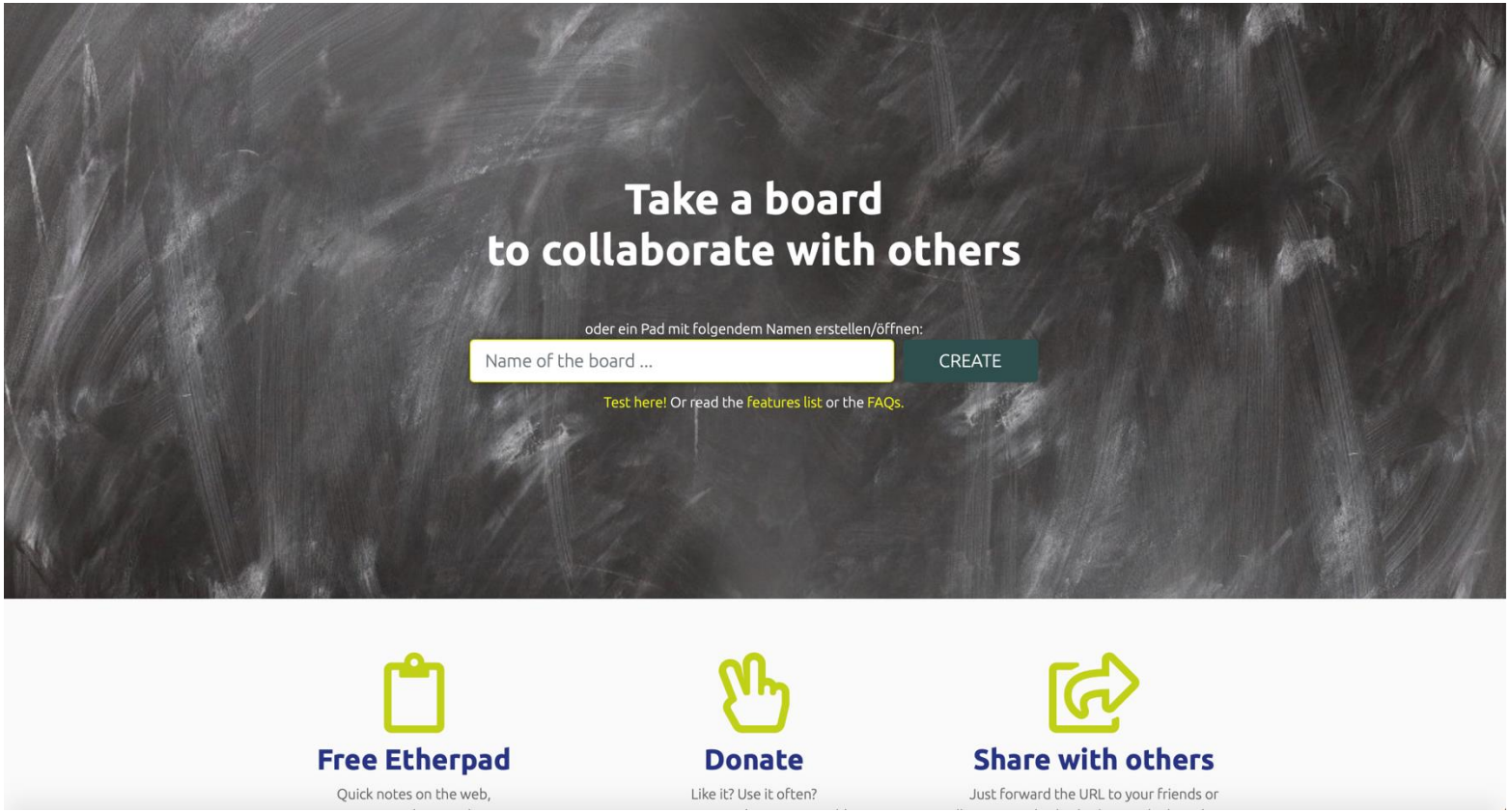
PADLET | Wand



https://padlet.com

Board.net

Pädagogische Hochschule St.Gallen

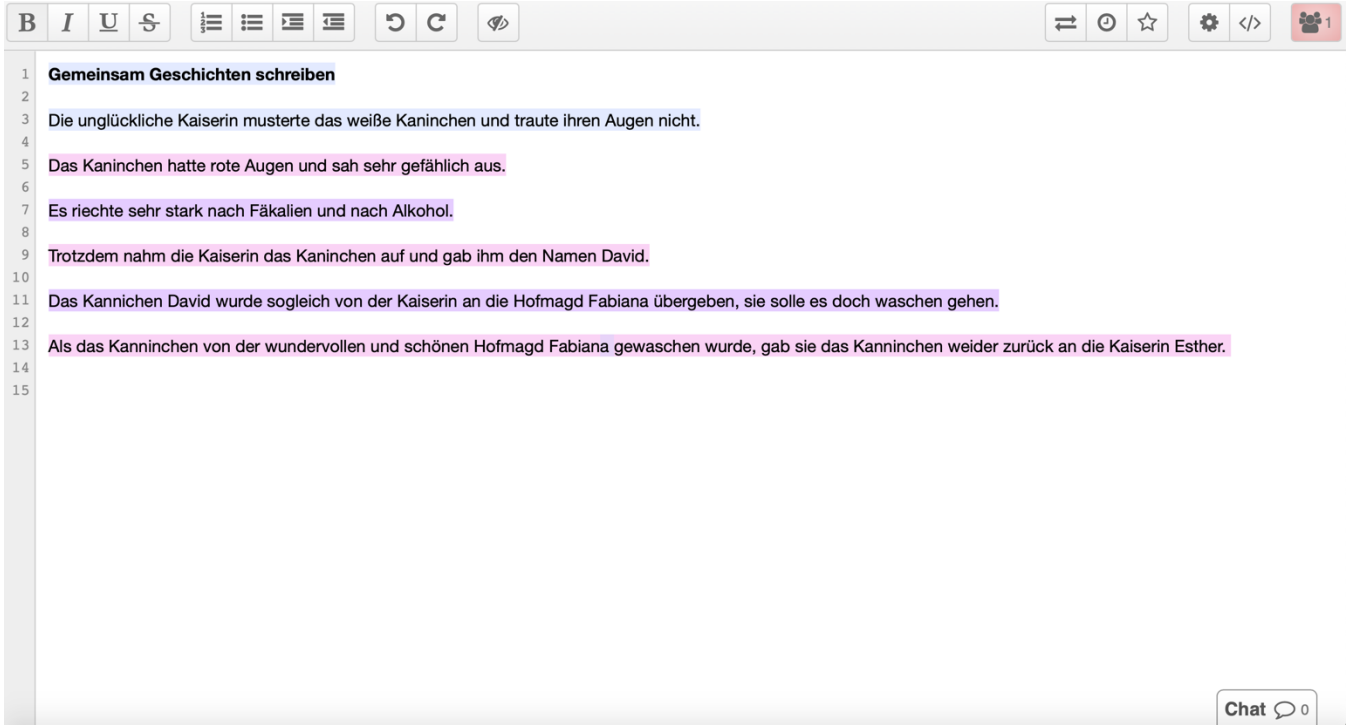


https://board.net

Kooperative Geschichte

Pädagogische Hochschule St.Gallen

BOARD.NET



https://board.net

MIRO

PH SG
Pädagogische Hochschule
St.Gallen

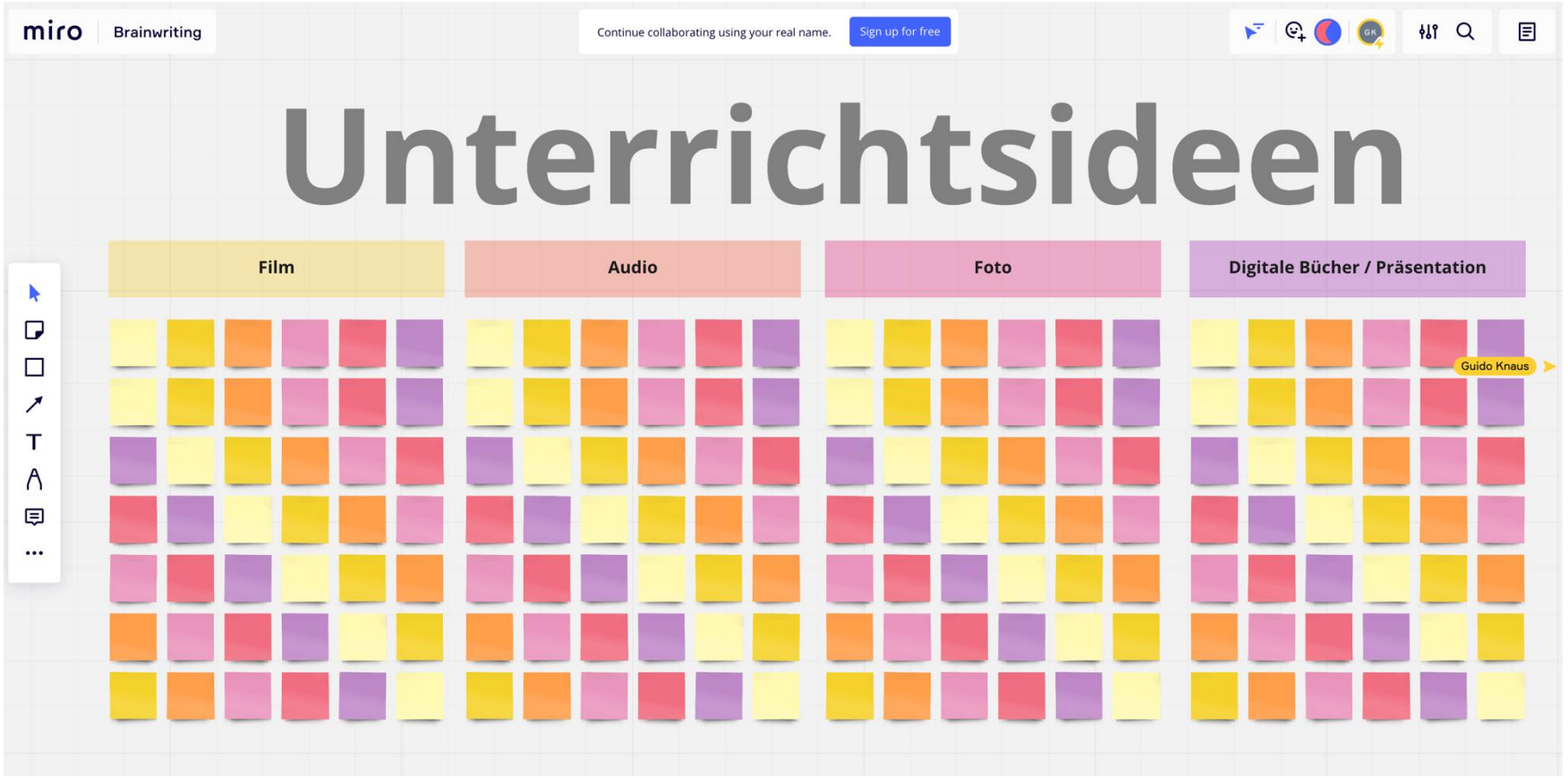
https://miro.com

MIRO

https://miro.com/app/board/o9J_lE9-8Bk=/

MIRO

PH SG Pädagogische Hochschule St.Gallen



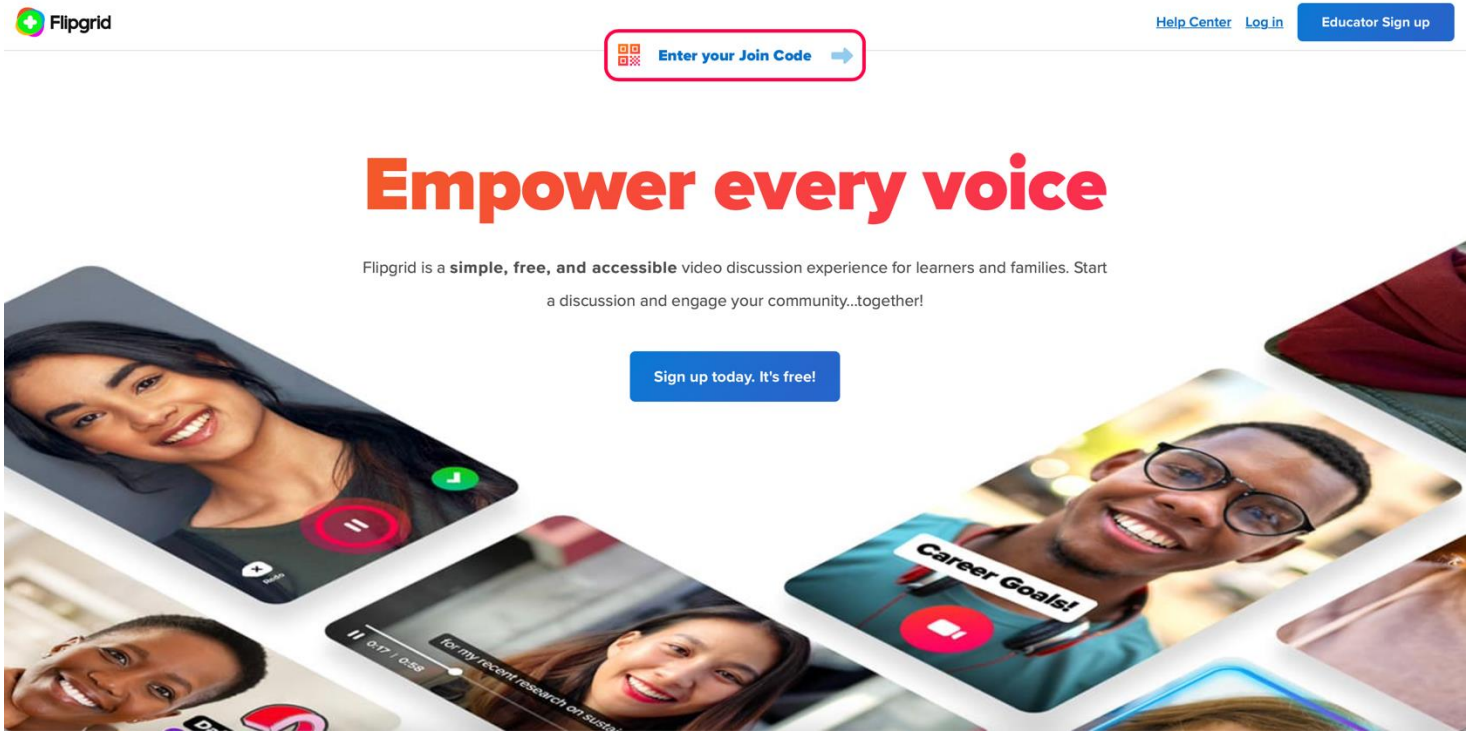
Miro

PH SG Pädagogische Hochschule St.Gallen

Meine Frühlingsferien

	Finley	Ich war in Bellinzona	Ich war in saxon	Ich war im Schloss Chillon	Ich war im Lac souterrain		
	Lorelayn	Kino	Kommunion von meine Schwester	Überraschung Geburtstag von meine Tante	Geburtstag von meine Cousine	Ostern	
	Taya	Ich war Zuhause.	War mit meinem Hund Spazieren.	Habe mit meinen Freunden gespielt.	Habe ein bisschen Japanisch geübt.	Wir haben eine neue Couch bekommen.	
	Naomi	Ich habe eine Schlange gesehen.	Ich war bei meiner Grossmutter	Ich habe eine Schaukel gebaut.	Trampolinpark	Gamen	
	Yalina	Ich war in Genf mit meiner Familie	Wir waren auch im Pflanzen Museum	Wir waren auch in einem Schloss	Ich war auch noch an der Offa	Meine Ferien waren ganz toll	
		Nik	Ich war in Davos	Dort waren wir dreimal Skifahrern	In der zweiten Woche waren wir in Italien	Es gab ein sehr gutes Buffet	Am Sonntag hatte ich Geburtstag
		Linda	Ich war im Charlie Chaplin Museum	Ich war auch im Schloss Chillon.	Ich war mit meiner Familie wandern.	Wir waren auch im essensmuseum in veyey	

