

# Einfacher arbeiten mit KI?

## Unsere KI-Lieblingstools für die Kursplanung

CHRISTINA BLISS • SUSANNE WITT

Die Redaktion von *wb-web* testet regelmäßig Tools für Lehrende in der Erwachsenen- und Weiterbildung. Aktuell rücken KI-Tools in den Fokus. Was können die einzelnen Tools? Wie können sie sinnvoll in der Kursplanung und Kursgestaltung eingesetzt werden? Worauf muss man achten und was ggf. prüfen? In diesem Artikel stellen wir KI-Tools zur Recherche und Faktencheck, Planung, Contenterstellung sowie Bild- und Layoutgestaltung vor. Die Vorstellung erfolgt aufgrund von persönlicher Erfahrung und Bewertung und stellt keine objektive Überprüfung von Anbietern, Technik oder Usability dar. Auch ist die Liste nicht abschließend.

### Bild- und Layoutgestaltung: Canva

**Einsatzgebiet:** Bildgenerierung, Grafikdesign, Layout

**Wie arbeitet das Tool:** Das Bildgenerierungstool Dream Lab von Canva arbeitet auf der Grundlage von leonardo.ai, das wiederum auf dem KI-Modell von Stable Diffusion basiert. Mit einfachen Prompts und Eingaben zu Bildstil und format können Bilder generiert werden. Der Clou ist, dass diese im Anschluss mit einem Klick in den »Designer« gezogen werden können, in dem das Bild weiterbearbeitet oder mit Text, Formen oder anderen Elementen ergänzt werden kann.

**Anbieter:** Canva Pty Ltd – australisches Softwareunternehmen mit Sitz in Sidney

**Datenschutz:** Die Datenschutzerklärung von Canva ist weit gefasst und hält sich viele Wege offen. Die Daten können zum Beispiel zu Trainingszwecken oder für den Kundensupport genutzt werden.

**Preismodell:** Eine Registrierung ist notwendig, die Nutzung des Tools grundsätzlich kostenlos, es gibt aber Erweiterungen, die nur mit einer kostenpflichtigen Pro-Version (für gemeinnützige Vereine kostenlos) nutzbar sind. Die Generierung von Bildern ist aktuell auf 20 Bilder pro Monat begrenzt, in der Pro-Version können 500 Bilder pro Monat erstellt werden.

**Unsere Erfahrung:** Canva hat in den letzten Monaten einen großen qualitativen Sprung in Sachen Bildgenerierung gemacht, nachdem leonardo.ai von Canva aufgekauft und in-

tegriert wurde. Der besondere Kniff besteht aber in dem Wechsel von der Bildgenerierung zur Designbearbeitung. Mit wenigen Klicks wird so aus einem Bild ein Visual, ein Flyer oder ein Arbeitsblatt. Darüber hinaus stehen über Canva auch noch KI unterstützte Bildbearbeitungsoptionen aus dem »Magic Studio« zur Verfügung, wie zum Beispiel der magische Radierer, mit dem Bildelemente eliminiert werden können oder dem magischen Editor, der ganze Elemente durch neue austauscht.



→ [WWW.CANVA.COM](https://www.canva.com)

### Contenterstellung: neuroflash

**Einsatzgebiet:** Recherche und Content Erstellung, Fokus Marketing

**Funktionsweise:** neuroflash bietet einen intelligenten Content-Generator mit über 100 Textvorlagen. Zudem bietet es eine Schreib- und Bearbeitungsassistenten, eine Plagiatsprüfung sowie eine SEO-Analyse und Optimierung an. Darüber hinaus generiert das KI-Tool Blogartikel und Social Media Posts.

**Anbieter:** neuroflash GmbH, Deutschland

**Datenschutz:** Das KI-Tool arbeitet DSGVO-konform.

**Preismodell:** Neben einem limitierten kostenfreien Angebot existieren vier weitere Preisstufen mit je größerem Leistungsumfang.

**Unsere Erfahrung:** Nach der Anmeldung mit z.B. einem Google-Konto sowie dem Abonnement des Newsletters kann man starten. Die große Auswahl der Texttypen umfasst u. a. Checklisten, kreative Geschichten und verschiedene Überschriften für unterschiedliche Medienformate. Spannend ist das für Webseiten optimierte Angebot für SEO-Titel etc. Der Fokus liegt eindeutig auf Marketing. Für Veranstaltungsplaner kann diese Anwendung hilfreich sein. Ein Pluspunkt ist der Datenschutz nach der DSGVO.



