

Datenschutzkonformes Interface für KI-Tools der HAWK, KI-Textdetektoren & mehr



[Matthias Kindt](#)

Unidigital.news | Interessante Neuigkeiten zur Digitalisierung an Hochschulen 💡 | Stets auf der Suche nach neuen Projekten 🚀

[1 Artikel](#) Folgen

24. Juli 2023

Erster Newsletter zum Megathema Künstliche Intelligenz (KI) im Bildungsbereich. Wie nutze ich **KI-Tools in Lehre und Unterricht?**

Wir starten direkt mit einem super Best Practice der Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen. Die [Fakultät Gestaltung](#) hat ein **datenschutzkonformes Interface** entwickelt, mit dem der AI-Chatbot ChatGPT den Lehrenden & Lernenden der Bildungseinrichtung kostenlos mittels Login über den eigenen Hochschulzugang, die Hochschul-ID, bereitgestellt wird. Ansprechpartner sind Professor [Stefan Wölwer](#), [Vincent Timm](#) und Jonas Trippler von der [HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminden/Göttingen](#)

Viele Grüße 👍👍

Siehe hierzu folgende Beiträge:

Der Code zum Interface HAWKI ist auf [GitHub](#) für alle frei verfügbar!

HAWK-Digital-Environments / HAWKI Public

Notifications Fork 0 Star 1

Code Issues Pull requests 1 Actions Projects Security Insights

main 2 branches 1 tag

Go to file Code

About

No description, website, or topics provided.

Readme MIT license Activity 1 star 2 watching 0 forks Report repository

Releases 1 tags

Packages No packages published

Contributors 2

- iksmr Lukas Mauser
- HAWK-Digital-Environments HAWK Di...

File	Commit	Time
datenschutz	initial commit	
feedback	initial commit	
img	initial commit	
impressum	initial commit	
views	initial commit	
.env.example	initial commit	
.gitignore	initial commit	
.htaccess	initial commit	3 weeks ago
FiraSans.woff2	initial commit	3 weeks ago
LICENSE.txt	initial commit	3 weeks ago
README.md	Merge branch 'main' of github.com:HAWK-Digital-Environments/HAWKI	3 weeks ago
about.htm	initial commit	3 weeks ago
api.php	initial commit	3 weeks ago
app.css	initial commit	3 weeks ago
background.jpg	initial commit	3 weeks ago
background.png	initial commit	3 weeks ago

Download: Code zum Interface auf GitHub

Es ist übrigens von den Entwicklern mehr als erwünscht, die **Design Environment** via GitHub weiterzuentwickeln, damit diese sich stetig verbessert und so immer up to date ist. Eine wirklich tolle Idee, solch ein Interface allen Hochschulen zur Verfügung zu stellen. Dies lässt sich dann auch individuell anpassen, etwa bezüglich des Logos und natürlich auch der eigenen API. In einem File können die jeweiligen Daten fix ausgetauscht werden.



KI in der Hochschullehre

[Im Nebel der Bilder](#)

KI-Werkzeuge wie das von Björn Ommer entwickelte **Stable Diffusion** bringen Computern das Sehen und Malen bei. Das hat eine Debatte über Kunst und den Wert der Kreativität losgetreten. Ein Porträt aus dem Magazin EINSICHTEN.

Quelle: [Ludwig-Maximilians-Universität München](#)

GPT-4 schlägt fast 2.700 Studierende im kreativen Denken

GPT-4 meistert einen weiteren Test, diesmal die Torrance Tests of Creative Thinking (TTCT) zum kreativen Denken. Laut einer neuen Studie der University of Montana schafft es ChatGPT mit GPT-4 in die Top 1 Prozent der originellen kreativen Denker:innen.

Quelle: [THE DECODER](#)

ChatGPT und Konsorten – Segen oder Fluch für die Hochschullehre

Die Aufzeichnung dieses Vortrags ist am 12.07.2023 im Rahmen der HessenHub Impulsreihe „KI for Education: Wie Künstliche Intelligenz die Hochschullandschaft verändert“ aufgezeichnet worden. Die Präsentation des Vortrags steht als PDF zum Download bereit.

Quelle: [Hessen Hub](#)

Einsatz von KI-Textdetektoren in Lehre & Unterricht? Zu 100 % der falsche Weg!

Beitrag von [Matthias Kindt](#) zum Einsatz von **KI-Textdetektoren** an Hochschulen & Schulen. Wie sinnvoll sind solche Tools und wie sieht es eigentlich mit der rechtlichen Grundlage aus? Eine internationale Studie gibt einen tieferen Einblick in die Nutzung solcher Anwendungen.

Quelle: [Unidigital.news](#)

Education NewsCast: ENC255 – Künstliche Intelligenz in der Bildung und Zukunft der Bildung mit Prof. Dr. Christian Spannagel

Lieber [Christian Spannagel](#) vielen Dank für die Erwähnung im Education NewsCast (am Ende). Es freut mich, dass die Infos bei so einigen KI-Enthusiasten ankommen



Quelle: [Education NewsCast](#)

„Hallo ChatGPT, ist das Komma in folgendem Satz richtig?“ – Können leistungsstarke Chatbots traditionelle Sprachberatung ersetzen?

Viele Forschende kennen die Situation: Die Deadline ist in wenigen Minuten und man liest noch einmal das Paper **Korrektur**. Man stößt auf einen Satz, bei dem man sich nicht sicher ist, ob das Komma bei diesem richtig gesetzt ist. Einen Sprachberatungsservice anzufragen würde zu lange dauern, eine Google-Suchanfrage zu formulieren mit dem man die passenden Treffer bekommt wäre zu aufwendig – warum also nicht einfach [#ChatGPT](#) fragen?



