



Zentrum für didaktische
Computerspielforschung

Hinweise zu aktuellen KI/AI-Anwendungen

Stand: Mai 2023



Prof. Dr. Jan M. Boelmann & Dr. Lisa König
Zentrum für didaktische Computerspielforschung
Pädagogische Hochschule Freiburg

Überblick über aktuelle KI/AI-Anwendungen

Nicht erst seit der Veröffentlichung von CHATGPT wird das Thema *Künstliche Intelligenz* und dessen mögliche Auswirkungen auf die Gestaltung zukunftsorientierten Unterrichts im Rahmen mediendidaktischer Fragestellungen verhandelt. Die aktuellen Entwicklungen führen jedoch dazu, dass der Einsatz von KI in der Bildung vermehrt in den Mittelpunkt rückt.

Angesichts dessen finden Sie in diesem Dokument eine Sammlung über aktuelle KI- bzw. AI-Anwendungen, die u.a. in schulpraktischen Projekten oder auch universitären Einsatzszenarien verwendet werden können (aktuell: 114). Die Liste wird fortlaufend aktualisiert und ermöglicht einen ersten Überblick.

Anwendungsbereich: Text

Autobound	https://www.autobound.ai	Personalisierte E-Mails in wenigen Sekunden generieren
ChatGPT	https://openai.com/blog/chatgpt	Textbot mit umfassender Recherche und Textproduktionsfähigkeit
cogram	https://www.cogram.com	Textbot, um virtuelle Notizen automatisch zu verfassen
Cohere	https://cohere.com/summarize	Fasst alle möglichen Textformen zusammen
Compose	https://www.compose.ai	Hilft dabei, das Schreiben zu automatisieren, indem es Sätze von alleine vervollständigt
Copy.ai	https://www.copy.ai	Generiert anspruchsvolle Texte
Fireflies	https://fireflies.ai	Analysiert und transkribiert Online-Meetings
genei	https://www.genei.io	Textbot, um verschiedene Textformen automatisch zusammenzufassen
GptExcel	https://gptexcel.uk	Generiert Excel Dateien
Hyperwrite	https://www.hyperwriteai.com/aitools	Generiert automatisch Text zu ausgewählten Themen
Laika	https://www.writewith-laika.com	Die "KI-Gehirne" werden trainiert, um ein*e eigene*r Autor*in zu werden, die*r Geschichten verfasst und mit anderen Gehirnen interagiert
Microsoft Swift-Key	https://www.microsoft.com/de-de/swift-key?activetab=pivot_1%3aprimarryr2	Hilft dabei, schneller und effizienter zu schreiben
Novel.ai	https://novelai.net	Generiert Geschichten zu vorgegebenen Themen
Oasis	https://theoasis.com	Wandelt Sprache in Textform um
Promptgpt	https://promptgpt.co	Hilft beim Verfassen von Aufsätzen und Texte
Quillbot	https://quillbot.com	Korrigiert Rechtschreib- und Grammatikfehler
Rytr	https://rytr.me/	Ein Schreibassistent, der die Qualität von Texten erhöhen soll
Sembly	https://www.sembly.ai	Notiert die wichtigsten Themen in Online-Meetings
Subtxt	https://subtxt.app	Generiert Geschichten nach den Vorstellungen der*s Anwender*in
Sudowrite	https://www.sudowrite.com	Hilft bei Erstentwürfen oder Verbesserungen von Texten
Sybill	https://www.sybill.ai	Verfasst Zusammenfassungen von Online-Meetings

Wordtune	https://www.word-tune.com	Formuliert Sätze und Texte in eine angemessene und elegantere Version um
Writesonic	https://writesonic.com	Textbot für E-Mails, Blogs oder Webseiten.
Xembly	https://www.xembly.com	Erinnert an Termine oder übernimmt teilweise Aufgaben
YOU	https://you.com	Textbot zum Verfassen von verschiedenen Textformen

