

# KI 202X

**So wird sie zur  
wertvollen Kraft im  
Unternehmen**



**Alle Rechte vorbehalten.  
Kein Abdruck erlaubt.**

# Pseudointelligenz - KI kann imitieren

Künstliche Intelligenz (KI) bezieht sich auf die Fähigkeit von Programmen, menschenähnliche Intelligenz zu imitieren, indem sie Daten analysieren, Muster erkennen und Entscheidungen treffen können und diese dann kommunizieren. Man spricht hier auch von einer Pseudointelligenz. Aber KI ist es nicht.



Der Begriff künstliche Intelligenz (KI) mag verwirren, denn es gibt keine eigentliche KI. KI bezeichnet die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität zu imitieren.

Das ist möglich, weil diese Art der KI mit grossen Sprachmodellen funktioniert (LLM, Large Language Models). Mit dem Wechsel von Code-Sprache auf natürliche menschliche Sprache ermöglicht es diesen Systemen, ihre Umwelt wahrzunehmen, mit dem Wahrgenommenen umzugehen und Probleme zu lösen und das mit uns zu kommunizieren.

Aber diese KI (basierend auf diesen LLM) wissen nicht was sie tun. Das macht deutlich, dass diese Art der KI eher aus Pseudointelligenz besteht. Das macht es aber nicht weniger wertvoll. Es geht um Sprache und deren Verwendung.

Diese Pseudointelligenz kann als eine Art "Training" für KI-Systeme dienen, indem sie den Entwicklern hilft, die Fähigkeiten und Grenzen von Maschinen zu verstehen und zu verbessern. Die Systeme "tun" also nur so, indem sie menschenähnliches Verhalten simulieren.

Viele Menschen denken, KI, das ist ChatGPT - aber ChatGPT ist nur ein Produkt von OpenAI und eines von über 1'000 Modellen die man "Large Language Models" nennt.

Neben OpenAI gibt es weitere Firmen die eigene KI Modelle lanciert haben.

## **Llama 3.2 von Meta (Facebook)**

Meta hat kürzlich das Modell Llama 3.2 vorgestellt, das speziell für den Einsatz auf mobilen Geräten entwickelt wurde. Diese Modelle sind kleiner und effizienter, was sie besonders geeignet macht für Anwendungen, die auf Geräten mit begrenzter Rechenleistung betrieben werden müssen. Llama kann auch Bilder in Echtzeit verarbeiten. Es bewältigt anspruchsvolle Aufgaben wie das Verständnis komplexer Dokumente und die Erstellung von Bildunterschriften. Da diese kleineren Modelle lokal auf Geräten laufen können, wird der Datenschutz gestärkt und es werden schnelle Reaktionszeiten ermöglicht.

## **Google Gemini**

Google hat sein Gemini-Modell mit der Veröffentlichung von Imagen 3 weiterentwickelt, das besonders fortschrittliche Fähigkeiten zur Bildgenerierung bietet. Dieses Modell ermöglicht es Nutzern, hochauflösende Bilder in verschiedenen künstlerischen Stilen zu erstellen. Für Entwickler stehen diese Funktionen über eine API zur Verfügung. Imagen 3 beeindruckt durch seine hohe Detailtreue und Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche visuelle Ästhetiken, was es zu einem vielseitigen Werkzeug für kreative und geschäftliche Anwendungen macht.

# Und die Schweiz und Europa?

Auch die Schweiz und weitere europäische Länder sind fleissig in der Entwicklung von KI Modellen.

## **Mistral AI (Frankreich)**

Das französische Unternehmen Mistral AI hat mit den Modellen Les Ministraux, darunter Ministral 3B und Ministral 8B, ebenfalls beachtliche Fortschritte erzielt. Diese Modelle sind darauf ausgelegt, effizient auf Edge-Geräten zu funktionieren und bieten lokale Inferenzmöglichkeiten, beispielsweise für Übersetzungen oder internetunabhängige Assistenten. Besonderes Augenmerk liegt hier auf dem Datenschutz, da die Modelle eine lange Kontextlänge von bis zu 128.000 Tokens unterstützen, was für komplexe Interaktionen von Vorteil ist.

## **Aleph Alpha (Deutschland)**

Aleph Alpha ist ein deutsches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung generativer KI-Tools spezialisiert hat. Es bietet Plattformen an, die es Unternehmen und Regierungen ermöglichen, generative KI-Modelle in verschiedenen Sprachen zu nutzen und anzupassen. Das Unternehmen hat bedeutende Investitionen erhalten und arbeitet daran, KI in unterschiedlichen Unternehmenssektoren zu integrieren

## **DeepL (Deutschland)**

DeepL ist bekannt für seine neuronale maschinelle Übersetzungssoftware, die qualitativ hochwertige Übersetzungen in Echtzeit bietet. Das deutsche Unternehmen hat sich durch gezielte Datenerfassung und -verarbeitung einen Namen gemacht und wird als eines der führenden KI-Startups in Europa angesehen

## **GPT-SW3 (Schweden)**

GPT-SW3 ist ein grosses nordisches Sprachmodell, das von AI Sweden in Zusammenarbeit mit WASP und RISE entwickelt wurde. Es ist speziell für schwedische und nordische Sprachen ausgelegt und steht als Open-Source-Modell zur Verfügung. GPT-SW3 wird für Textanalyse, Klassifikation, Textgenerierung und Chat-Funktionalitäten eingesetzt und adressiert die Herausforderungen, die mit anderen grossskaligen Sprachmodellen verbunden sind, wie z.B. unklare Lizenzbedingungen oder die ausschließliche Verfügbarkeit als Cloud-Dienste

## **Die Schweiz plant einiges im KI Bereich**

Die Schweiz plant im Bereich der künstlichen Intelligenz (KI) mehrere bedeutende Initiativen, die von der ETH Zürich und der EPFL in Lausanne vorangetrieben werden. Diese Initiativen zielen darauf ab, die Schweiz als führenden Standort für transparente und vertrauenswürdige KI zu etablieren.

Die **Swiss AI-Initiative** ist eine bedeutende Anstrengung, die von der ETH Zürich und der EPFL ins Leben gerufen wurde. Ziel dieser Initiative ist es, die Schweiz als weltweit führenden Standort für die Entwicklung und Nutzung von KI zu positionieren. Ein zentraler Bestandteil dieser Initiative ist der neue Supercomputer "**Alps**", der im Frühjahr 2024 in Betrieb genommen wurde. Dieser Supercomputer gehört zu den leistungsfähigsten weltweit und bietet die notwendige Infrastruktur für umfangreiche KI-Anwendungen.

Mehr dazu hier:



# Die Veränderungen am Arbeitsmarkt

Veränderungen am  
Arbeitsmarkt sind  
unabdingbar, 50% bis 75%  
der Berufe sind betroffen.

**PWC** hat eine Schätzung über die Automatisierung der Jobs erarbeitet, die wesentlich auf dem Einsatz von KI beruht. Die Schätzung basiert auf den Vorarbeiten von Frey und Osborne und Arntz et al. sowie einem OECD-Datensatz über die Beschäftigung von 200.000 Menschen in 29 Ländern. Die Schätzung ergab, dass etwa zwei Drittel der derzeitigen Arbeitsplätze einem gewissen Grad an KI-Automatisierung ausgesetzt sind

Eine Studie von **OpenAI** in Zusammenarbeit mit der University of Pennsylvania im Jahr 2022 befasste sich mit den Auswirkungen ihres KI-Modells ChatGPT auf verschiedene Berufe.

Der Studie zufolge ist einer der am stärksten betroffenen Berufe die Buchhaltung, in der mindestens die Hälfte der Aufgaben mit generativer künstlicher Intelligenz effizienter und schneller erledigt werden kann.

Diese Studie von **OpenAI** sagt auch, dass Mathematiker, Programmierer, Dolmetscher, Schriftsteller und Journalisten betroffen sein werden: KI kann schon jetzt viele Aufgaben erledigen, zum Beispiel Übersetzen, Kategorisieren, kreatives Schreiben und Programmieren.

Mitarbeiter:Innen mit hohen Abschlüssen und Gehältern sind ebenfalls betroffen. Sagt dieselbe Studie von OpenAI, Open Research und der University of Pennsylvania. Vor allem die Jobs von Leuten mit hohen Abschlüssen und Gehältern durch Maschinen ersetzt werden könnten. Besonders Jobs, die Programmier- und Schreibfähigkeiten brauchen, könnten betroffen sein.

Eine von Ökonom **Markus Reitzig** an der Universität Wien durchgeführte Studie befasste sich mit den Auswirkungen von maschinellem Lernen und künstlicher Intelligenz auf den US-Arbeitsmarkt. Die Studie ergab, dass Arbeitsplätze, die kein hohes Mass an Kreativität, sozialer Intelligenz, Fingerfertigkeit und Wahrnehmung erfordern, in naher Zukunft eher durch Maschinen ersetzt werden. Die Studie stellte auch einen Zusammenhang zwischen dem Fehlen dieser Fähigkeiten und sinkenden Gehältern in bestimmten Berufsprofilen fest.

ver.di, **IBM** und das **Bundesministerium für Arbeit und Soziales** in Deutschland haben ein Forschungsprojekt über den Einsatz von künstlicher Intelligenz am Arbeitsplatz durchgeführt. Ziel der Studie war es, die Auswirkungen des Einsatzes von KI auf die Arbeitsqualität und die Beschäftigungssicherheit zu verstehen.

Sie untersuchte zwei Fallstudien: den Einsatz eines Chatbots namens CARL in der Personalverwaltung von **Siemens** und die Erforschung einer robotischen Desktop-Anwendung namens PIA bei der Deutschen Telekom. Die Studie betont, wie wichtig es ist, bei der Implementierung von KI-Systemen die Kriterien für gute Arbeit zu berücksichtigen.

# Die Veränderungen am Arbeitsmarkt

Der Ökonom **Jens Südekum** ist der Meinung, dass KI nicht zwangsläufig zu Massenarbeitslosigkeit führt. Bestimmte Tätigkeiten, wie administrative Routinetätigkeiten, könnten zwar gut durch Technologien ersetzt werden, aber es gebe auch Bereiche, in denen menschliche Arbeitskraft weiterhin benötigt werde, wie beispielsweise bei komplexeren Aufgaben wie Recherchen und dem Zusammenstellen von Informationen.

Die **Computerwoche** erörterte 2023 die anhaltende Debatte und die Vorstellungen über die Automatisierung von Arbeitsplätzen. Er unterstreicht die Bedeutung von Strategie und Planung bei der Umsetzung intelligenter Automatisierung.

Ein Artikel des **Personalmagazins** konzentriert sich auf die Entwicklungen und technologischen Innovationen im Bereich der Personalbeschaffung, einschliesslich des Einsatzes von Videointerviews und der digitalen Zusammenarbeit zwischen Personalvermittlern und Fachabteilungen. Er steht zwar nicht in direktem Zusammenhang mit den Veränderungen auf dem Arbeitsmarkt, bietet aber Einblicke in die Auswirkungen der Technologie auf den Einstellungsprozess

Mit dem Fortschreiten der künstlichen Intelligenz (KI) sind erhebliche Veränderungen auf dem Arbeitsmarkt zu erwarten, auch in sozialen Branchen und Berufen. Die Auswirkungen sind vielfältig und nicht einheitlich. Hier sind einige mögliche Veränderungen und Anforderungen, die sich aus der Entwicklung von KI ergeben:

Eine Studie der Investmentbank **Goldman Sachs** warnt vor "erheblichen Störungen auf dem Arbeitsmarkt" durch generative KI, die neue Ideen, Inhalte oder Lösungen erstellen kann. In sozialen Berufen können KI-gestützte Systeme dazu beitragen, administrative Aufgaben zu automatisieren und personalisierte Lernpläne in Bildungseinrichtungen zu erstellen.

Diese neuen Möglichkeiten erfordern jedoch eine Bereitschaft zur Weiterbildung und eine ethische Auseinandersetzung mit den Einsatzmöglichkeiten von KI.

Im **Journalismus** können bereits Aufgaben durch KI ersetzt werden, wie zum Beispiel die Erstellung von Börsenberichten oder einfachen Nachrichtenartikeln.

**Ähnlich könnte KI in sozialen Bereichen eingesetzt werden, wobei die menschenzentrierten Aspekte der Arbeit weiterhin von Fachkräften ausgeführt werden.**

Die Publikation «Die Chancen der künstlichen Intelligenz» des SECO gibt eine Einführung in die Definitionen und Anwendungsbeispiele von KI und zeigt die Chancen für Schweizer Firmen auf. Die Publikation betont auch die Notwendigkeit einer Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine und die neuen Anforderungen an die Arbeitnehmer:Innen.

Die Studie ist hier einsehbar: [SECO](#)

# “Bring your own AI” statt BYOD?

Bring Your Own AI (BYOAI) ist ein Konzept, bei dem Mitarbeiter ihre eigenen KI-Tools und -Anwendungen an den Arbeitsplatz mitbringen. Dies ermöglicht es ihnen, ihre Arbeit durch den Einsatz von individuell ausgewählten und angepassten KI-Lösungen effizienter und produktiver zu gestalten.

Das Konzept ist vergleichbar mit dem bekannten Bring Your Own Device (BYOD), bei dem Mitarbeiter ihre eigenen Geräte zur Arbeit bringen.

BYOAI ist für Verwaltungsräte und ManagerInnen aus mehreren Gründen relevant:

**Produktivitätssteigerung:** Durch den Einsatz personalisierter KI-Tools können Mitarbeiter ihre Effizienz steigern, was zu einer höheren Produktivität im Unternehmen führen kann.

**Innovationspotenzial:** Die Möglichkeit, eigene KI-Lösungen einzusetzen, fördert Innovation und Kreativität unter den Mitarbeitern, da sie Tools nutzen können, die am besten zu ihren Arbeitsgewohnheiten passen.

**Es gibt aber auch Risiken und Herausforderungen:**

**Sicherheitsbedenken:** Ungenehmigte KI-Tools können Sicherheitsrisiken darstellen, da sie möglicherweise nicht den Unternehmensrichtlinien entsprechen und Datenlecks verursachen können.

**Datenschutz und Compliance:** Der Einsatz von nicht autorisierten KI-Anwendungen kann zu Datenschutzverletzungen und Compliance-Problemen führen, was rechtliche Konsequenzen nach sich ziehen könnte.

Was klar ist: es braucht eine klare Strategie:

Um die Vorteile von BYOAI zu maximieren und die Risiken zu minimieren, ist es entscheidend, dass Unternehmen eine umfassende KI-Strategie entwickeln. Diese Strategie sollte Richtlinien für den sicheren und effektiven Einsatz von KI-Tools beinhalten und sicherstellen, dass alle Mitarbeiter entsprechend geschult sind.