Ki im Schulunterricht

[Buchtipp: Künstliche Intelligenz im Unterricht - Sprachgesteuerte KI praxisorientiert einsetzen](#)

Dieses **Grundlagenbuch zur KI** ist das erste seiner Art. Es vermittelt praxisorientierte Methoden für einen verantwortungsvollen Umgang mit der neuen Technologie. Gut strukturierte, verständliche Anleitungen, Prompts und wertvolle Tipps verschaffen Lehrkräften und anderen Nutzer/-innen einen sehr guten Überblick.

Quelle: [Cornelsen Verlag GmbH](#)

[101 Ideen für die Nutzung von KI im Unterricht](#)

Der Einsatz künstlicher Intelligenz an Schulen wird hierzulande eher noch skeptisch gesehen. Andernorts ist man bereits weiter. Vor Kurzem ist ein Dossier veröffentlicht worden, in dem 101 Ideen für die Nutzung von AI im Unterricht präsentiert werden. Zusammengestellt wurden diese Ideen von einer Gruppe von Lehrkräften aus 19 Ländern, **von Deutschland über Großbritannien bis Mexiko**.

Quelle: [Schule.at](#)

[KÜNSTLICHE INTELLIGENZ – WAS STECKT HINTER CHATGPT?](#)

Individuelle Aufsätze und Textinterpretationen verfassen, Verse dichten, Programmiercode schreiben: Der Chatbot ChatGPT sorgt derzeit für Aufsehen – vor allem in der Bildung.

Quelle: [Landesmedienzentrum Baden-Württemberg](#)

[Deine KI-Toolbox für besseren Unterricht über zapier.app](#)

Erhalte u.a. Inspiration für Prüfungsfragen in Klausuren, Exen und Hausarbeiten. Ideen für Deine nächste Unterrichtsstunde in weniger als einer Minute.

Quelle: Patrick Rexroth

[Für Lehrkräfte: Handreichung „Künstliche Intelligenz \(KI\) in Schule und Unterricht“](#)

Das Hessische Kultusministerium hat eine **Handreichung** entwickelt, um Schulen dabei zu unterstützen, das Potenzial der künstlichen Intelligenz im Bildungsbereich zu nutzen und Schülerinnen und Schüler auf die digitalen Chancen und Herausforderungen vorzubereiten.

Quelle: [Hessisches Kultusministerium](#)

Weitere Tech-Themen im Überblick

[Coden leicht gemacht: GitHub veröffentlicht KI-Chatbot](#)

GitHub hat einen weiteren KI-Helfer für Programmierer vorgestellt. Der Copilot Chat ist ein kontextbasierter Chatbot, der direkt in die jeweilige Entwicklungsumgebung integriert wird. GitHub verspricht dadurch eine enorme Produktivitätssteigerung.

Quelle: [t3n Magazin](#)

[Neuer DFN-Dienst: Was ist Whirlpool?](#)

Virtuelle Lehrumgebungen - einfach und überall. Verwaltung und Konfiguration aller Rechner und Raumgruppen über eine intuitive Weboberfläche. Clients lassen sich per WOL aufwecken oder abends automatisch herunterfahren.

Quelle: [Deutsches Forschungsnetz](#)

[Neues Arbeitspapier veröffentlicht: 20 inspirierende Lehrkonzepte für das digitale Zeitalter](#)

Online-basierte Lehre ist mehr als nur ein Ersatz für physische Lehre und beschränkt sich nicht bloß auf das Streamen von Vorlesungen. Doch welche weiteren digitalen Konzepte gibt es überhaupt? Und inwieweit sind sie in den verschiedenen Wissenschaftsgebieten sinnvoll anwendbar? Diesen und vielen weiteren Fragen geht das neue Arbeitspapier „Code statt Kreide“ von Dr. Tina Classen nach.

Quelle: [Hochschulforum Digitalisierung \(HFD\)](#)

ChatGPT-Konkurrenz: Claude 2 verarbeitet ganze Bücher in Sekunden

Bis zu 75 000 Wörter: Die ChatGPT-Alternative Claude 2 kann sich die bislang längsten Inhalte merken. Damit gewinnt das KI-Unternehmen Anthropic einen Vorsprung in der Textverarbeitung.

Quelle: [Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH](#)

Offizielle ChatGPT-App für Android kommt

In der Woche ab dem 24. Juli 2023 will OpenAI eine Android-Version der ChatGPT-App auf den Markt bringen. Das sind zwei Monate nach der iPhone-Version.

Quelle: [Golem.de](#)

ChatGPT mit Code-Interpreter: Die besten Beispiele & Anwendungen

Der Code-Interpreter ist wahrscheinlich das interessanteste ChatGPT-Plugin von OpenAI und eröffnet völlig neue Anwendungsmöglichkeiten.

Quelle: [THE DECODER](#)

Office-Suite: Microsoft veröffentlicht Preise für Microsoft 365 Copilot

Microsoft 365 Copilot wird 30 US-Dollar pro Nutzer und Monat zusätzlich zum 365-Abo kosten. Copilot ist eng in Microsoft Office-Apps integriert.

Quelle: [Golem.de](#)



Gebt mir gerne **Feedback zum Newsletter**, der in Zukunft hoffentlich **1 Mal die Woche** erscheinen wird. Dies ist auch abhängig von der Themenlage, aber ich hab so das Gefühl, die Nachrichten rund um Künstliche Intelligenz im Bildungsbereich werden nicht weniger 😊

Falls Eurer Meinung nach ein für Euch relevanter Beitrag nicht erwähnt wurde, dann fügt diesen doch gerne per **Link in den Kommentarbereich** hinzu. Besten Dank und frohes Schaffen 👍

VIEL SPASS BEIM STÖBERN