Anwendungsbereich: Audio

Adobe Podcast	https://podcast.adobe.com	Verbessert die Tonqualität und bearbeitet den Ton gegebenenfalls
Aimi	https://www.aimi.fm	Musik in Echtzeit komponieren
Aiva	https://www.aiva.ai	Komponiert emotionale Soundtracks
Boomy	https://boomy.com	Hilft beim Erstellen von Musik und ermöglicht sogar Anfänger*innen einen leichten Einstieg
Coqui	https://coqui.ai	Erstellt Stimmen nach Beschreibungen
Deepgram	https://deepgram.com	Sehr präzises speech-to-text tool
Descript Overdub	https://www.descript.com/overdub	Erstellt sehr realistische Stimmen, die den gewählten Text vortragen
Dubverse	https://dubverse.ai	Generiert Vertonungen eines Videos
Endel	https://endel.io	Hilft dabei, die passende Musik für verschiedene Lebenssituationen zu finden
Forever Voices	https://theresanai-forthat.com/ai/forever-voices/	Generiert prominente Stimmen
Harmonai	https://www.harmonai.org	Unterstützt bei der Produktion von Musik
Krisp	https://krisp.ai	Ein Online-Assistent zur Verbesserung von Online-Meetings
Listnr	https://www.listnr.tech	Wandelt Text in eine vertonte Variante um
Mubert	https://mubert.com	Hilft beim Erstellen, Rendern und Finden von passender Musik
Podcast.ai	https://podcast.ai	Generiert Podcasts, Hosts und Gäste und nutzt hierbei auch prominente Stimmen
Resemble.Ai	https://www.resemble.ai	Generiert eine menschliche Stimme
Soundraw.io	https://soundraw.io	Erstellt Musik nach der Stimmung einer Person und der Beschreibung
Speechify	https://speechify.com	Liest jegliche Text- und Dateiformate vor
Splash	https://www.splashmusic.com	Erstellt digitale Online Musikfestivals
Voicemod	https://www.voicemod.net	Verstelt die Stimme einer Person in verschiedene Stilrichtungen
Wellsaid	https://wellsaidlabs.com	Wandelt Text in Sprache um

Anwendungsbereich: Video

Clearword	https://clearword.com	Vereinfacht Video-Meetings und steigert deren Produktivität
Colossyan	https://www.colossyan.com/?via=adk334	Erstellt Videos mit AI-Schauspieler*innen, die vorgegebene Texte vortragen

Fathom	https://fathom.video	Fasst Gespräche und Meetings von Zoom in Textform zusammen
Fliki	https://fliki.ai	Wandelt einen Text in ein vertontes Video um
Heygen	https://www.heygen.com	Erstellt aus vielen verschiedenen Methoden wie z.B. Text-to-video Clips automatisch
Hour One	https://hourone.ai	Generiert Videos mit virtuellen Menschen
Kaiber	https://kaiber.ai	Unterstützt beim Erstellen von Videos durch Auswahl verschiedener Eigenschaften
Magnifi	https://magnifi.ai/insights	Erstellt kurze Highlight-Videos
Opus	https://www.opus.pro	Erstellt aus einem Video mehrere kurze Clips
Papercup	https://www.papercup.com	Synchronisiert Videos automatisch
pictory	https://pictory.ai	Unterstützt beim Erstellen von Videos
Rephrase.ai	https://www.rephrase.ai	Wandelt einen Text in ein synchronisiertes Video um
runway	https://runwayml.com	Generiert Videos und Bilder durch eine textuelle Beschreibung
Synthesia	https://www.synthesia.io	Erstellt eine virtuelle Person, die eingegebenen Text vorträgt
Tavus	https://www.tavus.io	Generiert automatisch Videos für Vorstellungen oder Präsentationen
TLDV	https://tldv.io	Fasst Online-Meetings automatisch in Textform zusammen
Videoverse	https://vverse.ai/about-us/	Unterstützt beim Bearbeiten von Videos
vidyo.ai	https://vidyo.ai	Erstellt kurze Videos aus langen Videos
Wombo	https://www.wombo.ai	Synchronisiert und bewegt die Lippen von Bildern

Anwendungsbereich: Bild

Adobe Firefly	https://www.adobe.com/sensei/generative-ai/firefly.html	Generiert Bilder und bearbeitet diese
Alpaca	https://www.getalpaca.io	Text-to-image tool, dass auch mit Programmen wie Photoshop kompatibel ist
Anime ai	https://animeai.app	Generiert animierte Avatare
Aragon	https://www.aragon.ai	Verbessert Bilder einer Person und macht sie professioneller
Artbreeder	https://www.artbreeder.com	Generiert Kunst und Bilder nach einer Beschreibung
beautiful.ai	https://www.beautiful.ai	Hilft beim Erstellen von Präsentationen und Vorträgen
Brandbird	https://www.brandbird.app	Wandelt Screenshots in Grafiken um
Brandmark	https://brandmark.io	Generiert personalisierte Logos
BRIA	https://bria.ai	Generiere Bilder und bearbeite sie anhand von Beschreibung
Canva	https://www.canva.com/ai-image-generator/	Generiert Bilder aus Texten
ClipDrop	https://clipdrop.co	Assistent, um visuellen Content zu erstellen
Colormind	http://colormind.io	Generiert eine Farbpalette
Cradle	https://cradle.bio	Generiert chemische und biologische Objekte