→ [HTTPS://NEUROFLASH.COM/](https://neuroflash.com/)

## Recherche und Faktencheck: Chatbot Arena

*Einsatzgebiet:* Faktencheck, Recherche, Textgenerierung, Lernen über Funktionsweise von KI

*Funktionsweise:* In der Chatbot Arena werden mit einem Prompt immer parallel die Antworten zweier KI-Systeme ausgespielt. Dies erfolgt entweder anonym – Sie wissen nicht, um welches KI-System es sich handelt, das Ihre Eingabe beantwortet hat – oder Sie können aktiv auswählen, welche beiden Systeme Sie sich gegenüberstellen lassen möchten.

*Anbieter:* Chatbot Arena ist ein Open Source Projekt, das über GitHub zur Verfügung gestellt wird und von interessierten Programmierer\*innen weiterentwickelt werden kann.

*Datenschutz:* Da die Chatbot Arena ein kooperatives Projekt vieler Einzelpersonen ist, wird man vor der Nutzung darauf hingewiesen, dass man keine persönlichen Daten im Chatverlauf angeben sollte und die Sicherheitsvorkehrungen möglicherweise nicht lückenlos sind.

*Preismodell:* kostenlose Nutzung ohne Registrierung

*Unsere Erfahrung:* Letztlich ist die Chatbot Arena kein eigenständiges Tool, aber mit dem Kniff, dass sie bestehende Tools gegenüberstellt, ist ein ganz neuer Blick auf die Ergebnisse möglich. Durch Unterschiede in den Antworten kann bereits ein erster Faktencheck durchgeführt werden. Die Chatbot Arena eignet sich für Erwachsenenbildner\*innen, sich selbst im Umgang mit KI zu schulen und sensibel für die Art und Weise zu werden, wie Chatbots Antworten und Ergebnissen generieren. Gleichmaßen trainiert sie das Formulieren eigener Prompts, da Sie durch die Ausgabe von jeweils zwei Ergebnissen direkt bemerken, was in Ihrer Eingabe missverständlich oder unvollständig formuliert ist.



→ [HTTPS://LMARENA.AI/](https://lmarena.ai/)

## Planung: MyMap

*Einsatzgebiet:* Kursplanung, Brainstorming

*Funktionsweise:* Das Tool MyMap ist eine visuelle, nicht-lineare Version von ChatGPT. MyMap erstellt Diagramme und visuellen Content wie z.B. Mindmaps. Das Tool wurde für Kreative entwickelt, es transformiert Ideen in verschiedene visuelle Formate und gibt so dem Ergebnis eine Struktur. Mit MyMap kann man z. B. Präsentationen oder einen Kursplan erstellen. Das Ausgabeformat ist in 2D ge-

halten. Die Ergebnisse können als PNG oder in anderen Bildformaten exportiert werden. Die Mindmaps können mit einer öffentlichen URL geteilt werden.

*Anbieter:* Infozone Ltd., USA

*Datenschutz:* Die Anwendung sammelt persönliche Daten, die in die USA transferiert werden. Darüber hinaus verweist die Datenschutzerklärung darauf, dass sich Infozone Ltd. an den EU-US Privacy Shield Frameworks II und Swiss-US Privacy Shield Frameworks beteiligt bezüglich der Sammlung, Verwendung und Aufbewahrung von persönlichen Informationen aus den Mitgliedsländern der Europäischen Union, dem Vereinigten Königreich und der Schweiz.

*Preismodell:* In der Basisversion ist MyMap.AI kostenlos.

*Unsere Erfahrung:* Eine Kursplanung mit MyMap zu erstellen war als MindMap überraschend einfach. Gerade in der Erwachsenenbildung, wo zumeist die curriculare Bindung entfällt, können Flussdiagramme und Mindmaps die Kursplanung mit dieser Werkzeugart, sei es nun MyMap oder eine Alternative, erleichtern. Das Tool ist intuitiv gestaltet und brauchte für die Entwicklung der visuellen Kursübersicht nur wenige Sekunden.



→ [WWW.MYMAP.AI](http://www.mymap.ai)

CHRISTINA BLISS und SUSANNE WITT

sind wissenschaftliche  
Mitarbeiterinnen am Deutschen Institut für  
Erwachsenenbildung – Leibniz-Zentrum für  
Lebenslanges Lernen e. V. (DIE)

bliss@die-bonn.de  
witt@die-bonn.de