Da KI zunehmend in der Arbeitswelt verankert ist, erkennen viele Führungskräfte die Notwendigkeit, KI in ihre Geschäftsstrategien zu integrieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

BYOAI kann dabei helfen, die Einführung von KI im Unternehmen zu beschleunigen und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

BYOAI kann sowohl als Chance aber auch Herausforderung angesehen werden. Für Verwaltungsräte und Manager:Innen ist es entscheidend, die Balance zwischen der Förderung von Innovation und der Sicherstellung der Unternehmenssicherheit zu finden.

Bei Fragen, ich helfe gerne unverbindlich weiter:



# Die rechtliche Situation?

Folgender Hinweis ist keine Beratung und stammt auch nicht von einer juristisch geschulten Person. Datenschutz versus Urheberrecht sind komplexe Rechtsgebiete.

## DATENSCHUTZ und KI

Die rechtlichen Rahmenbedingungen für Künstliche Intelligenz (KI) in der Europäischen Union umfassen mehrere Aspekte, darunter Datenschutz, Urheberrecht, Nutzungsrecht und Lizenzrecht. Hier ist eine Übersicht über diese Bereiche:

### Datenschutz

Der Datenschutz in der EU wird hauptsächlich durch die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) geregelt. Bei der Nutzung von KI-Systemen müssen Unternehmen sicherstellen, dass personenbezogene Daten geschützt sind und die Rechte der betroffenen Personen gewahrt werden. Dies umfasst die Einhaltung von Transparenzpflichten und die Sicherstellung, dass Daten nur für rechtmäßige Zwecke verarbeitet werden. Bei KI-Anwendungen kann es zu Datenschutzproblemen kommen, insbesondere wenn personenbezogene Daten ohne ausreichende Rechtsgrundlage verarbeitet werden.

### Urheberrecht

Das Urheberrecht in der EU schützt Werke, die das Ergebnis einer persönlichen, geistigen Schöpfung eines Menschen sind. KI-generierte Inhalte sind in der Regel nicht urheberrechtlich geschützt, da sie nicht das Ergebnis einer menschlichen Schöpfung sind. Allerdings können Urheberrechtsverletzungen auftreten, wenn KI-generierte Werke bestehenden geschützten Werken ähneln.

## Nutzungsrecht

Die Nutzungsrechte von KI-generierten Inhalten hängen von den jeweiligen Lizenzbedingungen der verwendeten KI-Tools ab. Nutzer sollten sicherstellen, dass sie die erforderlichen Rechte besitzen, um KI-generierte Inhalte zu verwenden. Dies kann durch die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der KI-Anbieter geregelt sein, die kommerzielle Nutzungen unter Umständen einschränken können.

### Lizenzrecht

Lizenzrechtliche Fragen betreffen die Bedingungen, unter denen KI-Software und -Datenbanken genutzt werden dürfen. Dies umfasst die Einhaltung von Open-Source-Lizenzen oder proprietären Lizenzvereinbarungen. Bei der Entwicklung und Nutzung von KI-Systemen ist es wichtig, die Lizenzbedingungen der verwendeten Software und Daten zu beachten, um rechtliche Konflikte zu vermeiden.

## EU-KI-Verordnung

Die EU hat mit dem AI Act einen umfassenden rechtlichen Rahmen für KI geschaffen, der darauf abzielt, die Sicherheit und Transparenz von KI-Systemen zu erhöhen. Der AI Act unterscheidet zwischen verschiedenen Risikokategorien von KI-Systemen und legt strenge Anforderungen für Hochrisiko-Anwendungen fest. Ziel ist es, die Balance zwischen Innovation und Risikoschutz zu wahren.

# Warum wir alle KI-Botschafter:Innen benötigen

Wir brauchen geschulte KI Botschafter:Innen in Unternehmen, Schulen und Verwaltung. Das heisst, wir brauchen Menschen, die dem eigenen Handeln vertrauen, dann haben wir die Chance die Welt zu verändern.

In einer zunehmend digitalisierten Welt wird die Rolle eines AI Ambassadors für jedes Team unverzichtbar.

Hier sind 5 Gründe, warum AI Ambassadors (KI Botschafter:Innen) von entscheidender Bedeutung ist:

Erstens können AI Ambassadors dazu beitragen, die Vorteile und Chancen künstlicher Intelligenz im Team zu kommunizieren und zu fördern.

Zweitens kann er oder sie als Vermittler:In zwischen Fachleuten und Nicht-Experten dienen, um die Komplexität von AI zu erklären und Missverständnisse zu klären.

Drittens können AI Ambassadors als Anlaufstelle für Fragen und Unterstützung in Bezug auf AI fungieren.

Viertens kann sie oder er bei der Identifizierung von Potenzialen und der Umsetzung von innovativen AI-Anwendungen behilflich sein.

Und last but not least (fünftens) tragen AI Ambassadors zu einem positiven und technologiebewussten Arbeitsumfeld bei, das die Produktivität und Zusammenarbeit im Team steigern kann.

KI-Botschafter:Innen können also helfen, das Wissen und das Bewusstsein für künstliche Intelligenz zu fördern und die Integration von KI in Unternehmen zu erleichtern.

AI Ambassadors bieten Teams wertvolle Unterstützung auf verschiedene Weisen. Durch ihre Expertise in künstlicher Intelligenz und Machine Learning sind sie in der Lage, Teams bei der Einführung und Nutzung dieser Technologien zu unterstützen.

Durch die Zusammenarbeit mit globalen AI-Experts und das Teilen von Informationen über AI-Veranstaltungen und Neuigkeiten, halten sie Teams auf dem Laufenden und ermöglichen es ihnen, ihr Wissen stets auf dem neuesten Stand zu halten.

Darüber hinaus können AI Ambassadors bei der Implementierung von AI-Technologien in Unternehmensprozesse helfen.

Sie können dabei unterstützen, AI-Programme und -Projekte zu planen und die technische Umsetzung zu begleiten.

Durch die enge Zusammenarbeit mit den Teams können AI Ambassadors auch bei der Entwicklung und Umsetzung von KI-Strategien unterstützen. Zusammenfassend gibt es gute Gründe für Unternehmen, in AI Ambassadors zu investieren.

Es lohnt sich definitiv, in AI Ambassadors zu investieren, um das volle Potenzial von künstlicher Intelligenz auszuschöpfen.

Wie wäre es, wenn wir das gemeinsam angehen?



# Wir brauchen KI Grundregeln

Jede Organisation tut gut daran, wenn sie selbst bestimmt, welche Regeln sie bei KI befolgen möchten. Wichtig ist nur: Alle Mitarbeitenden müssen involviert, geschult und begleitet werden.

KI-Systeme haben das Potenzial, Prozesse zu optimieren und Entscheidungsfindungen zu verbessern, doch ohne klare Richtlinien könnten diese Technologien auch unbeabsichtigte Konsequenzen mit sich bringen.

Hier sind fünf wesentliche Gründe, warum KI-Regeln in Unternehmen wichtig sind:

- 1. Sicherstellung ethischer Standards:** KI-Regeln helfen, ethische Grundsätze wie Fairness, Transparenz und Nichtdiskriminierung sicherzustellen. Sie schützen vor dem Missbrauch von KI-Technologien und gewährleisten, dass KI-Systeme im Einklang mit gesellschaftlichen Werten und Normen eingesetzt werden.
- 2. Datenschutz und Datensicherheit:** In einer Ära, in der Daten ein kostbares Gut sind, gewährleisten KI-Regeln den Schutz sensibler Informationen. Sie stellen sicher, dass personenbezogene Daten vertraulich behandelt und vor unerlaubtem Zugriff geschützt werden.
- 3. Qualitätskontrolle und Zuverlässigkeit:** Richtlinien zur Qualitätssicherung von KI-Systemen sorgen dafür, dass die Technologie zuverlässig und wie vorgesehen funktioniert. Sie helfen, Fehler zu minimieren und die Konsistenz der KI-Leistung zu gewährleisten.
- 4. Rechtliche Konformität:** KI-Regeln unterstützen Unternehmen dabei, im Einklang mit lokalen und internationalen Gesetzen und Vorschriften zu agieren. Dies ist besonders wichtig, da die rechtlichen Rahmenbedingungen für KI noch im Entstehen begriffen sind.
- 5. Vertrauensbildung und Akzeptanz:** Klare KI-Richtlinien fördern das Vertrauen der Mitarbeiter:Innen, Kund:Innen und der Öffentlichkeit in KI-Technologien. Sie zeigen, dass das Unternehmen verantwortungsvoll mit KI umgeht, was die Akzeptanz und erfolgreiche Integration dieser Technologien in das Geschäftsmodell unterstützt.

## Hier sind unsere 10 Regeln für verantwortungsvolle KI im Unternehmen

1. Ich werde KI verantwortungsvoll einsetzen und stelle sicher, dass ihre Anwendung ethischen Grundsätzen entsprechen.
2. Ich werde sorgfältig mit der KI umgehen und die Gesetze und Rechte der Menschen wahren.
3. Ich werde KI zum Wohle der Gesellschaft nutzen: Ich verpflichte mich, KI so einzusetzen, dass sie der Gesellschaft dient und zu ihrem Fortschritt beiträgt.
4. Ich werde beim Einsatz der KI für Transparenz sorgen und es erkenntlich für die Menschen machen.
5. Ich schütze personenbezogene Daten und handle in Übereinstimmung mit den Datenschutzbestimmungen, um die Privatsphäre aller Beteiligten zu wahren.
6. Ich werde gründliche Analysen und Evaluierungen zum Fortschritt und zur Weiterentwicklung von KI verlässlich durchführen und umsetzen.
7. Bei Problemen und Unstimmigkeiten greife ich jederzeit ein, sodass die Qualität stets verbessert werden kann.
8. Ich werde für die stetige Kooperation von Mensch und KI sorgen, um von hilfreichen und positiven Aspekten für die Menschen zu profitieren.
9. Ich werde mein angewandtes Wissen zum Thema KI weitergeben und die Gesellschaft auf eine Zeit mit KI unterstützen.
10. Beim Einsatz von KI steht der Mensch immer an oberster Stelle.

Fragen Sie mich gerne unverbindlich:



# Dein internes Wissen ist goldwert

Die Kosten für KI Tools werden bald wieder steigen, damit auch die Kosten für API Zugriffe. Unternehmen tun sich gut daran, interne Wissensdatenbanken aufzubauen, zB. mit Confluence oder Obsidian.

Durch den Aufbau interner Wissensressourcen können Unternehmen nicht nur Kosten sparen, sondern auch ihre Datenhoheit stärken und schneller auf Geschäftsanforderungen reagieren. In Zeiten steigender Preise für KI-Tools und API-Zugänge stellt dies eine weitsichtige Strategie dar, um langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben.

Beim strategischen Aufbau interner Wissensdatenbanken unter Verwendung von KI-Technologien wie Confluence und Obsidian ist es wichtig, verschiedene Schlüsselaspekte zu berücksichtigen:

**Identifikation relevanter Use-Cases:** Bestimmen Sie, welche Arten von Wissen und Daten in Ihrem Unternehmen zentralisiert gespeichert werden sollen. Dies könnte von technischen Dokumentationen bis hin zu Forschungsdatenbanken und Best Practices reichen. Überlegen Sie, wie KI dabei helfen kann, Informationen zu strukturieren, zu verwalten und zugänglich zu machen.

**Integration von KI-Funktionalitäten:** Confluence bietet Möglichkeiten zur Integration von KI für verbesserte Suchfunktionalitäten, automatisierte Content-Erstellung und datengetriebene Einsichten. Nutzen Sie diese Funktionen, um die Effizienz zu steigern und personalisierte Nutzererfahrungen zu ermöglichen.

**Datenstruktur und -organisation:** Entwickeln Sie eine klare Struktur für Ihre Wissensdatenbank. KI kann bei der Kategorisierung und Tagging von Inhalten helfen, um die Auffindbarkeit und die Wiederverwendung von Informationen zu verbessern.

**Sicherheit und Compliance:** Stellen Sie sicher, dass Ihre KI-gestützten Systeme den Datenschutz- und Sicherheitsrichtlinien entsprechen. Automatisierte Überwachungstools und Zugriffssteuerungen sind wichtig, um die Integrität und Sicherheit der gespeicherten Daten zu gewährleisten.

**Skalierbarkeit und Anpassungsfähigkeit:** Planen Sie eine Wissensdatenbank, die mit Ihrem Unternehmen wachsen kann. KI-basierte Systeme sollten flexibel genug sein, um sich an veränderte Anforderungen anzupassen, ohne dass eine komplette Neugestaltung notwendig ist.

**Training und Nutzerakzeptanz:** Schulen Sie Ihre Mitarbeitenden im Umgang mit der neuen Technologie. Eine hohe Nutzerakzeptanz ist entscheidend für den Erfolg der Implementierung. KI-gestützte Tutorials und Support-Systeme können die Einarbeitung erleichtern.

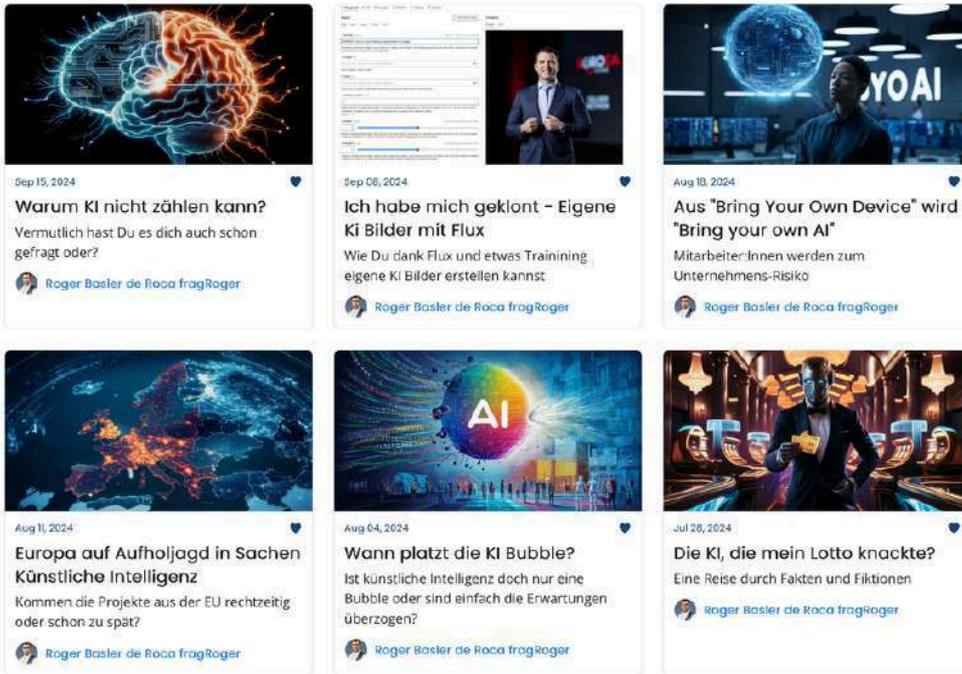
**Evaluierung und Weiterentwicklung:** Implementieren Sie regelmäßige Bewertungen der KI-Leistung und der Nutzungsdaten Ihrer Wissensdatenbank. Nutzen Sie diese Insights, um das System kontinuierlich zu optimieren und den Nutzen für das Unternehmen zu maximieren.