FLIPGRID

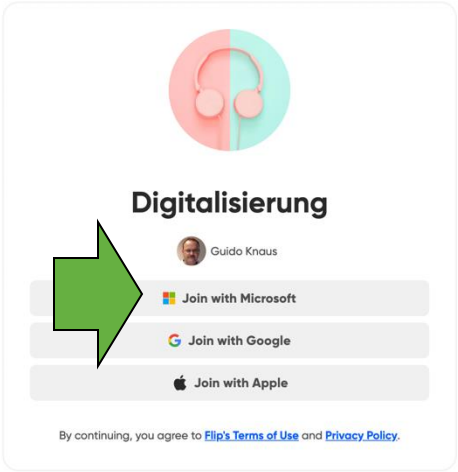


https://info.flipgrid.com

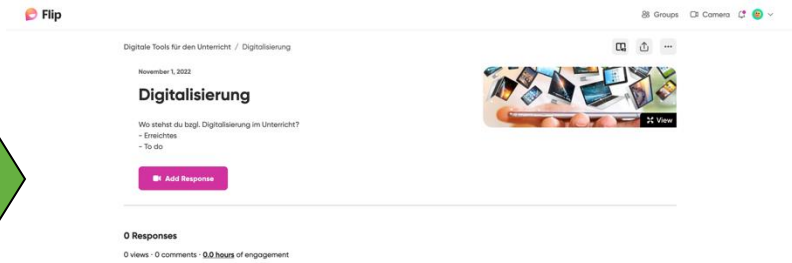
FLIPGRID

Pädagogische Hochschule St.Gallen

1



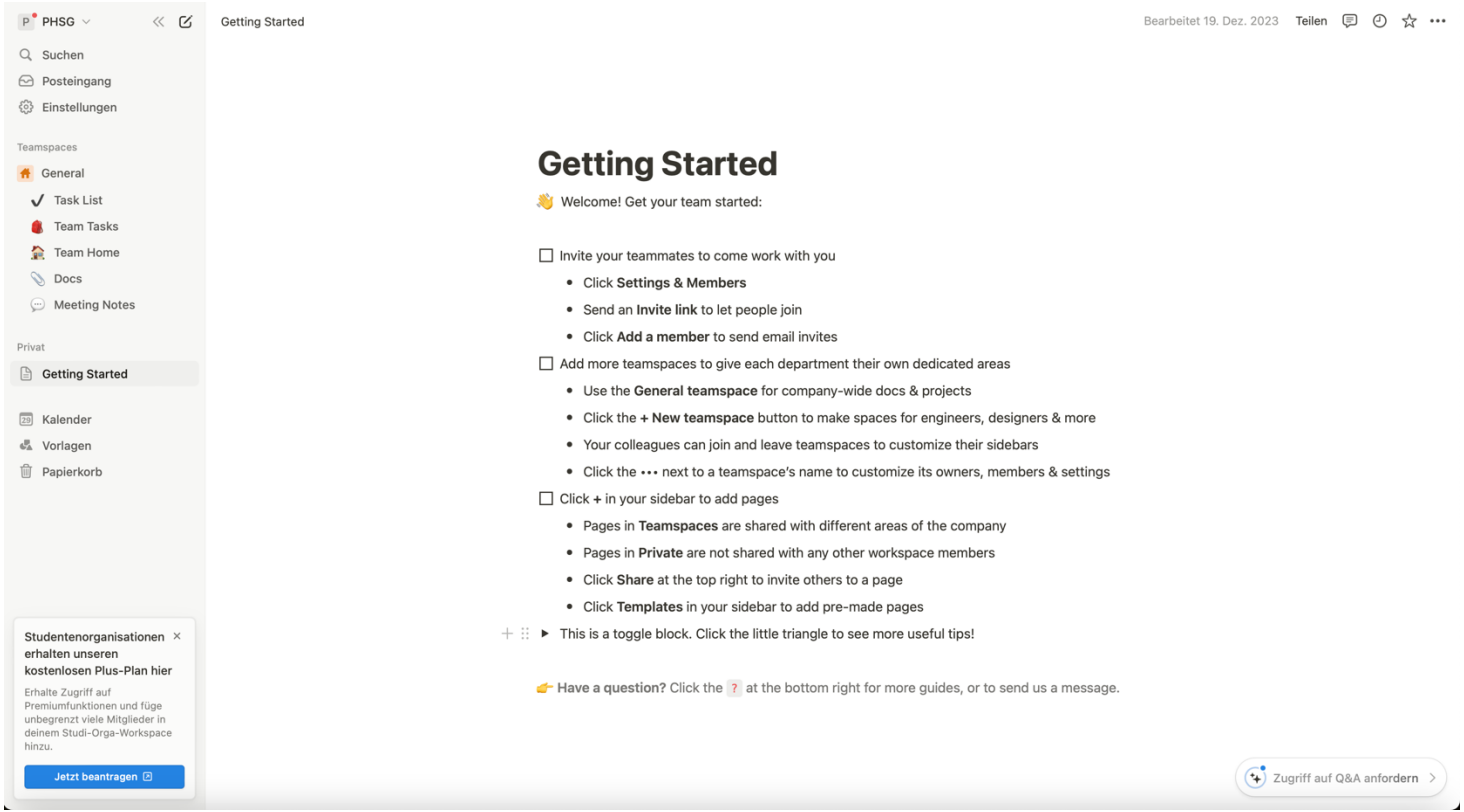
2



3

Join Code: ……..

Notion



https://www.notion.so

Notion

Notion Produkt Download Lösungen Ressourcen Preise Fordere eine Demo an Anmelden Kostenlos nutzen

Suchen

Hilfe
Weiterführende Materialien

- Erste Schritte
- Workspace und Seitenleiste
- Seiten und Blöcke
- Datenbanken
- Zusammenarbeit und Veröffentlichung
- Daten und Integrationen
- Notion-Apps
- Pakete, Preise und Abrechnung
- Verwaltung des Workspaces
- Einstellungen
- Sicherheit und Datenschutz
- Notion-KI
- Notion Calendar
- Vorlagengalerie

Notion Academy
Anleitungen und Kurse

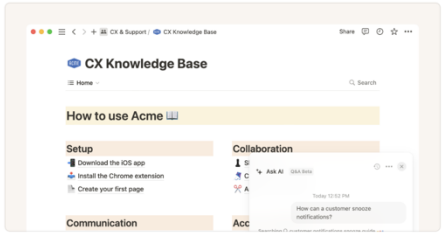
- Anleitungen für unterschiedliche Anwendungsfälle
- Notion Academy
- 101: Introduction

API ↗
Einbindungen erstellen

Hilfe-Center › Anleitungen

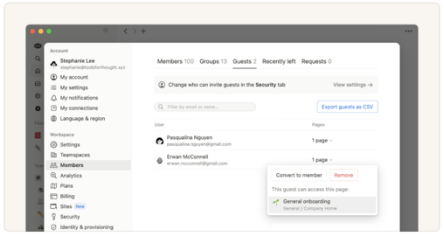
Anleitungen

Verbessere deine Fähigkeiten und entdecke neue Möglichkeiten, Notion zu nutzen.



Verwende die Notion-KI, um Teams ein perfektes ausgelagertes Gedächtnis zu geben und Zeit zu sparen

Ganz gleich, ob du Kund/-innen, Interessent/-innen, interne Supportanfragen oder sogar neue Mitarbeitende betreust, alle müssen Zugriff auf die Informationen in deinem Wiki haben. Erfahre, wie die Notion-KI deinen Teammitgliedern helfen kann, schneller zu finden, was sie brauchen.



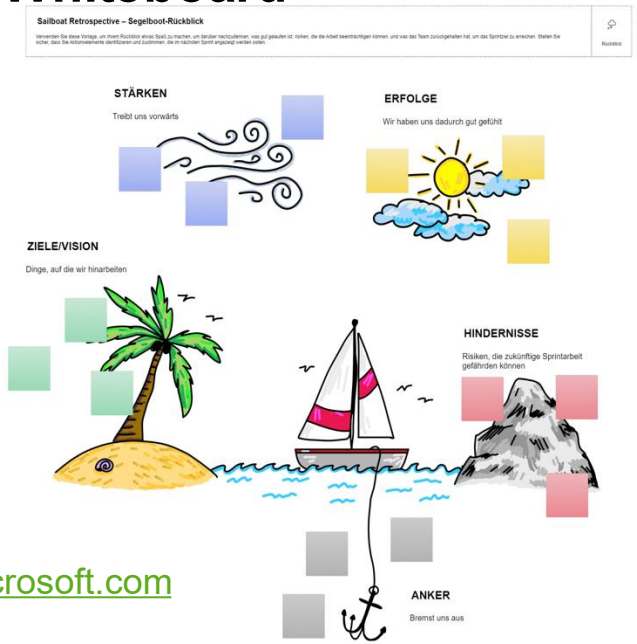
Wer sollte ein Workspace-Mitglied sein und wer sollte ein Gast sein?

