

Interaktive Tools

Wir möchten Empfehlungen geben, welche interaktiven Tools bei den Nachhaltigkeitswochen am besten genutzt werden sollten...

Übersicht:

- Echtzeit-Umfragen
- Whiteboard
- Kollaborative Textbearbeitung
- Austausch von Dateien

Existierende Sammlungen:

- Hochschulform Digitalisierung
- Hochschule für nachhaltige Entwicklung
- Kollaborative Materialsammlung
- World Wide Weiterbildung: Digitale Tools aus dem Lehr- und Lerngeschehen

Echtzeit-Umfragen

Verantwortung: Svea Brun + Alessia

Priorität? ★ sehr wichtig Ziel Vorstellung beim BaWü-Meeting am 15.04.

Relevante Features: Umfragen mit Live-Aktualisierung, Wordcloud, Quizzes

Mögliche Tools:

Name	Features	Open Source	Kapazität	Kosten	Datenschutz	Anmerkungen
Mentimeter	Echtzeit-Umfragen Interaktive Präsentationen			ca. 370€ für einen Monat Zugriff, bis zu 4 Moderator, unlimitierte Fragen und Slides. oder Jahresabo für insgesamt ca. 120€	https://www.mentimeter.com/privacy	
slido	Echtzeit-Umfragen			kostenlos bis zu 5 Umfragen; sonst Jahresabo für insgesamt 120€, bis zu 200 Spieler	https://www.sli.do/ nach Industriestandard ISO 9001 und ISO 27001 was auch immer das heißt	nutzbar mit Webex, Powerpoint, Teams Zoom, google slides
Kahoot Quiz	Interaktive Präsentationen Schnelle Konstruktion von Lernspielen, Quizzes etc. in allen Sprachen sowie Möglichkeit, diese live zu hosten			kostenfrei für Lehrende		kostenlos sehr limitierte Möglichkeiten
https://ohmyform.com/	Echtzeit-Umfragen	✔				Umfragen mithilfe von Formularen
Typeform	Umfragen			Freie Version (Umfang unklar) oder 30 € pro Monat		
Limesurvey	Umfragen	✔			https://www.limesurvey.org/de/datenschutzhinweise scheint ok zu sein	mehr ein Tool für allgemeine Umfragen, eher nicht für Echtzeitumfragen
Icebreaker	Fragen, um Leute im Meeting besser kennen zu lernen (300 mögliche Fragen)			kostenlos		sind zufällige Fragen
https://leintools.org	Echtzeit-Umfragen	✔		25 € im Monat oder Selfhosting	datenschutzfreundlich	gleiches ist schon mit bbb möglich
https://tweedback.de/	Echtzeit-Umfragen	✘	500	kostenlos mit limitierten Funktionsumfang	datenschutzfreundlich, allerdings Nutzung von Amazon Web Services in Frankfurt für Backups. Server stehen aber dort. Näheres unter https://tweedback.de/p/privacy Teilnehmer können anonym und ohne Klarnamen teilnehmen	Pro kostenlos 30 tage testen ?

Whiteboard

Verantwortung: ?

Priorität? nice to have, aber nicht zwingend Voraussetzung, dass wir als AG Technik aktiv werden

Relevante Features: Gastzugang (ohne Registrierung nutzbar), intuitive Bedienung

Mögliche Tools:

Name	Features	Open Source	Kapazität	Kosten	Datenschutz	Anmerkungen
Mural	kollaboratives Gestalten von Mind-Maps und Datensammlungen			kostenlos für den Bildungsbereich		
Miro	Kollaboratives Arbeiten wie mit einem Whiteboard bzw. Moderationstafel. Gemeinsames erstellen, verknüpfen und sortieren von Notizen.					
https://github.com/excalidraw/excalidraw		✓			selfhosted möglich 😊	
https://github.com/spacedeck/spacedeck-open		✓				
https://github.com/lovasoa/whitebophir		✓				
ConceptBoard						wird von der Uni Stuttgart für die Mitarbeitenden und Studierenden bereitgestellt

Kollaborative Textbearbeitung

Verantwortung: David Kopp

Priorität? wichtig

Relevante Features: Gastzugang (ohne Registrierung nutzbar), intuitive Bedienung, ressourcensparend

Mögliche Tools:

Name	Vorteile / Nachteile	Open Source	Kapazität	Kosten	Datenschutz	Anmerkungen
HedgeDoc	<ul style="list-style-type: none"> + moderner als Etherpad + Zugriffsverwaltung + Formatierungen möglich (Markdown) - komplizierter als Etherpad, da kein reiner Plaintext 	✓		-	selfhosted 😊	pad.stuvus.uni-stuttgart.de
Confluence Pad		✗	max. 24 user gleichzeitig	-	selfhosted 😊	

Etherpad	<ul style="list-style-type: none"> + WYSIWYG + Plaintext+ + Pads werden nach x-Zeit automatisch gelöscht + Export u.a. zu PDF möglich + - Plaintext - Zugriffsverwaltung 	✓		-	es werden keine persönlichen Daten gespeichert	<p>Allgemeine:</p> <ul style="list-style-type: none"> https://pad.disroot.org https://etherpad.wikimedia.org/ https://pad.systemli.org https://yopad.eu/ https://pad.riseup.net <p>StuRa Uni Heidelberg:</p> <ul style="list-style-type: none"> https://pad.stura.uni-heidelberg.de/
Nextcloud Text	<ul style="list-style-type: none"> + simpel - nicht so bekannt - Funktional eingeschränkt - Teilen nicht ganz so intuitiv 	✓		-	selfhosted 😊	https://nextcloud.stuvus.uni-stuttgart.de

Ergebnis:

Etherpad vom StuRa der Uni Heidelberg: <https://pad.stura.uni-heidelberg.de/>

Confluence (Wiki) von stuvus als Alternative

Austausch von Dateien

stuvus-Nextcloud

Ordner "NWB Public-Space": <https://nextcloud.stuvus.uni-stuttgart.de/s/8wbfDRz4Ft9Q7c9>

Weiterleitung: <https://hochschule-n-bw.de/share-files>