Durch die Berücksichtigung dieser Punkte können Sie eine robuste, effiziente und zukunftssichere Wissensdatenbank aufbauen, die die Abhängigkeit von externen Anbietern reduziert und gleichzeitig Kosten und Ressourcen effizient verwaltet.



# Bleib informiert: mein Newsletter und Podcast für Dich

## Newsletter: fragRoger



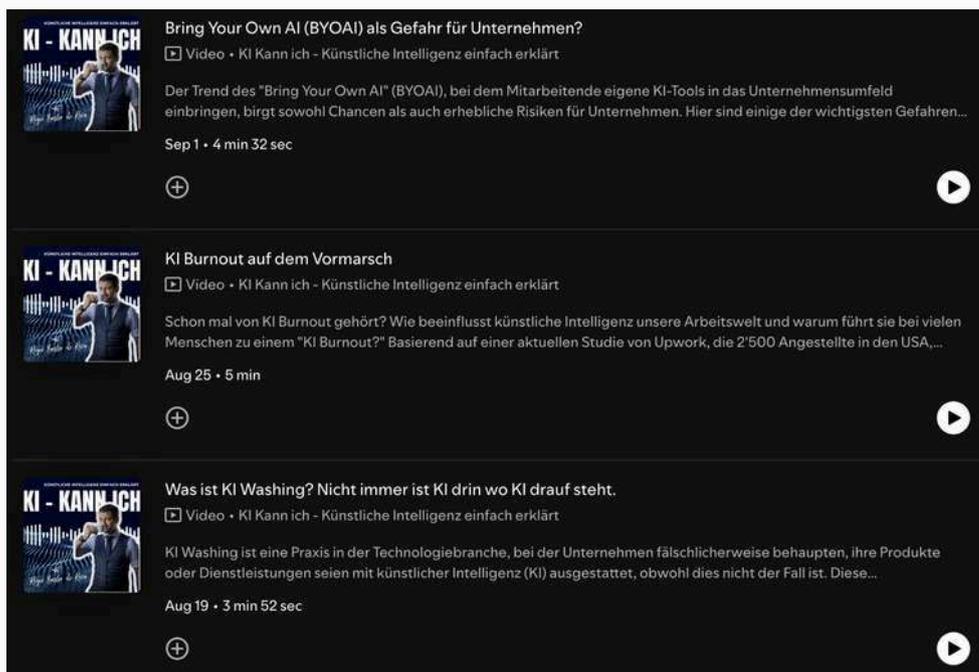
## Newsletter: fragRoger

Wöchentlich informiert und in der Tiefe recherchierte Themen rund um Künstliche Intelligenz und Digitalisierung



<https://fragroger.beehiiv.com>

## Podcast: KI Kann ich



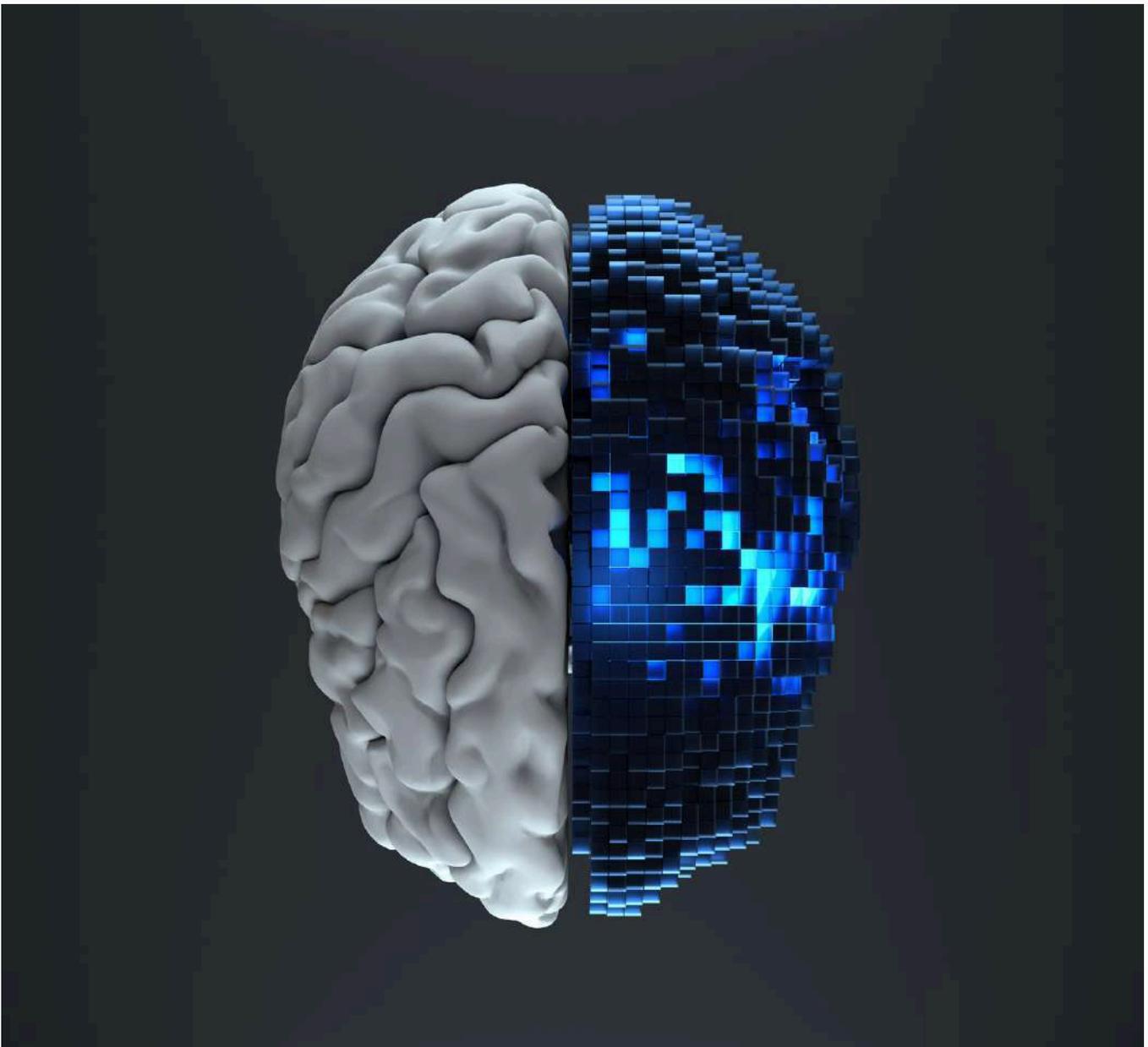
## Dein KI Podcast

Wöchentlich in weniger als 5 Minuten ein Thema der Künstlichen Intelligenz erklärt.



[Auf Spotify anhören](#)

# Ein paar Tipps für KI Erkennung



# KI Bilder erkennen

ein Beispiel: HiveModeration (kostenlos)

Die Webseite "hivemoderation.com" bietet Machine Learning Modelle zur Erkennung von KI-generierten Inhalten. Benutzer können Text oder Bilder eingeben, die dann von den Modellen analysiert werden.

Die Ergebnisse zeigen, ob der Inhalt KI-generiert ist und welcher Motor ihn erstellt hat. Zusätzlich gibt es eine Chrome-Erweiterung für die Echtzeiterkennung von KI-Inhalten beim Surfen.

The screenshot shows the HiveModeration website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Products, Insights, Case Studies, and Documentation, along with buttons for 'Go To Dashboard' and 'Request a Demo'. The main heading reads 'See our AI-Generated Content Detection tools in action'. Below this, there are two main tool buttons: 'Text Detection' (Identify AI-generated text from ChatGPT, GPT-3, and other popular engines) and 'Image Detection' (Detect AI-generated images from popular tools like DALL-E, Midjourney, and Stable Diffusion). The 'Image Detection' tool is active, showing an upload area with a placeholder image of an astronaut on a horse. A message above the image says 'Upload images here to test our model in real-time! Supports png, jpeg, jpg, webp Use is subject to this site's [Terms of Service](#).' Below the image is an 'Upload' button. To the right, the 'RESULT' section shows 'The input is: likely to be AI Generated' with a large '99.9%' score. Below that, the 'BY CLASSES' section displays a table of classification results.

Classes	Score
ai_generated	0.99
stablediffusion	0.99
not_ai_generated	0.00
none	0.00
dalle	0.00
midjourney	0.00

# KI Texte erkennen

ein Beispiel: GPTZero.me (kostenlos)



Try GPTZero 📌

Pre-fill with examples:

Insgesamt wird die Erkennung von künstlich erstellten Inhalten immer wichtiger, da KI-Systeme immer besser werden und es einfacher wird, manipulative Inhalte zu erstellen. Die Entwicklung von Technologien zur Erkennung solcher Inhalte wird dazu beitragen, die Integrität und Glaubwürdigkeit von Informationen zu wahren und sicherzustellen, dass wir in einer Welt leben, in der wir uns auf die Echtheit von Inhalten verlassen können.

or, choose a file to upload

Keine D...ewählt.

Accepted file types: pdf, docx, txt

I agree to the terms of service

---

**Your text is likely to be written entirely by a human**

The nature of AI-generated content is changing constantly. While we build more robust models for GPTZero, we recommend that educators take these results as one of many pieces in a holistic assessment of student work.

# KI Texte erkennen



## ein Beispiel: CopyLeaks (Freemium)

Copyleaks bietet eine Reihe von Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Erkennung von Plagiaten und der Integrität von Inhalten an. Hier ist, was Copyleaks bietet:

**Plagiatsprüfung:** Der Plagiatsprüfer von Copyleaks ermöglicht es Ihnen, Plagiate innerhalb von Inhalten zu erkennen, auch wenn sie unbeabsichtigt sind. Er liefert einen umfassenden Bericht, der ähnlichen Text und den Prozentsatz der Ähnlichkeit zeigt. Sie können Ihren Text mit Milliarden von Webseiten online vergleichen und detaillierte Berichte mit genauen Ergebnissen herunterladen.

**AI Content Detector:** Der AI Content Detector hilft Ihnen zu bestimmen, ob der Inhalt, den Sie lesen, von einer Person geschrieben wurde oder von AI generiert wurde. Dies ist besonders nützlich, um KI-generierten Inhalt zu identifizieren, einschließlich Chat GPT.

**Plagiatsdetektor:** Der Plagiatsdetektor von Copyleaks hilft bei der Identifizierung potenzieller Plagiate, der Erkennung von AI-generiertem Inhalt und der Bestätigung von Authentizität und Eigentum. Er kann Quellcode auf Originalität in mehreren Programmiersprachen wie JAVA, Python, C++ und mehr überprüfen.

**Inhaltsschutz:** Copyleaks bietet eine Suite von Schutzmaßnahmen, um die Einhaltung von generativer KI-Unternehmen zu gewährleisten, Risiken zu minimieren und proprietäre Daten zu schützen. Ziel ist es, sichere Umgebungen für das sichere Teilen von Ideen und das Lernen zu schaffen.

**Wiederkehrende Scans:** Copyleaks ermöglicht es Ihnen, wiederkehrende Scans zu planen, um automatisch sicherzustellen, dass Ihre Inhalte vor potenziell plagiierterem oder rechtswidrigem Duplizieren geschützt sind. Dies bietet einen zusätzlichen Schutz für Ihre Inhalte.

Insgesamt bietet Copyleaks eine umfassende Reihe von Tools und Dienstleistungen, um Einzelpersonen, Unternehmen, Verlagen und Bildungseinrichtungen bei der Erkennung und Verhinderung von Plagiaten, dem Schutz ihrer Inhalte und der Gewährleistung der Integrität von Inhalten zu unterstützen.

# Ein paar Tipps und Tools mit KI



# 5, also eine handvoll Tools

Nein wir benötigen nicht viele Tools, es reicht, wenn man sich eine handvoll, circa 5 Tools mit KI Funktionalität zulegt. Dabei sollte man sich immer am Use-Case orientieren: nur da eine KI einsetzen, wo sie auch konkreten Mehrwert schafft. Sei es beim Übersetzen (DeepL), beim Schreiben (ChatGPT, Copilot, Anthropic), bei den Bildern (Flux, Midjourney, Adobe Firefly), bei den Dokumenten (ChatPDF, Adobe AI Chat), sowie bei der Automation (Power Automate, Make, Zapier), sowie in der Suche (Perplexity).

Der Fokus liegt darauf, KI dort einzusetzen, wo sie einen klaren Mehrwert bietet

Anleitung zur Auswahl und Nutzung von KI-Tools

## 1. Bedarfsanalyse und Use-Case-Definition

- Zielsetzung klar definieren: Bevor man KI-Tools auswählt, sollte man genau verstehen, welche Probleme gelöst oder welche Prozesse verbessert werden sollen.
- Anwendungsfall spezifizieren: Bestimmen, in welchen Bereichen KI einen Mehrwert bieten kann. Dies könnte die Automatisierung von Routineaufgaben, die Verbesserung der Kommunikation oder die Beschleunigung von Entscheidungsprozessen sein.

## 2. Auswahl der Tools

- Spezialisierung berücksichtigen: Wählen Sie Tools, die speziell für die identifizierten Bedürfnisse entwickelt wurden.
- Integration und Kompatibilität prüfen: Stellen Sie sicher, dass die ausgewählten Tools gut mit bestehenden Systemen und Softwarelösungen zusammenarbeiten.

## 3. Implementierung und Schulung

- Pilotprojekte durchführen: Starten Sie klein, um die Wirksamkeit und Passgenauigkeit der KI-Tools zu testen.
- Training und Support sicherstellen: Organisieren Sie Schulungen für alle Nutzer, um eine effektive Nutzung der Tools zu gewährleisten.