Die Unterschiede zwischen Mitgliedern und Gästen zu kennen, kann dir helfen, das Wissen und das Budget deines Unternehmens effektiv zu verwalten.

6 min Lesezeit

https://www.notion.so/help/guides

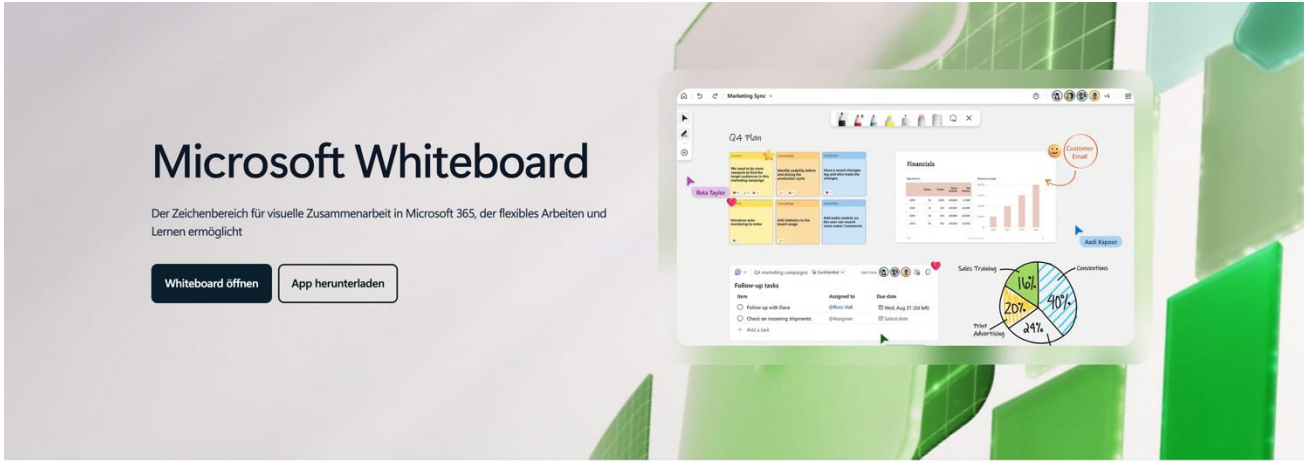
Microsoft Whiteboard



whiteboard.microsoft.com

Microsoft Whiteboard

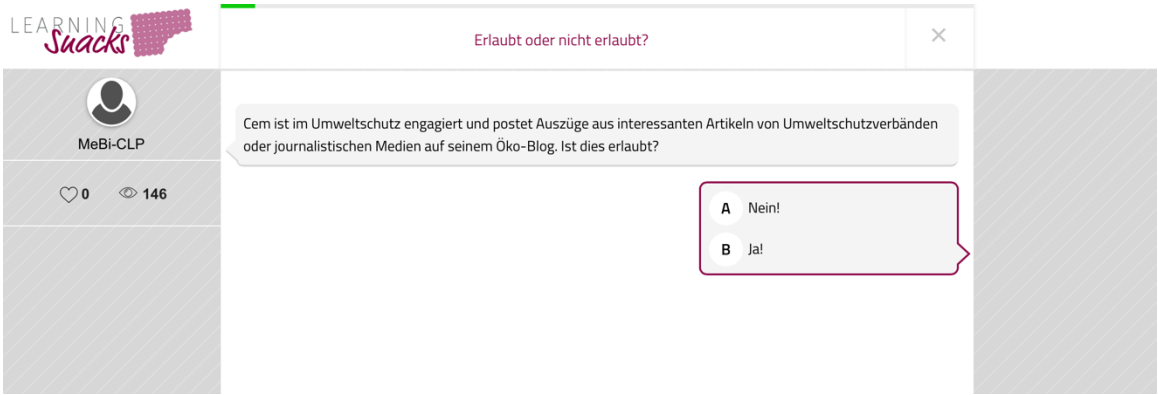
Microsoft Whiteboard



https://www.microsoft.com/de-ch/microsoft-365/microsoft-whiteboard/digital-whiteboard-app

03

Interaktive Tools

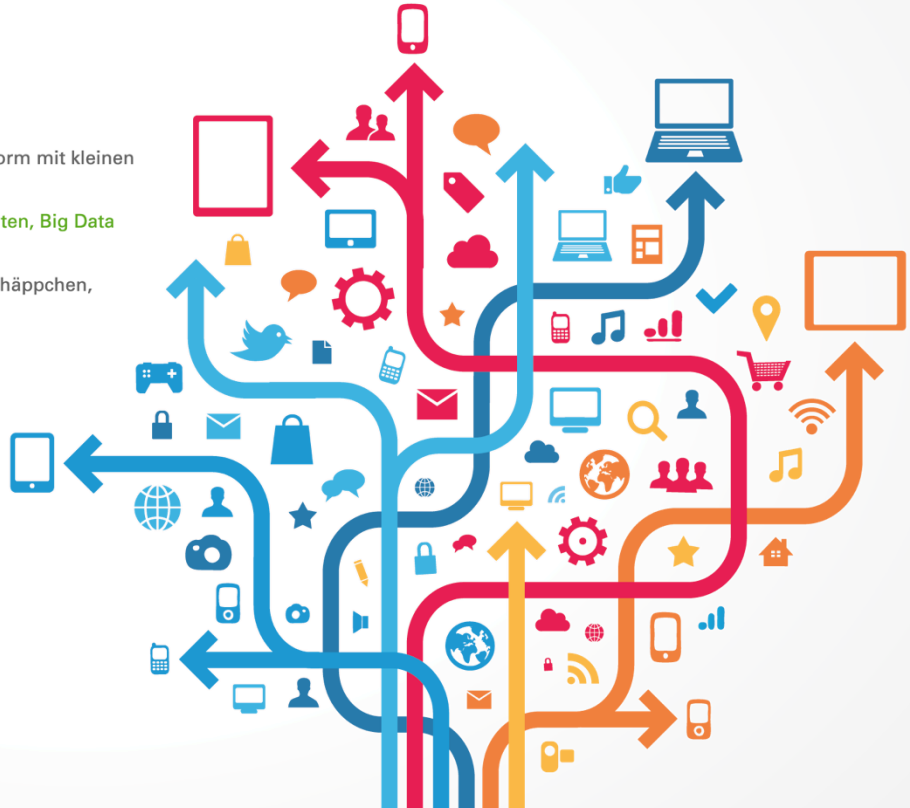


Interaktive Tools

PH SG

Interaktive Tools

- LearningApps (Tutorial)| Schützenswerte Daten (Bp.) – webbasierte Autorensoftware und Plattform mit kleinen interaktiven, multimedialen Lernbausteinen (Multiple Choice, Zuordnungsübungen, ...)
- Thinglink |Thinglink (Tutorial) | Kanton Glarus (Glarner Heimtabuch) | Mariaberg Rorschach | Daten, Big Data und Algorithmen – Erstellen von interaktiven Bildern und Videos
- LearningSnack | Medienkurs (Bp.) | LearningSnack (Tutorial) – kleine leicht verdauliche Wissenshäppchen, chatartig und spielerisch lernen