Craiyon	https://www.craiyon.com	Generiert Zeichnungen, Kunst und Fotos aus einer Textbeschreibung
CSM	https://csm.ai	Generiert 3D Modelle, Welten und Objekte
Deep Image	https://deep-image.ai/de	KI-gestütztes Bildverbesserungsprogramm
Diagram	https://diagram.com	Erstellt Diagramme und Grafiken
Facet	https://facet.ai	Erleichtert die repetitiven Arbeiten bei der Bildbearbeitung
Figma	https://www.figma.com/de/	Generiert Designs und hilft bei Teamarbeiten
Krea	https://search.krea.ai	Sucht und generiert Bilder nach einer Beschreibung
Leiapix Converter	https://convert.leiapix.com	Generiert 3D-GIFs
Lexica	https://lexica.art	Generiert oder sucht Bilder nach der Beschreibung dieser
Mage.space	https://www.mage.space	Erstellt Bilder nach Wunsch und Beschreibung
Memecam	https://www.memecam.io	Erstellt automatisch Memes aus ausgewählten Bildern
Microsoft Designer	https://designer.microsoft.com	Generiert Bilder anhand einer Beschreibung
Midjourney	https://www.midjourney.com	Generiert Kunstwerke
Mirage	https://www.mirageml.com	Generiert 3D Objekte und Bilder
Openart	https://openart.ai	Sucht, generiert und bearbeitet Bilder nach einer Beschreibung. Außerdem kann man einen AI-Assistenten trainieren auf deine Wünsche.
PhotoRoom	https://www.photoroom.com/de	Bildbearbeitungstool für schnelle und professionelle Designs
Pitch	https://pitch.com	Unterstützt beim Erstellen von gemeinsamen Präsentationen
Playground	https://playgroundai.com	Generiert Kunst, Bilder, Logos, Videos und vieles mehr
Spline.ai	https://spline.design/ai	Generiert 3D Objekte anhand einer Textbeschreibung
Stability.ai	https://stability.ai	Generiert Bilder anhand von Texten oder Bildern
Tome	https://tome.app	Erstellt Präsentationen und plant den Ablauf
Uizard	https://uizard.io	Generiert automatisch Bilder, Designs und Webseitendesigns
Vizcom	https://www.vizcom.ai	Erstellt Skizzen, Zeichnungen und Bilder

Anwendungsbereich: Recherche

Andi	https://andisearch.com	Beantwortet Fragen
Broadn	https://www.broadn.io	Hilft dabei, die optimale Lernstrategie zu finden
Dropchat	https://app.dropchat.co	Frage Bücher zu Ihrem Inhalt aus
LEX	https://lexai.co/en	Eine Plattform, die alle wichtigen News auf der Welt zusammenfasst
Mem	https://get.mem.ai	Unterstützt bei der Selbstorganisation
Quickchat	https://www.quickchat.ai	Eine AI zur Beantwortung von Fragen
Rask	https://de.rask.ai	Lokalisiert Videos und übersetzt diese bei Bedarf

Resume worded	https://resumeworded.com	Gibt nach kurzer Zeit Feedback zu verfassten Texten
---------------	---	---

Anwendungsbereich: Sonstiges

Character.ai	https://beta.character.ai	Erstellt einen virtuellen Charakter, mit dem man sich in Textform unterhalten kann
Dungeon.ai	https://play.aidungeon.io/main/home	Erstellt Abenteuer-Geschichten in verschiedenen Genres
Inworld	https://www.inworld.ai	Generiert 3D AI-Charaktere
Keys	https://www.thekeys.ai	Verbessert die Kommunikationsfähigkeit einer Person und unterstützt bei einer Konversation
Replika	https://replika.com	Generiert eine virtuelle Person, die Gespräche führt und zuhört
Rosebud.ai	https://www.rosebud.ai	Erstellt Videospielecharaktere und andere Objekte wie die Umgebung, Klamotten usw.
The Simulation	https://fablesimulation.com	Generiert Welten und AI-Gesellschaften