## 4. Bewertung und Skalierung

- Leistung überwachen: Bewerten Sie die Leistung der Tools regelmäßig anhand klarer KPIs.
- Skalierung nach Bedarf: Skalieren Sie die Nutzung der Tools basierend auf den Ergebnissen und dem Feedback der Nutzer.

### Übersetzen

- DeepL: Bietet hochwertige maschinelle Übersetzungen. Webseite: [DeepL](#)

### Schreiben

- ChatGPT: Kann für das Verfassen von Texten in verschiedenen Stilen und Formaten eingesetzt werden. Webseite: [OpenAI](#)
- GitHub Copilot: Unterstützt Entwickler bei der Code-Erstellung durch automatische Vervollständigung und Vorschläge. Webseite: [GitHub Copilot](#)
- Anthropic: Entwickelt kollaborative KI-Systeme, die in verschiedenen Anwendungsbereichen nützlich sein können. Webseite: [Anthropic](#)

### Bilder

- Flux: Ein Tool für die Bearbeitung und Erstellung von Grafiken. Webseite: (leider keine spezifische Webseite verfügbar)
- Midjourney: Spezialisiert auf hochwertige Bildgenerierung. Webseite: [Midjourney](#)
- Adobe Firefly: Bietet Tools zur Bildbearbeitung und grafischen Gestaltung unter Nutzung von KI. Webseite: [Adobe Firefly](#)

### Dokumente

- ChatPDF: Ermöglicht die Interaktion mit PDF-Dokumenten durch KI. Webseite: (leider keine spezifische Webseite verfügbar)
- Adobe AI Chat: Unterstützt die Bearbeitung und Verwaltung von Dokumenten durch KI-gestützte Funktionen. Webseite: (leider keine spezifische Webseite verfügbar)

### Automation

- Power Automate: Hilft bei der Automatisierung von Geschäftsprozessen. Webseite: [Power Automate](#)
- Make (ehemals Integromat): Eine visuelle Plattform zur Automatisierung von Workflows zwischen Apps. Webseite: [Make](#)
- Zapier: Verbindet Ihre Apps und automatisiert Workflows. Webseite: [Zapier](#)

### Suche

- Perplexity AI: Ein Suchtool, das KI nutzt, um relevantere und kontextbezogene Antworten zu liefern. Webseite: [Perplexity AI](#)

# Adobe AI PDF - sprich mit deinem Dokumenten

Das Tool von Adobe kann mit PDF sprechen und zwar mit mehreren. Gefunden werden kann es unter [Adobe AI PDF Chat](#)

Adobe hat ein neues KI-Tool entwickelt, das es Nutzer:Innen ermöglicht, direkt mit PDF-Dokumenten zu interagieren. Dieses als AI Assistant bekannte Tool ist in Adobe Acrobat und Reader integriert und nutzt generative KI, um die Art und Weise, wie wir mit Dokumenten arbeiten, grundlegend zu verändern.

## Hauptfunktionen des Adobe AI Assistant

- **Konversationelle Interaktion:** Der AI Assistant erlaubt es Nutzern, Fragen zu den Inhalten eines PDFs zu stellen und Antworten in natürlicher Sprache zu erhalten. Diese Funktion erleichtert das Verständnis komplexer Informationen und unterstützt die effiziente Navigation durch umfangreiche Dokumente.
- **Generative Zusammenfassungen:** Das Tool ist in der Lage, Dokumente zusammenzufassen und die wichtigsten Punkte hervorzuheben. Dies ist besonders hilfreich, um schnell einen Überblick über den Inhalt zu erhalten und sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.
- **Intelligente Zitationen:** Bei der Beantwortung von Fragen liefert der AI Assistant Zitationen, die es den Nutzern ermöglichen, die Quelle der Informationen im Dokument leicht nachzuvollziehen. Dies erhöht die Transparenz und Nachvollziehbarkeit der bereitgestellten Informationen.

## Datenschutz

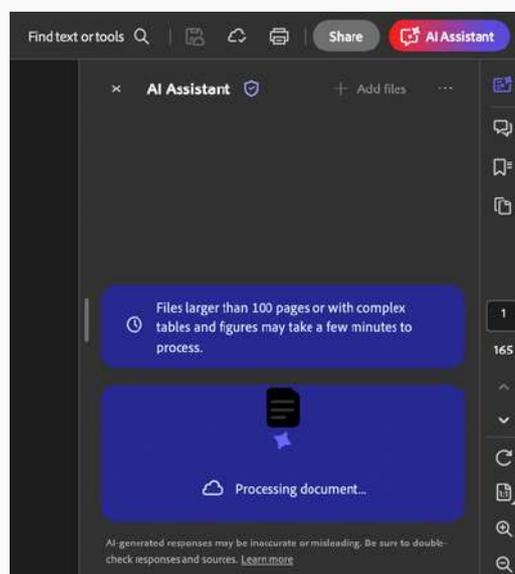
Adobe legt grossen Wert auf den Schutz der Privatsphäre seiner Nutzer:Innen. Das Unternehmen garantiert, dass keine Inhalte aus den Dokumenten ohne ausdrückliche Zustimmung des Nutzers zur weiteren Schulung der KI verwendet werden.

Dies bedeutet, dass die Datenverarbeitung strikt innerhalb der festgelegten Datenschutzrichtlinien erfolgt und keine persönlichen oder sensiblen Informationen unbefugt genutzt werden.

Nach Abschluss der Beta-Phase ist der AI Assistant nun vollständig verfügbar und bietet eine umfassende Unterstützung für Nutzer:Innen im kostenpflichtigen Abo, die regelmässig mit PDF-Dokumenten arbeiten.

Die Integration dieser Technologie in Adobe-Produkte zeigt das Engagement des Unternehmens für Innovation und Benutzerfreundlichkeit bei gleichzeitiger Einhaltung hoher Datenschutzstandards.

Testen geht hier: [Adobe AI Chat](#):



# ChatPDF - sprich mit deinem Dokument

Das Tool aus Deutschland kann mit PDF sprechen und ist kostenlos bis 2 PDF pro Tag. Gefunden werden kann es unter [www.chatpdf.com](http://www.chatpdf.com)

ChatPDF.com ist eine AI-Plattform, die es ermöglicht, mit PDF-Dokumenten zu interagieren.

Die Plattform verwendet die GPT3.5-Technologie, um Benutzern das Stellen von Fragen und das Zusammenfassen von PDFs zu ermöglichen.

Aber bitte keine VIP Daten hochladen: V = Vertraulich, I = intern, P = Personenbezogen.

Sie kann für verschiedene Zwecke genutzt werden, wie beispielsweise das Studium, die Forschung oder berufliche Tätigkeiten.

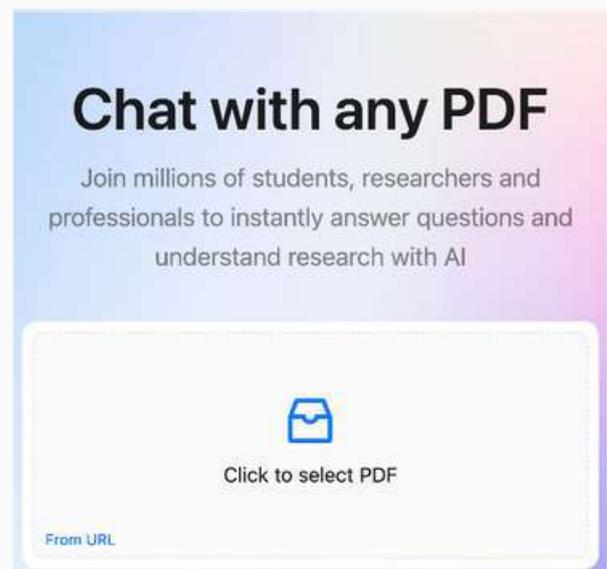
Die Nutzung ist kostenlos für 2 PDF pro Tag, aber es gibt auch eine kostenpflichtige Version, die zusätzliche Funktionen bietet und Beschränkungen aufhebt.

Das ganze funktioniert sehr simpel: Zuerst das Hochladen des PDF-Dokuments auf die Website, woraufhin die Plattform das Dokument analysiert und den Benutzern erlaubt Fragen zu stellen oder eigene Anfragen zu formulieren.

Die Plattform verwendet natürliche Sprachverarbeitungsalgorithmen und Deep-Learning-Technologien, um Benutzer:Innen das "Chatten" mit PDF-Dokumenten zu ermöglichen..

Wir können Dokumente durchsuchen, zusammenfassen oder in anderen Sprachen Fragen stellen.

- Mehrere PDFs gleichzeitig bearbeiten: Wir können wenn eingeloggt Ordner erstellen, um deine PDFs zu organisieren und gleichzeitig mit mehreren Dateien zu chatten. Das erleichtert die Einführung in ein Thema enorm.
- Suchen im PDF: Über dem PDF gibt es ein Lupen Symbol: Eine schnelle Suchleiste, um Schlüsselwörter im PDF zu finden.
- Alles mit GPT 4 Vision erklären: Auch wenn manche Bilder und Tabellen schwer zu erkennen sind, das ist egal, denn GPT-4 Vision kann auch Bilder erklären.
- Fragen mit bis zu 700 Wörtern und die KI-Antworten sind ebenfalls viel länger, mehrsprachig und können umformuliert, zusammengefasst oder als Aufzählungen aufbereitet werden.
- Erklären, Zusammenfassen und Umschreiben: Wenn wir einen Text im PDF auswählen, sehen wir ein Kontextmenü mit nützlichen Schnellzugriffaktionen: den Text erklären, zusammenfassen oder umschreiben (paraphrasieren).



# PERPLEXITY (Suche mit KI)

**Besser suchen, nicht nur im Netz sondern auch auf YouTube, Akademisch oder mit WolframAlpha - ein neues Zeitalter der Suche mit Perplexity.Ai?**

**Schon mal gesucht mit [www.perplexity.ai](http://www.perplexity.ai)?**

Perplexity AI ist eine KI-basierte Suchmaschine, die wie ein Chatbot funktioniert und Quellen für ihre Antworten angibt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Suchmaschinen kann man mit Perplexity AI in natürlicher Sprache interagieren. Die Plattform befindet sich noch in der Entwicklung und wird ständig um neue Funktionen ergänzt.

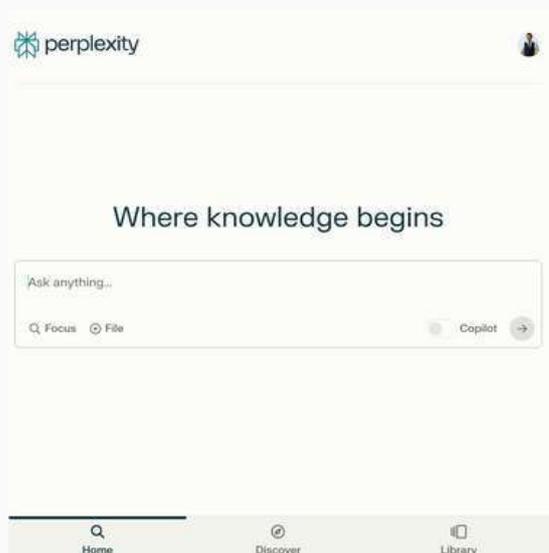
Sie bietet auch eine Chrome-Erweiterung und mobile Apps an. Perplexity AI soll präzisere Antworten als herkömmliche Suchmaschinen liefern und ist kostenlos verfügbar. Es gibt auch eine deutsche Version der Suchmaschine, dazu muss man sich allerdings (kostenlos) registrieren und unter PROFILE das Sprachmodul für Deutsch aktivieren.

Die Plattform bietet eine Vielzahl von Funktionen, darunter:

- Die Fähigkeit, präzise Antworten mit Quellen zu generieren, die im Vergleich zu herkömmlichen Suchmaschinen tiefer gehen und informativer sind.

- Die Möglichkeit, gezielt auf YouTube, WolframAlpha, Reddit oder akademischen Quellen zu suchen.
- Weitere Suche mit Quellenangaben zu den Antworten, um die Nachvollziehbarkeit zu gewährleisten.
- Natürliche Konversation zur Texterstellung: einfach Frage oder Ziel eingeben und bei FOCUS das "Writing" auswählen, schon schreibt Perplexity mit GPT den Text.
- Tagesaktuelle Suche: Die Plattform kann das Internet tagesaktuell durchsuchen, um aktuelle Informationen bereitzustellen.
- Kostenlose Markierung von Themen in so genannten Collections.

Darüber hinaus bietet Perplexity AI eine benutzerfreundliche Oberfläche, die eine reibungslose Navigation ermöglicht,



# Gamma.App KI Präsentationen

Das kostenlose WebTool [www.gamma.app](http://www.gamma.app) erlaubt es mit KI verschiedene Präsentationen zu erstellen, mit Texteingabe und eigenen Vorlagen.

Gamma.app ist ein KI-gestütztes Tool, das zur automatisierten Erstellung von Präsentationen, Webseiten und Dokumenten verwendet wird. Es bietet eine Vielzahl von Funktionen, die es Benutzern ermöglichen, effizient und kreativ zu arbeiten, ohne tiefgehende Designkenntnisse zu benötigen.