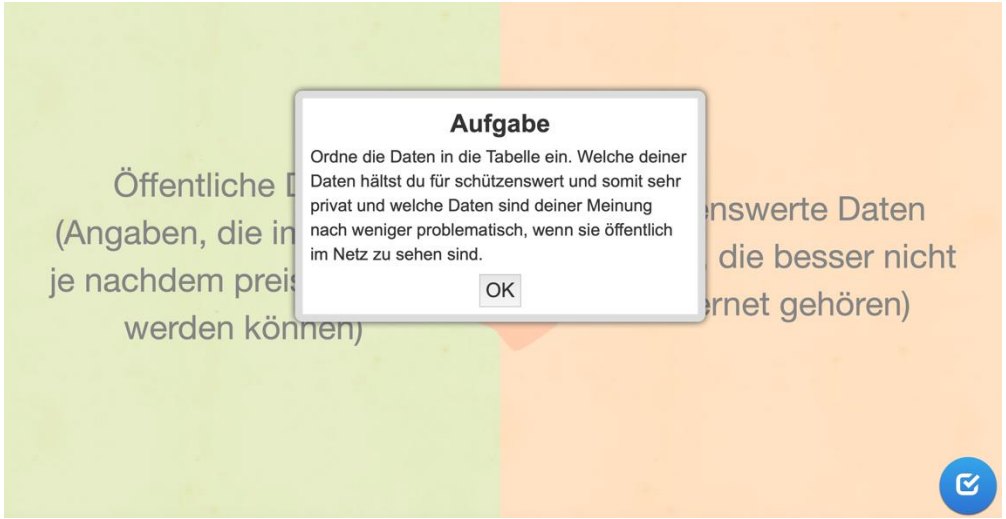
LearningApps

https://learningapps.org

Learning App

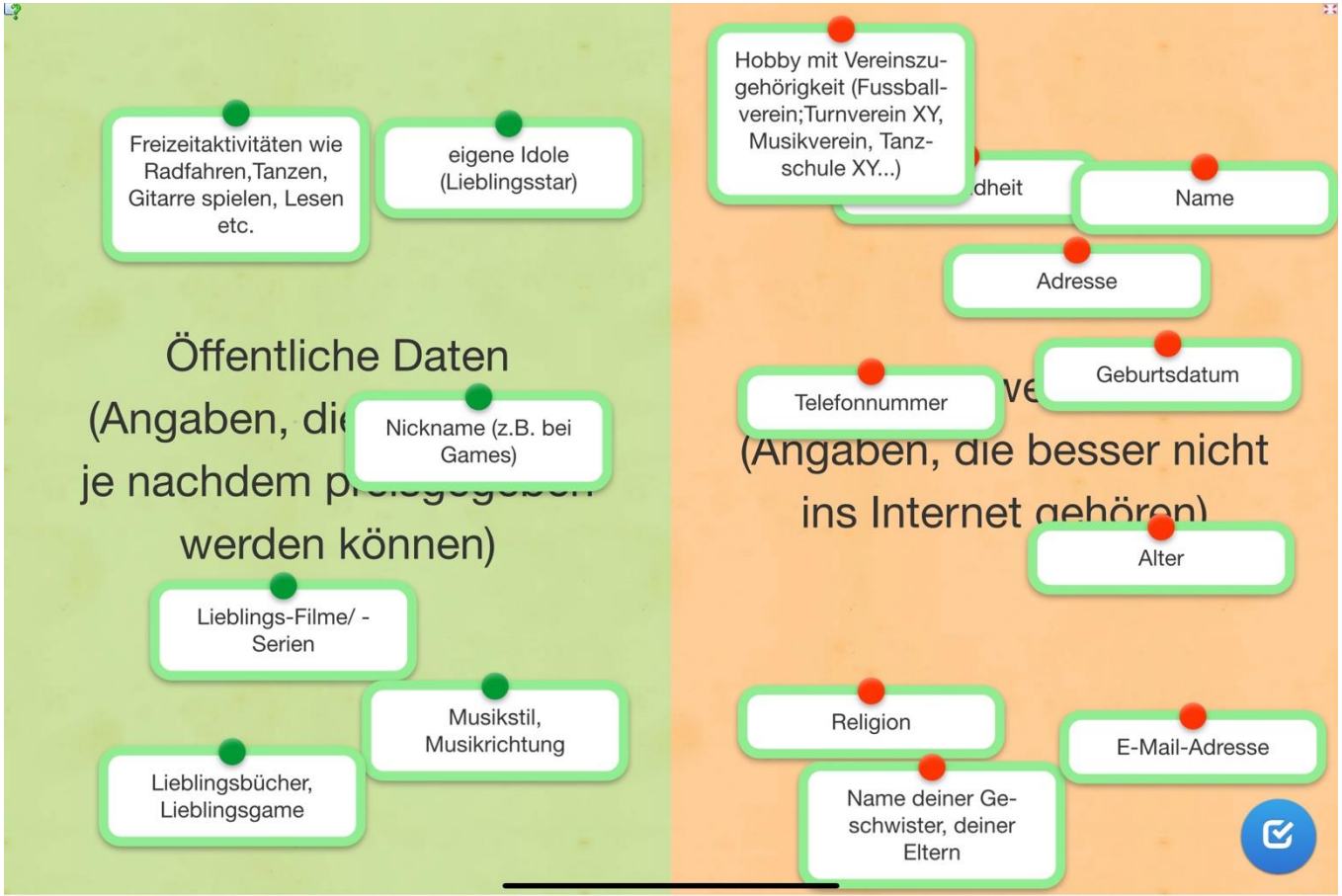
Löse die Learningapp!

Welche Daten erachtest du als schützenswert?
Welche Angaben sollte man nicht im Internet preisgeben?



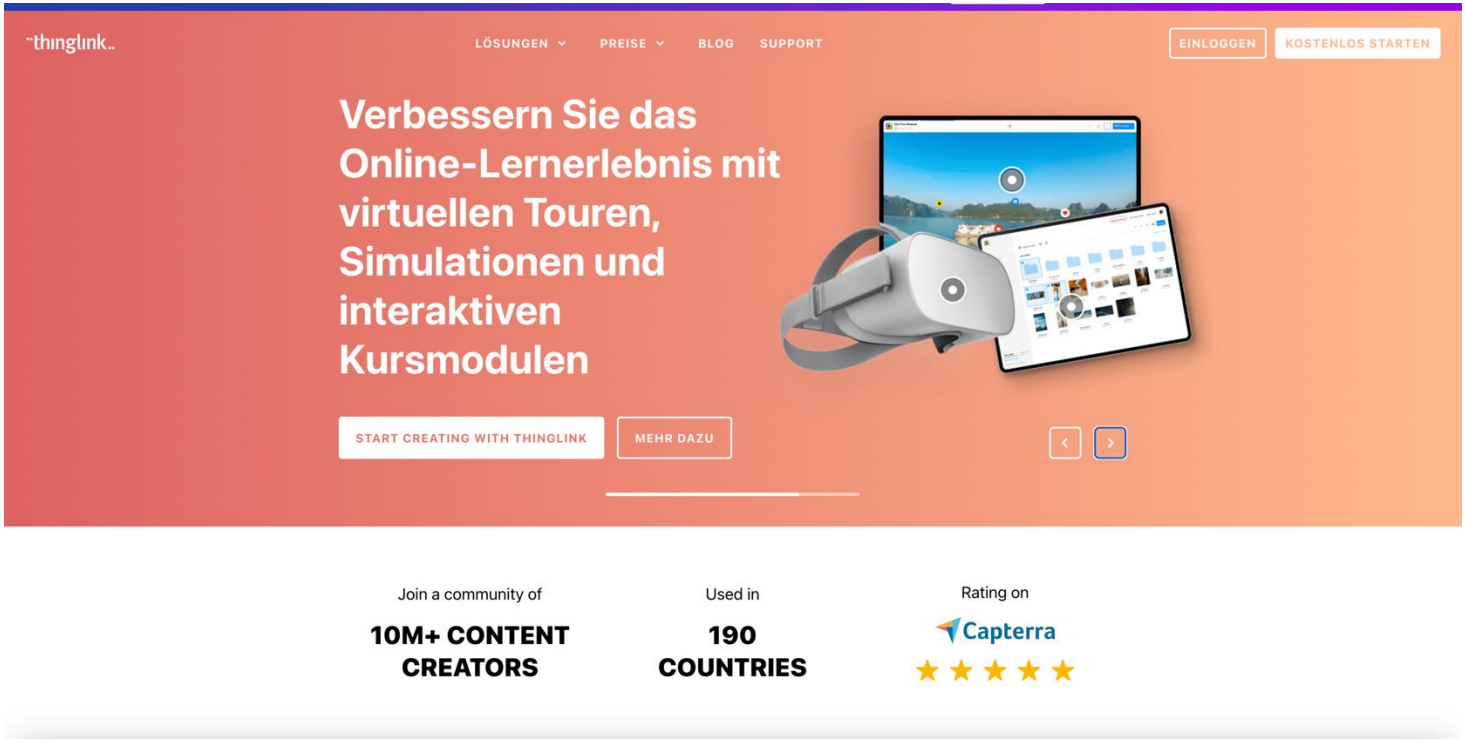
bit.ly/3i6kP9O

Learning App



THINGLINK

PH SG
Pädagogische Hochschule
St.Gallen



https://www.thinglink.com

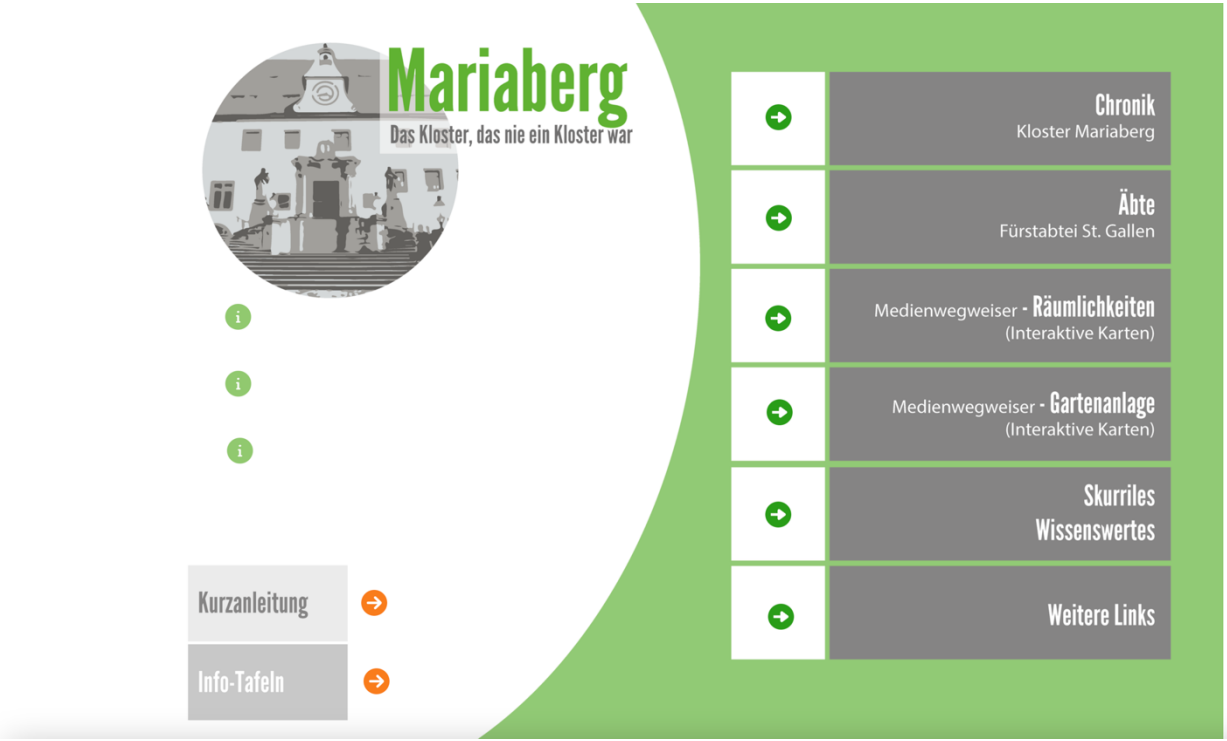
THINGLINK – KANTON GLARUS (GLARNER HEIMATBUCH)

Pädagogische Hochschule St.Gallen

https://www.thinglink.com/fullscreen/6637326773245706 24

THINGLINK – MARIABERG

PH SG
Pädagogische Hochschule
St.Gallen



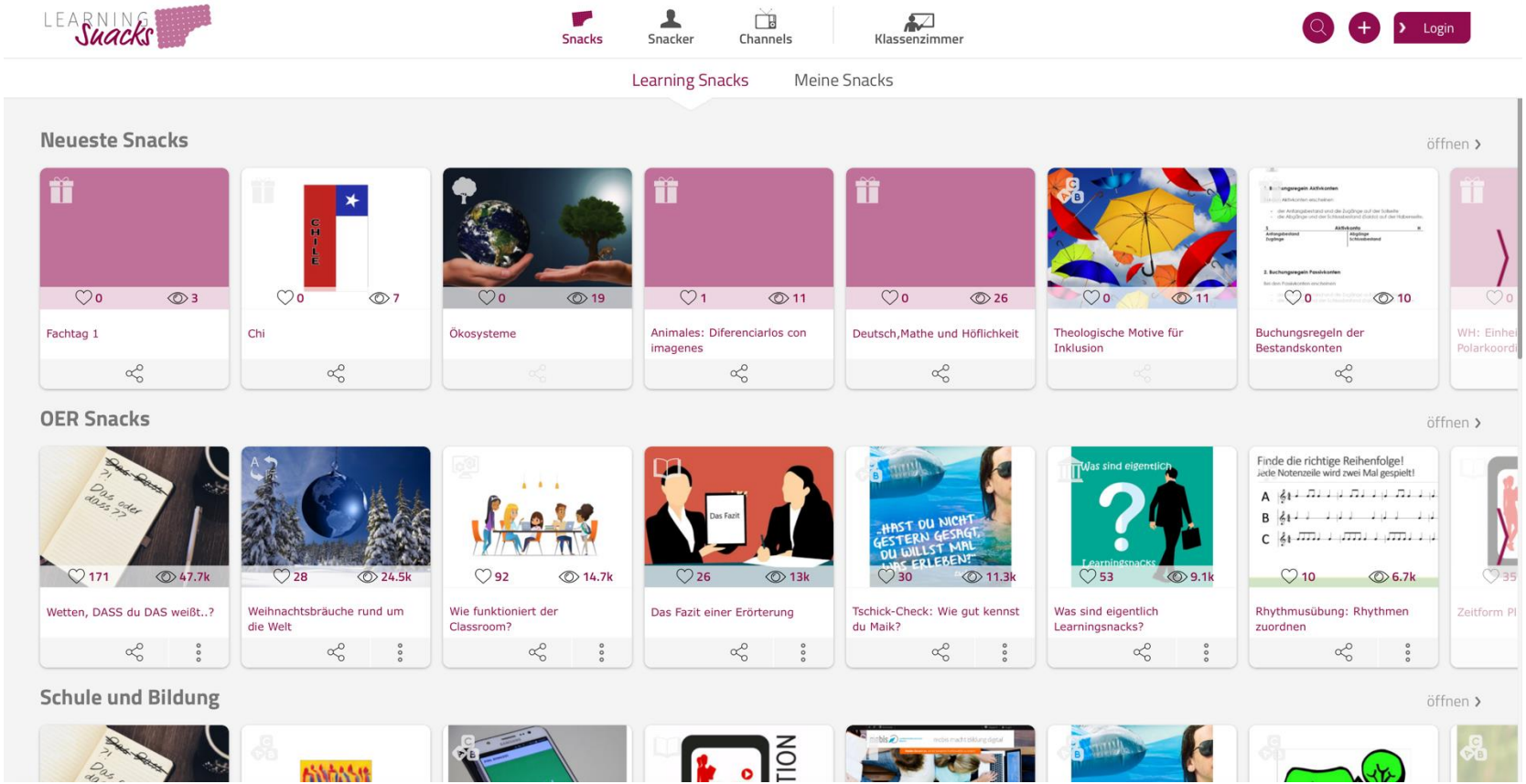
https://www.thinglink.com/card/1309403284133380098