## Funktionen von Gamma.app

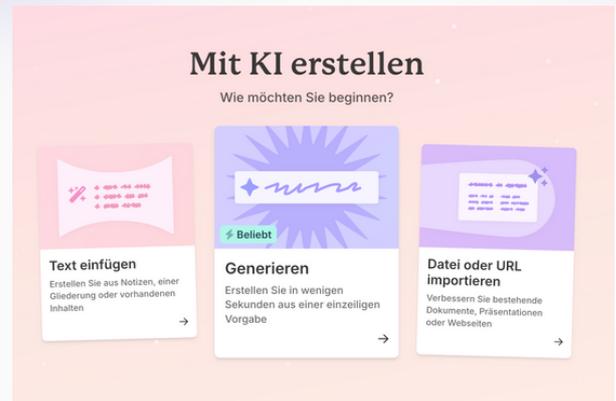
- **AI Decks:** Benutzer können einfach beschreiben, worum es in ihrer Präsentation gehen soll, und Gamma erstellt automatisch einen Entwurf mit passenden Bildern, Layouts und Texten
- **Interaktive Elemente:** Es können GIFs, Videos, Diagramme und Webseiten in Präsentationen eingebunden werden

## Vorlagen und Themes:

- Gamma bietet eine Auswahl an vordefinierten Themes und Vorlagen, die anpassbar sind
- **Analytik:** Die App bietet Analysen zur Interaktion mit den Präsentationen, wie Aufrufe und Verweildauer
- **Kollaboration:** Echtzeit-Zusammenarbeit ermöglicht es Teams, gemeinsam an Projekten zu arbeiten

## Anwendungsfälle

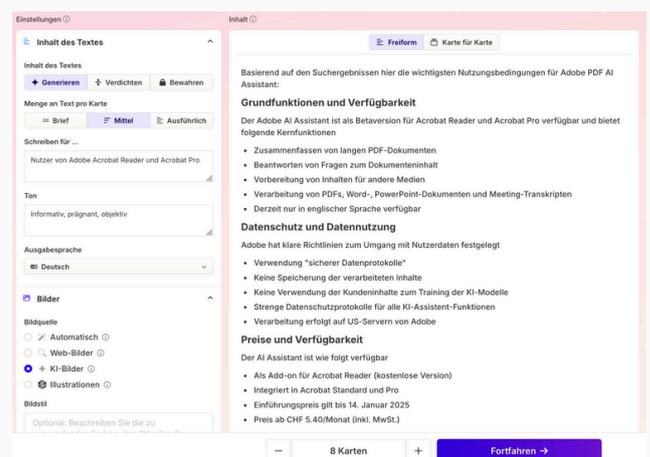
- Gamma.app eignet sich für verschiedene Anwendungsbereiche: Geschäftspräsentationen: Automatisierung des Designs und der Inhalte für professionelle Präsentationen.
- **Webseitenentwicklung:** Schnelle Erstellung und Anpassung von Webseiten mithilfe von KI-gesteuerten Vorlagen.



So erstellst du eine spannende Präsentation mit Gamma.app:

1. Neue Präsentation starten (links)
2. Gehe zu deinem Dashboard und wähle "Create new AI". Wähle zwischen "Generate", "Paste" oder "Import".
3. Text einfügen
4. Text bearbeiten
5. Wähle ein Thema und passe es nach deinen Wünschen an. Bilder und Medien machen deine Präsentation noch ansprechender.
6. Finalisieren indem Du auf Gamma direkt die Präsentation bearbeitest
7. Alle Inhalte drin? Dann überarbeite deine Präsentation und teile oder lade sie herunter und arbeite weiter in Powerpoint.

Bei Fragen helfe ich Dir gerne weiter.



# KI Avatar erstellen

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, von elai.io, Synthesia.io, Studio-D-ID bis hin zu HeyGen. Mein Favorit derzeit ist allerdings HeyGen.

**HeyGen** ist eine auf künstlicher Intelligenz basierende Online-Videoplattform, die zur Erstellung von Sprechervideos für Geschäfts- und Marketingzwecke entwickelt wurde. gpt5.blog. Sie bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, die es den Nutzern ermöglicht, professionelle Videos für verschiedene Anwendungsbereiche zu erstellen. Die Plattform verfügt über eine Vielzahl von benutzerdefinierten Vorlagen und Werkzeugen, mit denen die Benutzer Videos erstellen können, die ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.

HeyGen verwendet fortschrittliche generative KI-Technologie, um automatisch ansprechende Spokesperson-Videos zu erstellen. Sie können aus einer Vielzahl realistischer Avatare wählen, die mit über 300 Stimmen in mehr als 40 Sprachen synchronisiert werden können. Mit der Text-zu-Video-Funktion können Sie Ihren Text in wenigen Minuten in ein professionelles Video verwandeln.

Um ein Video mit HeyGen zu erstellen, geben Sie einfach den Text ein, den Sie in Ihrem Video verwenden möchten, und HeyGen erstellt ein Video, in dem ein Avatar diesen Text spricht. Sie können auch das Geschlecht und den Hautton des Avatars auswählen. Und das für einen fairen Preis. Die Preise sind hier.

Es eignet sich hervorragend für Anwendungen wie Werbung, Schulung, Branding und Social Media Marketing gpt5.blog. Sie können es auch für Erklärungs- und Anleitungsvideos, personalisierten Vertrieb, E-Learning, Schulungen und Onboarding sowie Nachrichten verwenden.

Ein Demovideo kann hier eingesehen werden: [h](#)

<https://app.heygen.com/share/39293eaeab0b42ae9d241011d4b2ac84>

Custom Avatar (Lite)	Custom Avatar (Pro)
\$199 / year 100	\$1000 / year Avatar Pro is exclusively available for enterprise
AI hosting & Fixed background	Professional hosting
No restrictions	Up to 4K resolution and 60FPS
Requires 2 minutes of recorded talking footage	Requires 4 minutes of recorded talking footage
No green-screen required	Green-screen required
Voice cloning available as paid add-on	Voice cloning available as paid add-on
Generative AI Outfit not supported	Generative AI Outfit as paid add-on
3-5 business days	5-7 business days



# SUNO.com (Songs mit KI)



Suno.com ist ein KI-gestütztes

Musikgenerierungstool, mit dem jede und jeder eigene Songs erstellen kann, indem wir einfach beschreiben, was für eine Art von Musik wir möchten.

## Dein Song, ganz einfach mit Suno erstellen

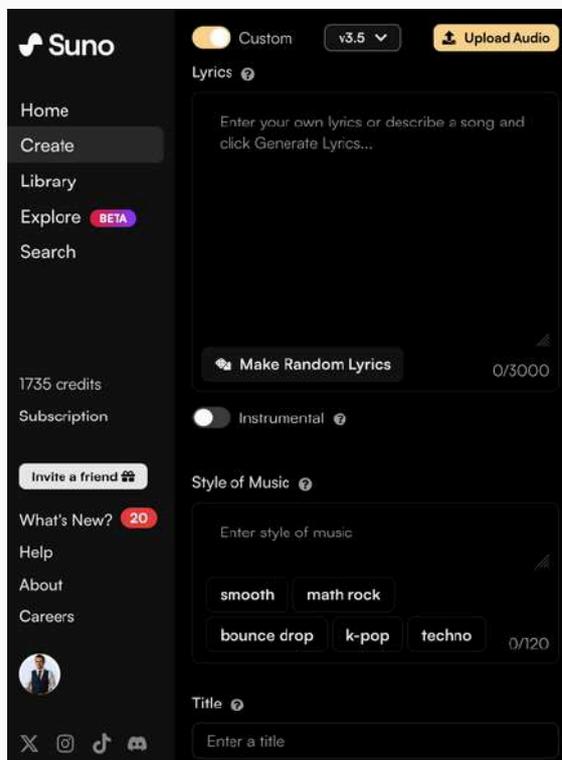
Mit Suno kannst du ganz einfach deinen eigenen Song kreieren. Du beschreibst kurz, was für ein Song du dir wünschst - zum Beispiel den Stil, die Stimmung, die Instrumente, das Tempo und das Thema des Textes.

Dieser Schnellmodus ist verfügbar, nachdem Du dich mit deiner Microsoft oder Google oder Discord Adresse registriert hast.

Dann generiert Sunos KI einen kompletten Song mit Melodie, Akkorden, Beat, Instrumenten und sogar Gesang. Die Songs klingen sehr menschlich und professionell produziert. Du kannst sie als MP3, WAV und als Video mit MP4 herunterladen und überall anhören oder mit anderen teilen.

## Es hat auch einen Custom-Modus

Dieser Modus erlaubt es Dir, neben den eigenen Lyrics, auch noch die Musikstile selbst auszuwechseln und kreativ zu kombinieren.



## Achtung: Musikrechte

In der kostenlosen Version behält Suno das Eigentum an den generierten Songs. Du darfst sie für nicht-kommerzielle Zwecke nutzen, solange du Suno als Quelle nennst. Wenn du die Eigentumsrechte an den Songs erwerben möchtest, benötigst du ein kostenpflichtiges Abo (Pro für 8\$/Monat, Premier für 24\$/Monat). Als zahlender Nutzer darfst du laut Suno die Songs auch kommerziell nutzen.



# Lokale, offene KI Systeme: Msty

Du kannst auch auf deinem Laptop KI nutzen: lokal, Datenschutzkonform, ohne Trainingsdaten heraus zu geben. Kostenlos privat, günstig wenn du es kommerziell nutzt: [Msty.app](https://msty.app)

Msty ist eine einfache, lokales KI-Software, die als Chatbot funktioniert und speziell für Einsteiger:Innen gedacht ist. Es hilft dabei, mit Dokumenten zu arbeiten und im Internet zu suchen.

## Hier sind die wichtigsten Funktionen von Msty:

### Dokumenten-Chat

Mit Msty kann man hochgeladene Dokumente durchsuchen und Fragen dazu stellen. Die KI gibt Antworten basierend auf den Informationen in den Dokumenten.

### Internet-Suche

Der Chatbot kann auch im Internet nach Informationen suchen, wenn diese Funktion aktiviert ist.

### Eigene Wissensdatenbanken

Man kann eigene Wissensdatenbanken anlegen, auf die Msty zugreifen kann. Das ist besonders hilfreich, wenn man gezielte, personalisierte Informationen benötigt.

I

## Installation und Nutzung

Um Msty zu nutzen, lädt man die Software von der offiziellen Website herunter. Es gibt Anleitungen, wie man lokale Sprachmodelle installiert und externe Modelle über APIs anschliesst.

## API-Schlüssel

Um externe Modelle zu nutzen, braucht man einen API-Schlüssel zB von ChatGPT oder Perplexity, den man im Msty-Dashboard erstellen kann.

## Parallele Arbeitsbereiche und Chats

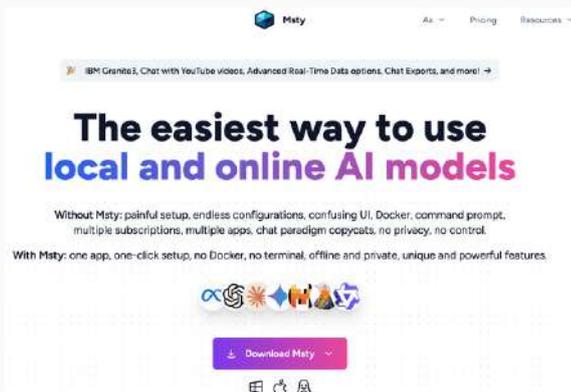
Man kann verschiedene, parallele Chats und Arbeitsbereiche erstellen, um Dokumente und Informationen besser zu organisieren.

## Systemanforderungen

Damit Msty gut funktioniert, sollten folgende Systemanforderungen erfüllt sein:

- Prozessor: Mindestens 1 GHz mit 2 oder mehr Kernen auf einem 64-Bit-Prozessor.
- RAM: Mindestens 4 GB RAM.
- Speicherplatz: Ein Speichergerät mit mindestens 64 GB wird empfohlen.
- Betriebssystem: Windows 11 oder ein vergleichbares System.

Fragen zur Installation und auch sonst? [FragRoger](https://fragroger.com)



# NotebookLM (Wissen mit KI)

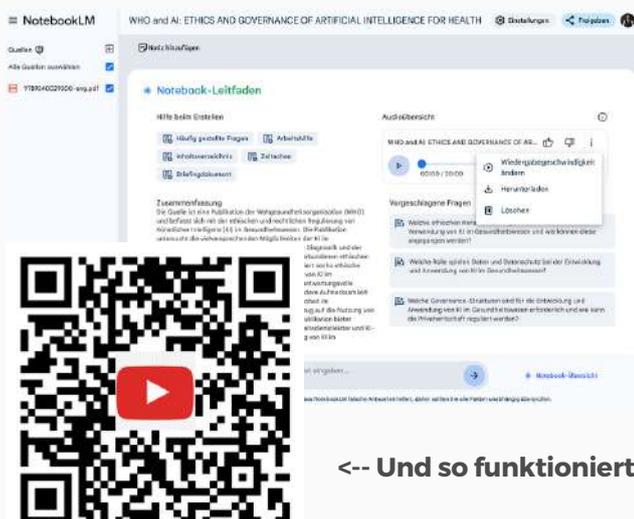
Google NotebookLM ist ein neues Notizbuch-Tool, das Künstliche Intelligenz (KI) nutzt, um uns zu helfen, Informationen besser zu verwalten und zu verstehen. Es bietet viele nützliche Funktionen, besonders für Studierende, Forschende und alle, die schnell grosse Mengen an Informationen verarbeiten müssen.

NotebookLM kann diverse Quellen, Dokumente wie PDFs und Webseiten automatisch analysieren und zusammenfassen.

So versteht man grosse Texte schneller und sieht die wichtigsten Informationen auf einen Blick.

So geht's:

- Mit dem Google-Konto bei [NotebookLM.google.com](https://notebooklm.google.com) anmelden.
- Ein Dokument hochladen oder ein neues Notizbuch erstellen.
- Den "Notebook-Leitfaden" nutzen, um das Audio zu generieren.
- Die Chatfunktion nutzen um mit deinem Dokument oder dokumenten zu chatten.



<-- Und so funktioniert's

Fragen an Deine Notizen stellen

Man kann Fragen zu hochgeladenen Inhalten stellen, und die KI antwortet basierend auf den vorhandenen Daten in den Notizen. Das spart Zeit bei der Recherche und macht das Finden von spezifischen Informationen einfacher.

## Integration mit Google Workspace

NotebookLM lässt sich nahtlos in Google Workspace integrieren. So kann man seine Notizen einfach mit Google Docs, Sheets und Drive kombinieren.

## Audio-Übersicht

Mit der Funktion "Audio Overview" werden Dokumente in Audio-Gespräche umgewandelt. Auch auf Deutsch. Dazu schreibst Du einfach beim "anpassen" den folgenden Text: erstelle die Unterhaltung auf Deutsch und Deutsch ausschliesslich. Was dann passiert? Zwei virtuelle KI-Hosts, eine männliche und eine weibliche Stimme, diskutieren die Inhalte. Dies ist eine unterhaltsame Art, komplexe Themen zu verstehen.

## Verbindungen zwischen Themen herstellen

NotebookLM hilft dabei, Verbindungen zwischen verschiedenen Themen zu erkennen und schlägt vor, wie Dokumente miteinander in Beziehung stehen könnten. Das ist besonders hilfreich für tiefere Recherchen und das Lernen.