THINGLINK – DATEN, BIG DATA UND ALGORITHMEN

Pädagogische Hochschule St.Gallen

https://www.thinglink.com/card/1526675175926398977

LEARNING SNACKS

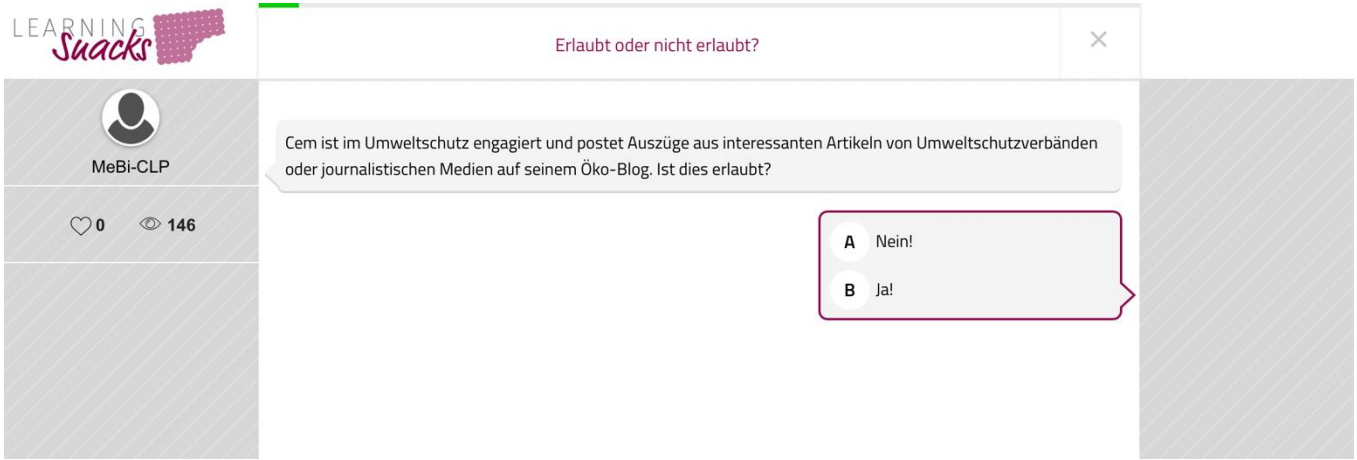


https://www.learningsnacks.de

Learningsnack Medienkurs

Löse folgenden Learningsnack!

Schreibe anschliessend mindestens drei Tipps auf, die du im heutigen Medienkurs gelernt hast.
Hast du noch Fragen oder Unklarheiten? Schreibe auch diese auf!



bit.ly/329Zwh4

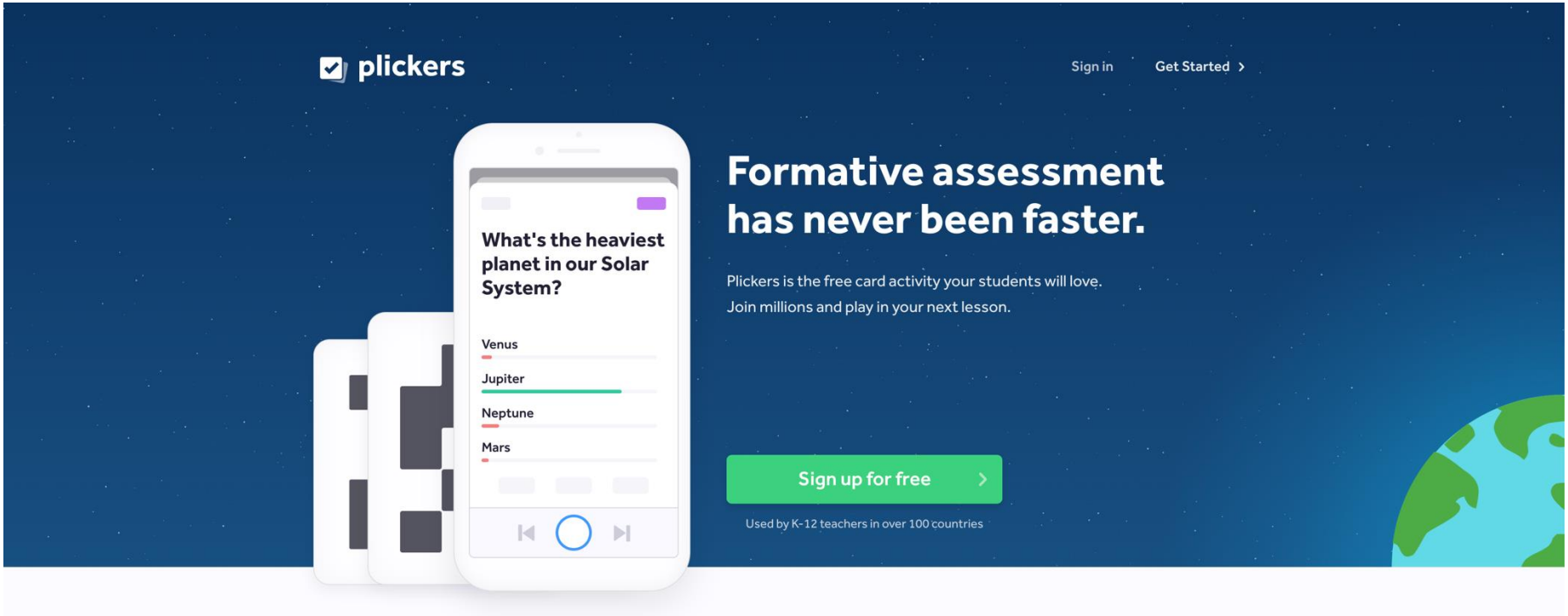
04

Smartphone

Actionbound – Gestalte mobile Abenteuer und interaktive Guides für Smartphones und Tablets

https://actionbound.com

Plickers



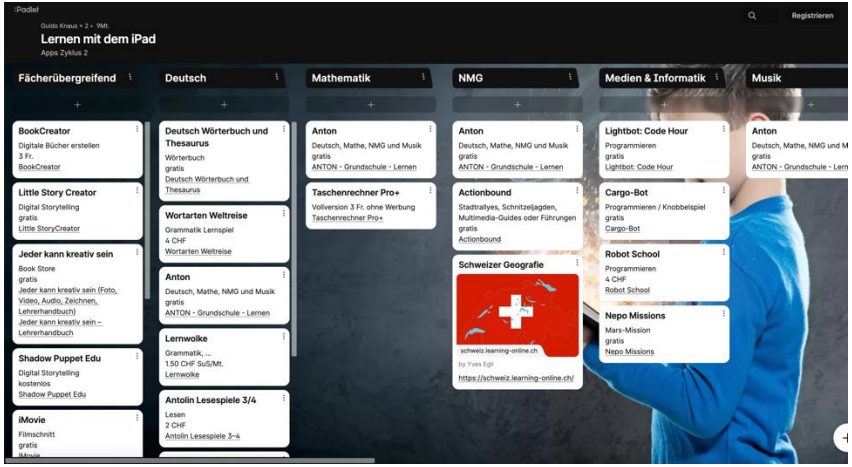
https://plickers.com

Plickers

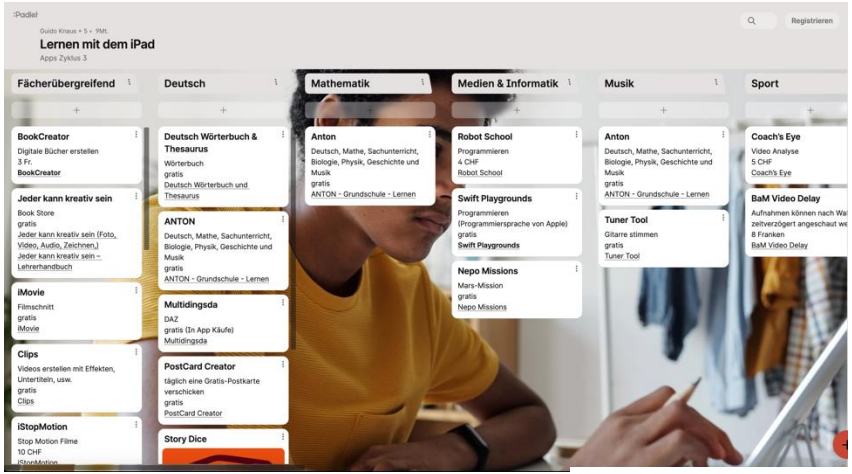
https://plickers.com

Apps (Zyklus 2/3)

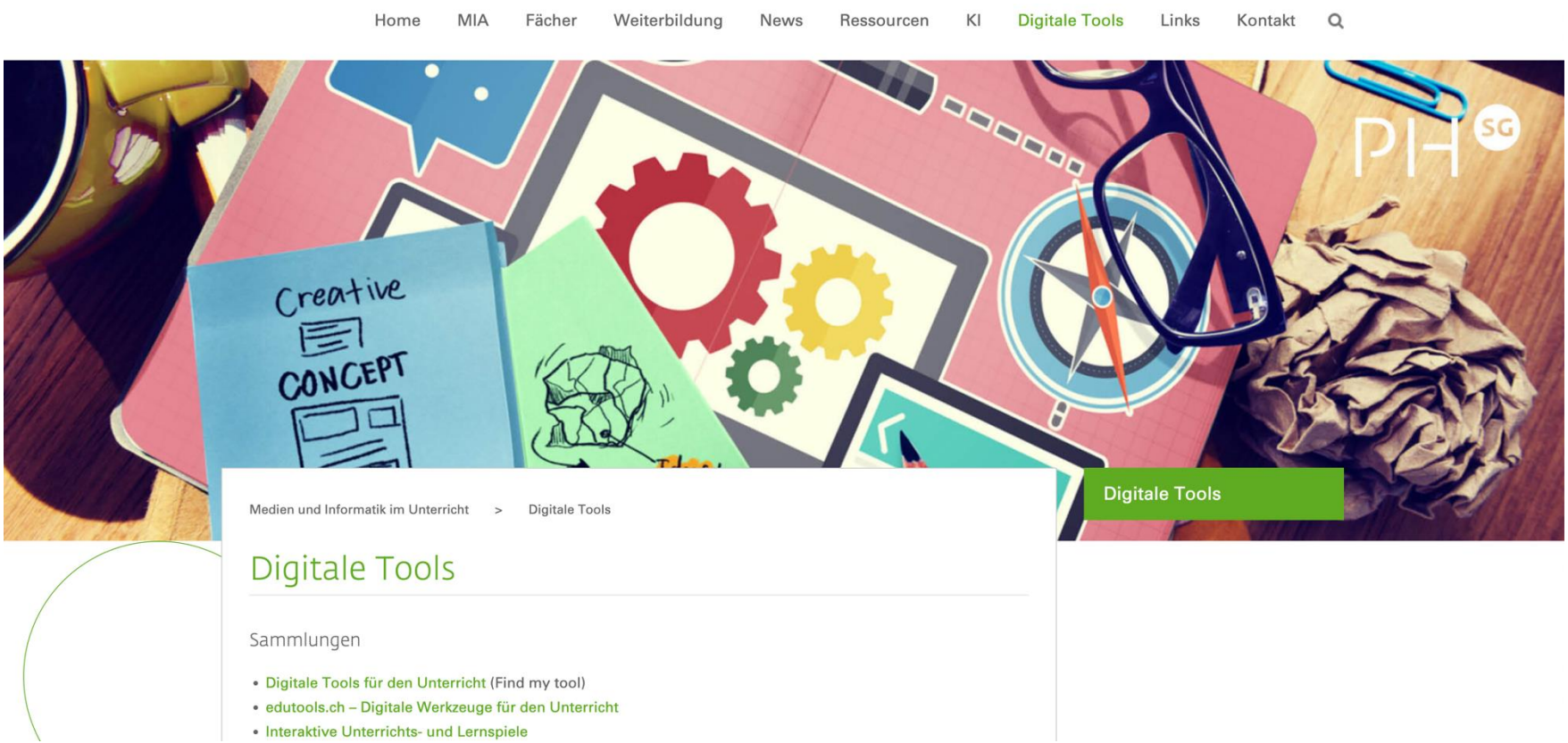
Apps Zyklus 2 – Padlet



Apps Zyklus 3 – Padlet



Digitale Tools – Blog MIA im Unterricht



https://blogs.phsg.ch/ict-kompetenzen/digitale-tools/

Digitale Tools | Digitale Lernplattformen & Lernpfade

Wahlangebot 2 – Digitale Tools für den Unterricht | Zyklus (1)/2/3)

Digitale Tools – Sammlungen (Zyklus 1/2)

- MIA im Unterricht – Digitale Tools
- edutools.ch – Digitale Werkzeuge für den Unterricht
- Toolbox Schreiben – Palette von Schreibwerkzeugen, die SuS im Schreibprozess unterstützen
- Zembi – online Tools

Webtools (Zyklus 1/2)

- Classroomscreen – Online-Tool, das 19 Widgets enthält
- Kinderweltreise – Reise rund um den Globus um Land und Leute kennen zu lernen
- Onilo – Sprach- und Leseförderung mit animierter Kinderliteratur
  Benutzername | Email: student.jahrgang17-primar@student.phsg.ch
  Passwort: D1g1tal. (Achtung mit Punkt am Ende)

Kooperative Online-Tools (Zyklus 2)

- Padlet | Padlet (Video-Tutorial) – digitale Pinnwand
- Board.net | Board.net (Tutorial) | Geschichte 1 (Bp.) – gemeinsames Planen und Schreiben von Geschichten
- PowerPoint Online / Word Online | Office 365 – Kooperatives Dokument (Video-Tutorial)
- Flinga | Flinga (Tutorial) – barrierearmes Whiteboard-Tool für Post-Its und Sticky-Notes
- Flip | Flipgrid aus Schülersicht – App von Microsoft, mit der LP Online-Gruppen für SuS erstellen, um ihre Ideen asynchron in kurzen Video-, Text- und Audionachrichten auszudrücken
- Miro | Miro (Tutorial) | Miro (Bp. Unterrichten mit digitalen Medien) | Miro Education Account (kostenlos) | Miro (Video-Tutorial) – Digitales Whiteboard
- Tricider | Tricider – Welches Land ist für dich am schönsten? (Bp.) – Ideen sammeln und abstimmen
- Wissenmanagement-Tool Notion | Notion (Guides) – Bietet Organisationstools wie Aufgabenverwaltung, Projektverfolgung, Aufgabenlisten, Lesezeichen, …
- Microsoft Whiteboard | Microsoft Whiteboard (Tutorial) | Whiteboard & Lernen (Einführung) | Microsoft Whiteboard (App Windows)

Tablet/Handy

- Geocaching | Geocaching (Tutorial)
- GeoQ | GeoQ – Bring deine Schüler*innen ins Freie! (Anleitung)
- Actionbound – Gestalte mobile Abenteuer und interaktive Guides für Smartphones und Tablets | Actionbound (Tutorial) | Actionbound ist nicht nur ein Schnitzeljagd-Tool
- Microsoft Lens – PDF Scanner
- Plickers | Plickers (Tutorial) | Plickers – Abfragen leicht gemacht

KI-Feedback (Zyklus 2)

- KI-Schreib-Tutor PEER (27.08.23) | Peer – Hilfe beim Schreiben und Verbessern von Aufsätzen mittels KI (Zyklus 2/3)
- fiete – Feedback für Lehrkräfte & Schüler:innen | FieteAI – Tutorial – KI-Feedback im Unterricht | fiete.ai: Feedback für Schüler*innen durch KI (28.02.24, Zyklus 2/3)
- Feedback mit Fiete im Sprachunterricht (04.02.24, Zyklus 2/3)
- Fiete, Fobizz und PEER im Praxistest – Wenn Algorithmen Feedback geben (24.11.23, Zyklus 2/3)
- Fiete.ai in der Deutsch-Schulaufgabe (Zyklus 2b/3)

Lernpfade für die Primarschule – Tutorials, Links, Beispiele

- Genial.ly | Genial.ly (Tutorial) – Interaktive Präsentationen, animierte Infografiken, multimediale E-Learning-Materialien | Computer im Schulalltag (genial.ly) | LernIT – Plattform mit Erklärvideos zum Umgang mit digitalen Geräten (genial.ly)
- Google Presentation | Google Presentation (Tutorial Basic) | GooglePresentation (Tutorial Advanced) mBot (Bp.) | Robotik (Weitere Bp.) – digitale Bücher erstellen
- LearningView – LearningView (Tutorials) – Arbeiten mit LearningView im Unterricht – Beispiele (fast) aller H5P-Inhaltstypen
- Wakelet | Wakelet (Tutorial) | Informatik Unplugged (Bp.) – Speichern, organisieren und Inhalte teilen aus dem Web, Artikel, Videos, Bilder, teilen in Sammlungen

Lernplattformen mit KI

- FelloFish | FelloFish Webinare
- fobbiz | fobbiz (Tutorial)
- Schabi – Onlineportal zur digitalen Unterstützung des Unterrichts | Schabi-Übersicht (Tutorial) | Schabi-Lernpfad | Seiten Schabi | Lernpfad | Lernbereich (Tutorials) Schabi (Hilfe) | Schabi – Blog | Schabi – mehr als Schule am Bildschirm (zITBOx Story)
- SchulKI | SchulKI (Anleitungen)
- zebis.digital | zebis.digital (Login) | Künstliche Intelligenz einfach erklärt

VIEL SPASS

MIT DIGITALEN TOOLS IM UNTERRICHT

GUIDO KNAUS
guido.knaus@phsg.ch