Fragen zur Installation und auch sonst? [FragRoger](#)

# Prozesse automatisieren mit KI? Mit Make.com

Für eine Therapiepraxis gibt es einige Möglichkeiten, Make.com oder Zapier zur Automatisierung administrativer Aufgaben einzusetzen. Allerdings ist es wichtig, die DSGVO-Konformität sorgfältig zu berücksichtigen, da in einer Therapiepraxis besonders sensible personenbezogene Daten verarbeitet werden. Hier einige Vorschläge und Überlegungen: Einsatzmöglichkeiten für die Therapiepraxis

## Terminverwaltung

- Automatische Terminerinnerungen per E-Mail oder SMS an Patienten senden
- Synchronisation von Terminen zwischen verschiedenen Kalendersystemen

## Dokumentenmanagement

- Automatisches Erstellen und Ablegen von Behandlungsprotokollen
- Sichere Archivierung von Patientenakten

## Rechnungsstellung

- Automatische Erstellung und Versand von Rechnungen nach Therapiesitzungen
- Überwachung von Zahlungseingängen

## Kommunikation

- Automatisierte Begrüßungs-E-Mails für Neupatienten
- Versand von Fragebögen oder Therapiematerialien

## Empfehlungen

- Beginnen Sie mit einfachen Automatisierungen wie Terminerinnerungen und erweitern Sie schrittweise
- Nutzen Sie die visuelle Oberfläche von Make.com für komplexere Workflows mit Verzweigungslogik
- Führen Sie regelmäßige Sicherheitsüberprüfungen durch und dokumentieren Sie alle Datenverarbeitungsprozesse

Durch den gezielten Einsatz dieser Automatisierungen können Sie die Effizienz Ihrer Therapiepraxis steigern und gleichzeitig die Datenschutzanforderungen erfüllen. Es ist ratsam, die Implementierung sorgfältig zu planen und gegebenenfalls einen Datenschutzexperten zu konsultieren.

## DSGVO-Konformität und Sicherheit

Bei der Verwendung von Automatisierungstools in einer Therapiepraxis ist besondere Vorsicht geboten: Make.com (ehemals Integromat)

- Make.com hat seinen Sitz in der EU (Tschechische Republik) und verarbeitet Daten nach EU-Datenschutzrecht.
- Die Datenspeicherung erfolgt auf Servern in der EU, was die DSGVO-Konformität erleichtert.
- Make.com ist ISO 9001 und ISO 27001 zertifiziert, was auf ein hohes Niveau an Qualitäts- und Informationssicherheitsmanagement hinweist.



Free	Core	Essential	Team
For individuals trying automation with our drag-and-drop interface	For individuals automating simple work	For individuals benefiting from more sophisticated integrations	For departments needing automation for multiple users
\$0/mo	\$9/mo	\$16/mo	\$29/mo
billed yearly	billed yearly	billed yearly	billed yearly
1,000 operations	1,000 operations	1,000 operations	1,000 operations
<a href="#">Get started</a>	<a href="#">Get started</a>	<a href="#">Get started</a>	<a href="#">Get started</a>
<b>Free includes:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↳ No code visual workflow builder</li><li>↳ 1000 apps</li></ul>	<b>Everything in Free, plus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↳ Unlimited on-premise integrations</li><li>↳ Unlimited 1-click API call triggers (one-click triggers are not allowed)</li><li>↳ Access to the Make API</li></ul>	<b>Everything in Core, plus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↳ Custom variables</li><li>↳ Superior logic</li><li>↳ Full-time event-driven events</li><li>↳ Unlimited usage flexibility</li><li>↳ Priority account resolution</li></ul>	<b>Everything in Ess, plus:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↳ Multiple users and subscriptions</li><li>↳ Regularity reports and usage</li><li>↳ Data and share settings compliance</li></ul>

Fragen? Ich helfe Dir gerne weiter.



# Prozesse automatisieren mit KI? Power Automate!

Power Automate ist ein Tool von Microsoft, das es ermöglicht, automatisierte Workflows zwischen verschiedenen Apps und Diensten zu erstellen<sup>2</sup>

. Es bietet eine Vielzahl von Funktionen, die es Benutzern ermöglichen, Prozesse zu automatisieren und zu optimieren, um die Produktivität zu steigern

. Hier sind einige der Funktionen, die Power Automate bietet:

**Erstellen von Workflows:** Power Automate ermöglicht es Benutzern, Workflows zu erstellen, die automatisch zwischen verschiedenen Apps und Diensten ausgelöst werden können

**Integration mit anderen Produkten:** Power Automate kann nahtlos mit anderen Produkten von Microsoft, wie z.B. Power Apps, Dynamics 365 und Azure, integriert werden

**AI Copilot:** Power Automate bietet eine Funktion namens AI Copilot, die Benutzern dabei hilft, Workflows schneller und einfacher zu erstellen, indem sie intelligente Vorschläge für Aktionen und Bedingungen bietet

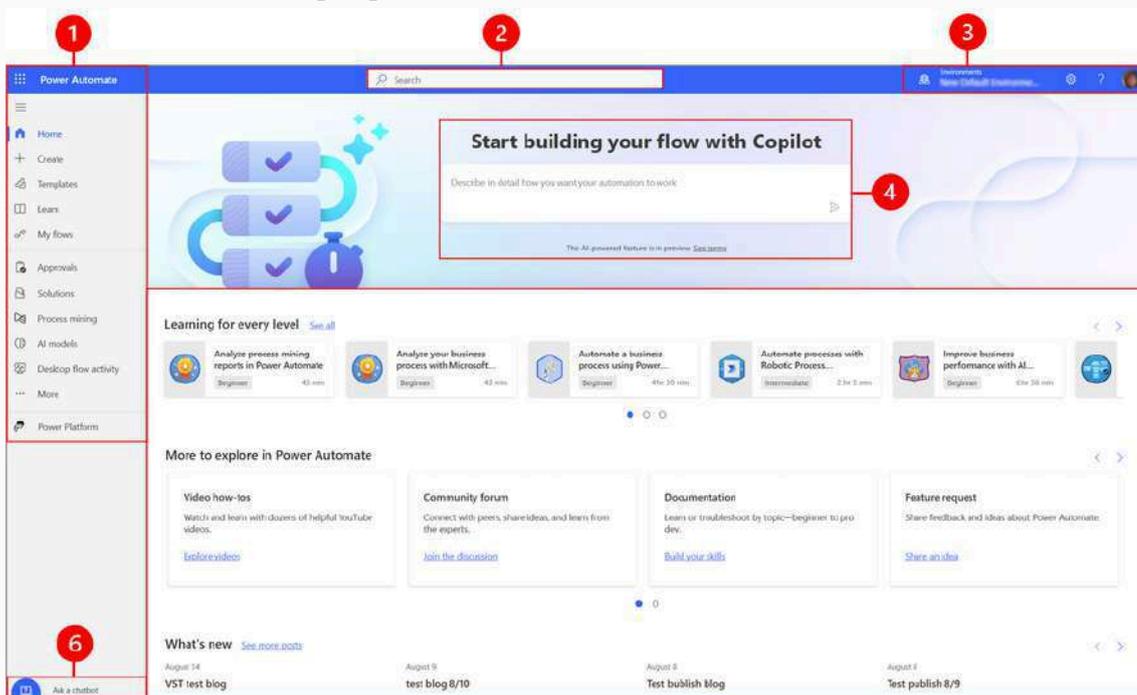
**Verwaltung von Workflows:** Power Automate bietet eine Vielzahl von Tools zur Verwaltung von Workflows, einschliesslich der Möglichkeit, Workflows zu überwachen, zu analysieren und zu optimieren

**Vorlagen:** Power Automate bietet eine Vielzahl von Vorlagen, die Benutzern helfen können, schnell und einfach automatisierte Workflows zu erstellen

**Dokumentation:** Microsoft bietet eine umfassende Dokumentation für Power Automate, einschliesslich Online-Trainingskurse, Dokumenten und Videos, die Benutzern helfen, die Funktionen von Power Automate optimal zu nutzen

Power Automate ist ein leistungsstarkes Tool, das es Benutzern ermöglicht, Prozesse zu automatisieren und zu optimieren, um die Produktivität zu steigern. Es bietet eine Vielzahl von Funktionen, die es Benutzern ermöglichen, Workflows schnell und einfach zu erstellen und zu verwalten.

Mehr Infos gibt es [HIER](#)



Legende:

1. [Linker](#)
2. [Suchen](#)
3. [Umgebungsinformationen und Einstellungen](#)
4. [KI Copilot](#)
5. [Lerntools und mehr](#)
6. [Chatbot fragen](#)

# 50+ KI TOOLS



## KI-Porträts

LEXICA

# Lexica

Lexica ist eine Suchmaschine für Bilder und Hinweise, die von künstlicher Intelligenz generiert werden.

<https://lexica.art/aperture>



## KI-Schlagzeilen und CTAs

CHATGPT

Ein ChatGPT beantwortet Fragen und nimmt Anweisungen von Benutzern auf menschenähnliche Weise entgegen.

OpenAI  
<https://chat.openai.com>



## KI-Texturen, Symbole und visuelle Elemente

DALL-E

DALL-E ist ein neues KI-System, das realistische Bilder und Kunst aus einer Beschreibung in natürlicher Sprache erstellen kann.

DALL·E  
<https://openai.com/dall-e-2>

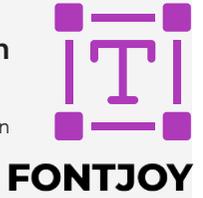


## Auswahl von Ai-Schriftarten

FONT JOY

Erzeugt Schriftkombinationen mit Deep Learning.

<https://fontjoy.com>



## KI-Logos

LOGOAI

Lassen Sie den KI-gestützten Logo-Maker Ihr neues Logo erstellen und eine Marke entwerfen, die Sie lieben!



<https://www.logoai.com>

## KI-Hintergrundentfernung

REMOVE BG

Dank der cleveren KI von remove.bg können Sie die Bearbeitungszeit verkürzen – und mehr Spaß haben!

<https://www.remove.bg>



## Hochskalieren von KI-Bildern

LET'S ENHANCE

Automatischer AI-Editor zur Erhöhung der Bildauflösung ohne Qualitätsverlust.

<https://letsenhance.io>



## KI eye-tracking/heatmap testing

VISUALEYES

VisualEyes simuliert Eye-Tracking-Studien und Präferenztests mit einer zu 93 % genauen Vorhersagetechnologie.

VisualEyes

<https://www.visualeyes.design>



## KI-Farbpalette Generator

KHROMA

Khroma verwendet KI, um zu lernen, welche Farben Ihnen gefallen, und erstellt Paletten, die Sie entdecken, suchen und speichern können.

khroma

<https://www.khroma.co>



## KI-Doodles-Generator

AUTODRAW

AutoDraw kombiniert KI mit Zeichnungen von talentierten Künstlern, um jedem zu helfen, schnell etwas Visuelles zu erstellen.

<https://experiments.withgoogle.com/autodraw>



# AutoDraw

## KI-Avatar-Generator

STARRYAI

Mit der KI-Engine von Starrytars erstellen Sie Ihre personalisierten Avatare und erstellen eine karikaturisierte Version von sich selbst.

<https://starryai.com/starrytars>

starryai



## KI-generierte Modellfotos

GENERATED.PHOTOS

Sie können Ihre kreativen Arbeiten mit vollständig von KI generierten Fotos verbessern.

<https://generated.photos>

GENERATED PHOTOS



## KI Bildbearbeitung

LENZA

Lensa ist eine All-in-One Bildbearbeitungs-App, die Ihre Fotos auf die nächste Stufe bringt.



PRISMA LABS

<https://prisma-ai.com/lensa>

## KI-Modellgenerator

UIZARD

Verwenden Sie die KI-Designfunktionen von Uizard, um Ihre Skizzen zu scannen und sie automatisch in wunderschöne Designs umzuwandeln.



uizard

<https://uizard.io>

Fragen?  
#askRoger

+41 78 644 76 81

linkedin@rogerbasler.ch

Eigene Recherche von: Roger Basler de Roca

Entworfen von: Maxved Design



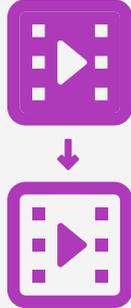
# 50+ KI TOOLS



## Entfernen des KI-Videohintergrunds

### UNSCREEN

Mit Unscreen können Sie Ihr Filmmaterial überall aufnehmen und dann einfach den Hintergrund entfernen.



**unscreen**

<https://www.unscreen.com>

## KI Ad Copies

### NEUROFLASH

Erleben Sie die volle Leistung eines KI-Inhaltsgenerators, der erstklassige Ergebnisse in Sekunden liefert.



**neuroflash**

[www.rogers.tips/neuroflash](http://www.rogers.tips/neuroflash)

## Mehr über KI erfahren

### ELEMENTS OF AI

Elements of KI ist eine Reihe kostenloser Online-Kurse, die von MinnaLearn und der Universität Helsinki erstellt wurden.

<https://www.elementsofai.com>



**Elements of AI**

## KI-Sprachgenerierung

### MURF

Werfen Sie einen Blick auf unser funktionsreiches Studio und beginnen Sie in wenigen Minuten mit der Erstellung von Voiceovers.

[www.murf.ai](http://www.murf.ai)



**MURF.AI**

## Hinzufügen von Inhalten zu chatGPT

### GODLY

Fügen Sie Kontext zu GPT3 für allmächtige KI-Erlebnisse hinzu.



**GODLY**

<https://godly.ai>

## KI Bilder und Eingabeaufforderungen suchen

### LEXICA

Die Stable Diffusion-Suchmaschine, um jedes Bild zu finden, das Ihnen gefällt.



<https://lexica.art>

**Lexica**

## KI Avatar-Generierung

### ELAI

Erstellen Sie in wenigen Minuten benutzerdefinierte KI-Videos mit einem Moderator, ohne eine Kamera, ein Studio und einen Greenscreen zu verwenden.

[www.elai.io](http://www.elai.io)



**elai.**

## KI-Plagiatsprüfung

### ORIGINALITY

Ein Plagiatsprüfer und KI-Erkennen, der für seriöse Content-Publisher entwickelt wurde.

<https://originality.ai>



**ORIGINALITY.AI**  
Plagiarism Checker and AI Detector

## Erstellen eines Popsongs mit KI

### RIFFUSION

Das Besondere daran ist, dass dieses Spektrogramm dann mit Riffus in einen Audioclip umgewandelt werden kann.

**[RIFFUSION]**

[www.riffusion.com](http://www.riffusion.com)



## KI-Animation alter Fotos

### MYHERITAGE

Animieren Sie die Gesichter auf Ihren Familienfotos mit erstaunlicher Technologie.



**MyHeritage**

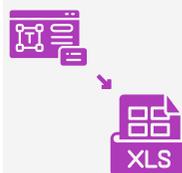
<https://www.myheritage.com/deep-nostalgia>

## KI für Excel

### EXCEL

### FORMULA BOT

Verwandeln Sie Ihre Texte Anweisungen in Sekundenschnelle mithilfe von KI kostenlos in Excel-Formeln.



**excelformulabot**

<https://excelformulabot.com>

## KI-Musikgeneration

### MUBERT

Mubert generiert sofort perfekt auf Ihre Inhalte zugeschnittene Tracks auf jeder Plattform.

<https://mubert.com/>



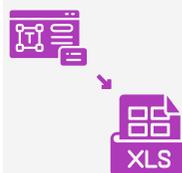
## KI fasst YouTube-Videos zusammen

### SUMMARIZE.TECH

Erhalten Sie eine Zusammenfassung eines beliebigen langen YouTube-Videos.

<https://www.summarize.tech>

**summarize.tech**



## KI Paraphrasing

### AI PARAPHRASE

Das KI-gestützte Paraphrasierungstool hilft Ihnen um die Klarheit zu verbessern.

**Paraphrase Tool**

<https://paraphrasetool.com>



## KI sprechende Avatare

### D-ID

Produzieren Sie auf Knopfdruck maßgeschneiderte Videos mit sprechenden Avataren, die Unternehmen und Entwicklern Superkräfte verleihen.

<https://www.d-id.com>



**D-ID**

# 50+ KI TOOLS

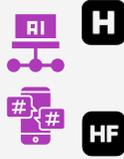


## KI-Chat

### HELLO HISTORY

Sprechen Sie mit historischen Persönlichkeiten auf Android.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hello.history>



### HISTORICAL FIGURES CHAT

Sprechen Sie mit historischen Persönlichkeiten auf iOS.

<https://apps.apple.com/us/app/historical-figures-chat/id6444197650>

### TALK TO BOOKS

Sprechen Sie mit Büchern und finden Sie Themen in fast jedem Buch.

<https://books.google.com/talktobooks>

Talk Books

## KI Visuell Inhalt Erstellen

### RUNWAYML

Erstellen Sie Filme, Bilder und mehr mit KI.



runway

<https://runwayml.com>

## KI-Text-zu-Bild

### MIDJOURNEY

Erstellen Sie verwirrendere Bilder mit Midjourney.

<https://discord.com/invite/midjourney>



Midjourney

## KI-Bilder-Konverter

### LEIAPIX

Konvertieren Sie Bilder einfach von 2D in 3D.

<https://convert.leiapix.com>



LeiaPix Converter

## KI-Tabellenkalkulation Unterstützung

### SHEET PLUS

Erstellen Sie eine beliebige Idee für Excel oder Google Sheet in einer Formel.

<https://sheetplus.ai>



Sheet+

## Ersteller von KI-Textinhalten

### TLDRTTHIS

Fassen Sie jeden Text innerhalb von Sekunden zusammen.

<https://tldrthis.com>



## KI-Anzeigenautomatisierung

### PLAI

Erstellen Sie mit KI in Sekundenschnelle Anzeigen und Zielseiten.

<https://www.plai.io>



## KI-Code-Anleitung

### DENIGMA

Denigma erklärt Code in verständlichem Englisch.

<https://denigma.app>

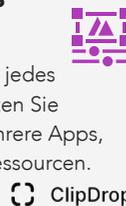


## KI-Visuals

### CLIPDROP

Bereinigen Sie jedes Bild und erhalten Sie Zugriff auf mehrere Apps, Plugins und Ressourcen.

<https://clipdrop.co>



## KI Textverbesserung

### DEEPL TEXT

Dieses Tool hilft Ihnen, klar, präzise und mühelos zu schreiben.

<https://www.deepl.com/write>



## KI-Forschung

### BEARLY

KI-gestütztes Forschungstool zum Lesen und Schreiben.

BearlyAi

<https://bearly.ai>



## KI-Antwort-Engine

### PERPLEXITY

Erhalten Sie schnelle Antworten und Definitionen von KI.

Perplexity

<https://www.perplexity.ai>



## KI Wasserzeichen Entferner

### WATERMARKREMOVER

Befreien Sie sich mit unserer leistungsstarken KI-Technologie von Wasserzeichen aus Ihren Bildern.

WatermarkRemover.io

<https://www.watermarkremover.io>



## KI fasst zusammen

### EIGHTIFY

KI-gestützte Zusammenfassung für YouTube-Videos.

Eightify

<https://www.eightify.app>

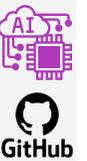


## KI-Programmierung

### GITHUB COPILOT

GitHub Copilot schlägt Code und ganze Funktionen in Echtzeit direkt aus Ihrem Editor vor.

<https://github.com/features/copilot>



**Künstliche Intelligenz (KI)** bezeichnet die Simulation menschlicher Intelligenz in Maschinen, die darauf programmiert sind, wie Menschen zu denken und zu lernen. Es ist ein sich schnell entwickelndes Feld, das ein breites Spektrum umfasst von Technologien und Anwendungen, einschließlich maschinellem Lernen, Verarbeitung natürlicher Sprache, Computer Vision und Robotik. Da sich die KI ständig weiterentwickelt, ist es wichtig, sich der Systematik bewusst zu sein und Technologie des Wissens, die das KI-System verwendet.

Ich helfe gern.

Lassen Sie mich wissen, wenn Sie eine bestimmte Frage oder Aufgabe im Sinn haben.



# 50+ Ki TOOLS



## KI Text-Erkennung und Deep-Fake-Video Erkennung:

### KI-Text-Plagiatsprüfung

#### HUGGING FACE

Der GPT-2-Ausgabedetektor ist ein Open-Source-Tool zur Erkennung von Plagiaten.



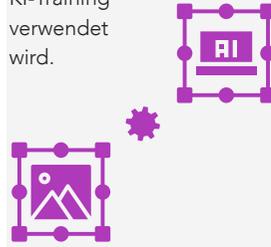
<https://openai-openai-detector.hf.space>



### KI-Trainings-Check

#### HAVEITBEENTRAINED

Überprüft, ob Ihre Grafik für das KI-Training verwendet wird.



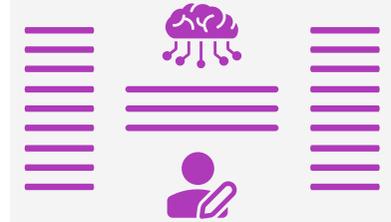
Have I Been Trained?

<https://haveibeentrained.com>

### KI-Inhaltserkennung

#### CONTENT AT SCALE

Ganze Blog-Posts von menschlicher Qualität zu erhalten.



Content At Scale

<https://contentatscale.ai/ai-content-detector>

### Deep Fake und KI-Scanner

#### THE HIVE

Cloudbasierte KI-Lösungen für Sponsoring-Messung.



HIVE

<https://thehive.ai>

### KI-Inhaltserkennung

#### WRITER

Hilft bei der Erkennung von Inhalten, die sich so anfühlen, als wären sie vollständig von KI erstellt worden.



WRITER

<https://writer.com/ai-content-detector>

### KI-Inhaltserkennung

#### GIANT LANGUAGE MODEL TEST ROOM

Ein Tool zum Erkennen von automatisch generierten Text.



GLTR

<http://gltr.io>

### KI-Detektor und Plagiatsprüfer

#### ORIGINALITY

Überprüft die Originalität Ihrer Inhalte.



ORIGINALITY.AI  
Plagiarism Checker and AI Detector

<https://originality.ai>

### KI-Fake Video-Check

#### DEEPPFAKE SCANNER

Scannen Sie ein verdächtiges Video, um herauszufinden, ob es synthetisch manipuliert wurde.



deepware

<https://deepware.ai>

### Überprüfung gefälschter KI-Bilder

#### DEEPPFAKE DETECT

Laden Sie ein Bild hoch, um es auf mögliche Deepfakes zu testen.



DFDetect

<https://deepfake-detect.com>

### Ist diese Checkliste hilfreich für Sie?

Lassen Sie es mich mit einer Online-Empfehlung wissen. Dieses PDF enthält das Wissen und die Arbeit vieler Jahre und jede Empfehlung hilft mir, mehr von diesen kostenlosen Inhalten zu verfolgen für dich und andere menschen.

Das Wissen und die Fähigkeiten eines KI-Systems können sich ändern im Laufe der Zeit, da es mit neuen Daten und Algorithmen aktualisiert wird.

Sich der Version des Wissens eines KI-Systems bewusst sein verwendet kann dazu beitragen, dass das System liefert genaue und aktuelle Informationen und angemessene Entscheidungen treffen.



# Ein paar Tipps für ChatGPT



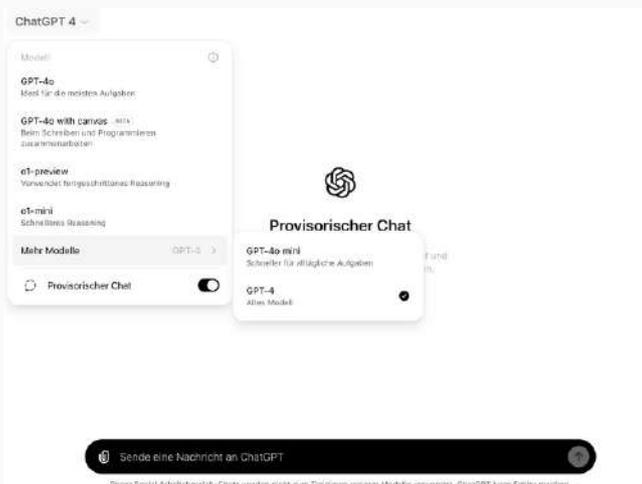
# Wichtige Datenschutz Einstellungen für ChatGPT

Du solltest dein chatGPT besser schützen und Dir bewusst sein: ist ein Produkt kostenlos, bist Du das Produkt.

Die folgenden drei Dinge könnten hilfreich sein, wenn Du regelmässig mit ChatGPT arbeitest.

## Provisorischer Chat

Dazu gehören zB der provisorische Chat. Hier werden keine Daten gespeichert und deine Daten sind auch nicht im Training mit drin. Das heisst, alles was Du fragst, verschwindet beim schliessen von ChatGPT wieder. Aktiviert wird es oben links auf das ChatGPT Modell klicken und dann "provisorischer Chat" auswählen. Damit wird dann das Eingabefeld schwarz.

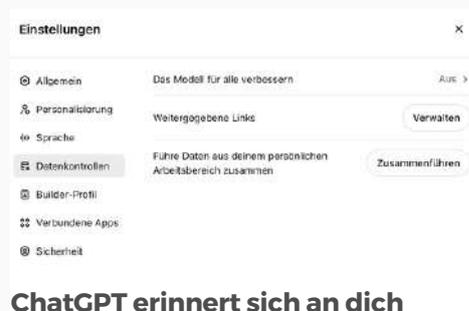


Denke trotzdem immer daran: ins Internet gehören keine VIP Daten. VIP steht für V wie vertraulich, I wie intern und P wie personenbezogene Daten.

Fragen? [Ich helfe Dir gerne weiter.](#)

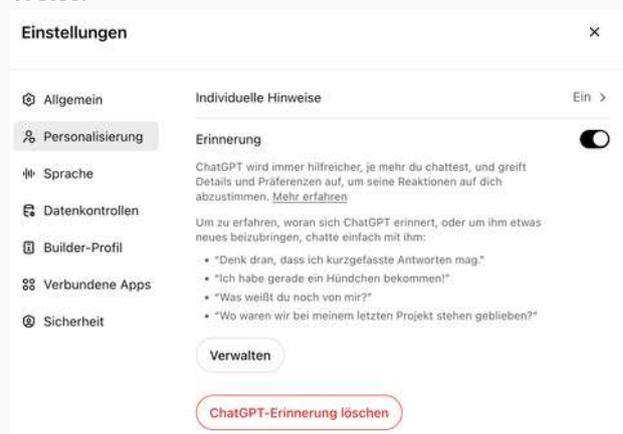
## Daten vom Training ausschliessen

Wenn Du nicht aufpasst, sind deine Daten im nächsten Training drin. Um das zu verhindern musst du entweder eine Firmen Lösung kaufen (Enterprise Lizenz, USD 25.- pro Mt, mind. 2 Lizenzen) oder du deaktivierst das Training in den Einstellungen. Klicke dazu auf dein Profil oben rechts, dann Datenkontrolle, Modell für alle verbessern "AUS".



## ChatGPT erinnert sich an dich

Sind Erinnerungen aktiviert? Prüfe es am besten in dem du auch auf dein Profil klickst, dann Personalisieren und Erinnerungen (ein oder aus) prüfst. Schau auch mal im Feld "Erinnerungen verwalten" was ChatGPT bereits alles über dich weiss.



# Benutzerdefinierte Anweisungen für persönlichere Ergebnisse auf ChatGPT

Wer mit Benutzerdefinierten Anweisungen (Custom Instructions) auf ChatGPT arbeitet, bekommt bessere Ergebnisse.

Mit den Custom Instructions kannst du ChatGPT genau an deine Bedürfnisse anpassen. Ob du Marketingbotschaften entwickeln oder spezifische Informationen bereitstellen möchtest, diese Funktion macht es möglich.

Diese Funktion soll sicherstellen, dass jede vom KI-Modell generierte Antwort mit den Präferenzen oder Vorgaben der Benutzer:In übereinstimmt.

Anstatt lange Erklärungen zu geben, kannst du dem Modell klare Anweisungen geben. Dies spart nicht nur Zeit, sondern reduziert auch Frustration.

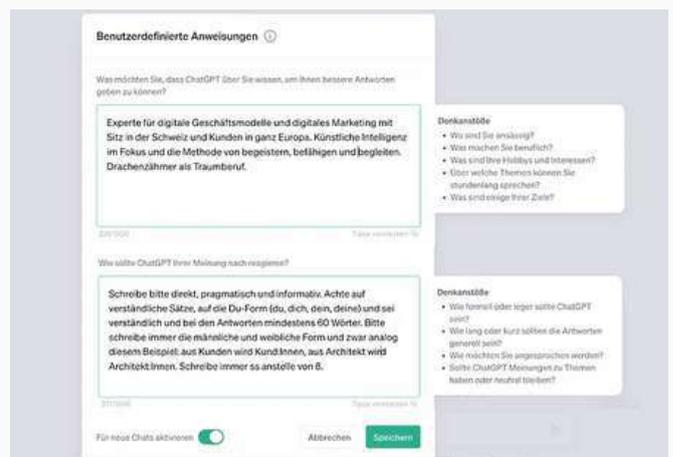
## Wie du ChatGPT Custom Instructions (benutzerdefinierte Anweisungen) einrichtest:

Um benutzerdefinierte Anweisungen in ChatGPT zu verwenden, folgen bitte den unten stehenden Schritten:

1. Öffne die ChatGPT Konsole.
2. Klicke auf dein Profil oben rechts und dann auf "ChatGPT individuell konfigurieren".
3. Gib alle erforderlichen Parameter ein, die für die Generierung der Anweisung verwendet werden sollen. Achte darauf, klare und genaue Angaben zu machen.
4. Klicke auf "Speichern", um die benutzerdefinierte Anweisung zu erstellen.

## Tipps für wirkungsvolle Custom Instructions

- Sei klar und deutlich: Formuliere deine Anweisungen präzise, um Unklarheiten zu vermeiden.
- Sag ChatGPT es soll die Schweizer Tastatur verwenden
- Gib den Kontext an: Stelle sicher, dass du alle wichtigen Informationen bereitstellst – je mehr das Modell über dich weiss, umso besser.
- Nutze Beispiele: Wenn du bestimmte Antwortarten bevorzugst, gib Beispiele – siehe mein Screenshot unten.
- Setze klare Grenzen: Definiere, was das Modell liefern soll und was nicht.
- Feedback ist Gold wert: Gib dem Modell immer wieder Rückmeldungen, um es stetig zu verbessern.



# Prompting: Bessere Texte mit Copilot und ChatGPT

Prompting heisst das Wort der Stunde, auch wenn viele bereits sagen, dass neuere KI bereits einen Prompting Assistenten beinhalten werden. Mit Prompting können wir bessere Ergebnisse erzielen, dazu müssen wir aber das Problem und das Ergebnis eloquent und genau definieren.

Ein guter Prompt für ChatGPT besteht aus vier grundlegenden Elementen: Kontext, Ziel/Fokus, Form/Inhalt und Zusatzinformationen.

Hier ist eine einfache und bildliche Aufbaustruktur:

1. Rolle: Beginne den Prompt mit einer kurzen Einführung, die den Hintergrund oder die Situation beschreibt. Am besten in einer Rolle die das GPT oder Copilot einnehmen soll.

Du kannst zum Beispiel schreiben: "Stell dir vor, du bist ein Reiseleiter in einer exotischen Dschungelumgebung."

2. Ziel/Fokus: Stelle zB eine klare und präzise Frage, um den Fokus des GPT/Copiloten zu bestimmen. Verwende einfache Sprache und formuliere die Frage direkt. Zum Beispiel: "Was sind die wichtigsten Dinge, die die Besucher über die Tierwelt im Dschungel wissen sollten?"

3. Kontext und Erwartungen: Was möchtest Du in Form und Länge oder Aufbau? Wie lange sollte zB der Text sein und was muss im Format, der direkten oder indirekten Rede beachtet werden

4. Detail Inputs / oder Quellen: Gib dem ChatGPT zusätzliche Details, um die Antwort zu präzisieren oder den Kontext weiter zu definieren.

Hier ist ein Beispiel für einen vollständigen Prompt: "Stell dir vor, du bist ein Reiseleiter in einer exotischen Dschungelumgebung. Was sind die wichtigsten Dinge, die die Besucher über die Tierwelt im Dschungel wissen sollten? Denke daran, dass viele Besucher wenig über exotische Tierarten wissen, daher ist es wichtig, Informationen auf eine verständliche und fesselnde Weise zu vermitteln. Schreibe maximal 400 Wörter und schreibe in der direkten Rede."

Mit dieser Struktur erhältst du in der Regel eine gut ausgearbeitete Antwort von GPT / Copilot, die auf den spezifischen Kontext und die Frage abgestimmt ist:

**(ROLLE) - von ChatGPT, welche Rolle soll es einnehmen, dnch kommt das ZIEL - hier geben wir die Richtung vor KONTEXT - hier geben wir mehr Informationen ERWARTUNGEN - hier steuern wir das Ergebnis DETAIL INPUT (oder Quellen)**

Mit dieser Struktur wirst Du immer gute Resultate erhalten die Du dann noch verfeinern kannst.

Wichtig ist: wir geben immer ALLES in EIN Eingabefeld ein, also kein absenden dazwischen. Zur besseren Übersicht kann man mit SHIFT-ENTER einen Zeilenumbruch erreichen.

# Die besten 8 Prompts für Dich für ChatGPT

Wie kann ich besser Prompting nutzen und welche Prompts funktionieren wirklich? Hier ein paar Ideen und Anweisungen für mehr Genauigkeit auf ChatGPT und Co.

Eine effektive Kommunikation mit KI-Systemen erfordert klare und präzise Anweisungen. Anstatt vage Anweisungen wie "Erzähle mir eine Geschichte" zu verwenden, ist es besser, detaillierte Anfragen zu stellen, wie zum Beispiel "Erzähle mir eine kurze Geschichte über einen mutigen Ritter, der eine Prinzessin aus den Klauen eines Drachens rettet". Diese Art der spezifischen Eingabeaufforderung hilft der KI, genauere und relevantere Antworten zu generieren.

Zusätzlich ist es wichtig, Kontext und Hintergrundinformationen zu liefern. Anstatt eine allgemeine Frage wie "Wie kann ich meine Fähigkeiten im Schach verbessern?" zu stellen, sollte die Anfrage mehr Details enthalten, wie etwa "Ich bin ein Anfänger im Schach und möchte meine Fähigkeiten verbessern. Welche Strategien oder Übungen könnten mir helfen, schneller besser zu werden?". Dieser erweiterte Kontext ermöglicht es der KI, gezieltere und hilfreichere Informationen zu bieten.

Schliesslich ist es oft effektiver, iterative statt komplexe Fragen zu stellen. Anstatt eine breit gefasste Frage wie "Wie kann ich mein Geschäft erweitern und dabei die Kosten senken?" zu stellen, ist es ratsam, die Anfrage in kleinere, spezifischere Fragen aufzuteilen, wie zum Beispiel "Was sind einige effektive Strategien zur Geschäftserweiterung?" und "Wie kann ich die Kosten in meinem Unternehmen reduzieren, ohne die Qualität zu beeinträchtigen?". Dieser iterative Ansatz hilft, präzisere und handlungsorientierte Antworten zu erhalten, da die KI auf jeden Aspekt der Frage einzeln eingehen kann.

- 1. ROLLEN PROMPT:** Du bist Expertin für Krisenkommunikation. Erstelle einen Pressebeitrag zum Thema "KI in der Verwaltung ersetzt keine Arbeitsplätze" schreibe 150 Wörter, formatiere den Text nach Titel und Untertitel, füge einen Kontakt ein. Erstelle es auf Deutsch und französisch, schreibe klar und einfach verständlich, danke.
- 2. VERHALTE DICH WIE:** Verhalte dich wie eine Mitarbeitende der Personalabteilung. Bewerte mein Anschreiben hinsichtlich folgender Punkte: individueller Fokus auf Unternehmen und Stellenausschreibung, warum ich die geeignete Person für die Stelle bin. Deine Angaben sind so kurz und präzise wie möglich. Hier ist das Anschreiben: (Anschreiben einfügen)
- 3. COACHE MICH:** Ich möchte mich auf ein Vorstellungsgespräch für eine Stelle alsArbeitsagogin vorbereiten. Coache mich bei der Vorbereitung, indem du anhand der Stellenausschreibung, die ich in diesen Chat kopiere, realistische Interviewfragen generierst. Hier ist die Stellenausschreibung: \*(Stellenausschreibung einfügen)
- 4. TABELLE:** erstelle eine Tabelle aus diesem Text
- 5. INTERVIEW:** Stelle mir 3 Fragen zu mir als Person und lerne mich kennen, so dass Du einen passenden Text verfassen kannst, bestätige mit JA und stelle die Fragen...
- 6. ERKLÄR ES MIR:** Schreibe einen Text über die Relativitätstheorie und erkläre es mir, als wäre ich xx Jahre alt
- 7. ETAPPENWEISE** arbeiten: "Ich schicke dir einen Text in mehreren Teilen. Du sollst erst antworten, wenn ich dich mit dem Befehl {Zusammenfassen} darum bitte. Dann sollst du alle Teile des Textes in 20 Sätzen wiedergeben" (Der Bot bestätigt, dass er verstanden hat und wartet auf seinen Zusammenfassungsbefehl.)

# Bau Dir dein eigenes Baby GPT

Ein Custom GPT ist eine anpassbare Version des GPT-Modells von OpenAI, die speziell auf die Bedürfnisse und Anforderungen eines Nutzers zugeschnitten ist. Es ermöglicht eine personalisierte Interaktion durch angepasste Antworten und spezifisches Fachwissen.

Im Assistenzbereich kann ein Custom GPT gezielt eingesetzt werden, um die Interaktion und die Effizienz in verschiedenen Umgebungen zu verbessern. Hier einige konkrete Anwendungsbeispiele:

- 1. Persönliche Assistenten:** Ein Custom GPT kann als virtueller persönlicher Assistent fungieren, der individuell auf die Vorlieben und Bedürfnisse des Nutzers abgestimmt ist. Er kann Termine koordinieren, Erinnerungen setzen und alltägliche Aufgaben wie das Planen von Reisen oder das Reservieren von Restaurants übernehmen.
- 2. Büroassistent:** In einem Büroumfeld könnte ein Custom GPT dazu verwendet werden, E-Mails zu sortieren und zu beantworten, Dokumente zu erstellen und zu bearbeiten oder Meetings effizient zu organisieren.
- 3. Kundenunterstützung und -beratung:** Ein Custom GPT kann speziell darauf trainiert werden, Kundenfragen zu beantworten, Produktinformationen bereitzustellen oder Benutzer durch komplexe Prozesse wie die Installation von Software oder die Fehlerbehebung zu führen.

Wichtige Punkte:

- **Zugang:** Du benötigst ein ChatGPT Plus- oder Enterprise-Konto, um Custom GPTs zu erstellen und zu nutzen.
- **Datenschutz:** Beachte die Datenschutzbestimmungen von OpenAI, da die Informationen, die du in einen Custom GPT eingibst, von OpenAI eingesehen werden können.

Um ein individuelles GPT bei ChatGPT zu erstellen, folge diesen Schritten:

- 1. Anmeldung:** Melde dich bei ChatGPT an und stelle sicher, dass du ein ChatGPT Plus- oder Enterprise-Konto hast, da diese Funktionen nur für diese Nutzergruppen verfügbar sind.
- 2. Navigieren zum GPT-Ersteller:** Klicke auf der linken Seite des Bildschirms auf "Explore" und wähle dann "Create a GPT" aus.
- 3. Anweisungen eingeben:** Gib im Nachrichtenfeld deine spezifischen Anweisungen ein. Du kannst dich mit dem GPT-Ersteller unterhalten und das Ergebnis so lange anpassen, bis es deinen Vorstellungen entspricht.
- 4. Konfigurieren:** Klicke auf "Konfigurieren", um weitere Anpassungsoptionen zu erhalten. Hier kannst du den Chatbot umbenennen, seine Anweisungen verfeinern, zusätzliche Wissensdateien hochladen und einzigartige Aktionen einrichten.
- 5. Speichern und Teilen:** Nachdem du alle gewünschten Anpassungen vorgenommen hast, klicke auf "Speichern". Du wirst dann aufgefordert, auszuwählen, wie du deinen benutzerdefinierten ChatGPT teilen möchtest.
- 6. Bestätigen:** Klicke abschließend auf "Bestätigen", um den Vorgang abzuschließen.

Jede Woche neue Tipps (live)



# Jede Woche - LIVE auf Zoom mit Janet Zentel und Roger Basler de Roca



## Jeden Montag: Kostenloser Workshop

**Aktuell:** Bleibe am Puls der Zeit mit den neuesten KI-Trends und -Technologien.

**Interaktiv:** Stelle deine Fragen live und erhalte individuelle Tipps.

**Kostenlos:** Jede Woche bieten wir dir wertvolles Wissen ohne Kosten.



LIVE AUF ZOOM

<https://go.ki-power.me/ki-social-media-update/>

## KI Power Community - KI = Kann Ich

*Bei uns steht der Mensch im Mittelpunkt. Wir möchten dich begeistern, begleiten und befähigen, mit KI zu arbeiten. Hier bei der KI Power Community ist das Lernen von KI einfach und zugänglich für jeden. Wir lernen miteinander!*

*In unserer Community geht es um dich und deine Reise mit KI. Egal ob du am Anfang stehst oder fortgeschritten bist – wir sind hier, um dich zu unterstützen und gemeinsam mit dir zu wachsen.*

### Warum die KI Power Community?

- **Gemeinschaft:** Lerne gemeinsam mit anderen und baue wertvolle Netzwerke auf und sammle inspirierende Einblicke.
- **Unterstützung:** Erhalte individuelle Hilfe und maßgeschneiderte Inhalte, die auf deine Bedürfnisse zugeschnitten sind.
- **Flexibilität:** Greife auf alle unsere Aufzeichnungen zu, wann und wo immer du willst.

Schliesse dich der KI Power Community an und sage: KI = Kann Ich! Wir freuen uns darauf, dich auf deinem Weg zu begleiten.

[Hier gibt es mehr Informationen](#)



# Welches KI Tool ist für mich das richtige?

Es gibt weit mehr als 5000 Tools unterdessen und die Liste wird jeden Tag grösser, aber nicht verzweifeln, sondern ausprobieren.

Die Webseite bietet eine umfangreiche Datenbank für KI-Tools in Deutschland. Hier sind einige der angebotenen Tools und ihre Beschreibungen:

- AI Stash: Eine Plattform zum Finden von KI-Tools mit über 40 Kategorien und mehr als 300 sorgfältig ausgewählten und getesteten Tools.
- Nugget by automix.ai: Eine Erweiterung für Chromium-basierte Browser, um Widgets auf der neuen Tab-Seite hinzuzufügen.
- Weni Platform: Eine Lösung zur Automatisierung der Geschäftskommunikation durch anpassbare Chatbots.

Aber auch weitere spannende Plattformen wie:

1. SpeakFit: Ein Service, der hochwertiges Sprachtraining durch Gespräche mit KI bietet.
2. GoogAI: Ein von Google Bard betriebener KI-Chatbot mit unbegrenzter Nutzung.
3. Something AI: Bietet interaktives Chatten oder Sprechen mit KI-Charakteren, die jeweils einzigartige Persönlichkeiten besitzen.
4. Investor Hunter: Eine KI-gesteuerte Plattform, die Startups mit passenden Investoren vernetzt.
5. Avatars AI: Eine KI-Chat-Begleit-App, die sowohl von OpenAIs ChatGPT, GPT-4 als auch Googles Bard AI-Modellen angetrieben wird.

und viele weitere Tools in verschiedenen Kategorien wie Produktivität, Chat-Apps, Sprache, Generative Image, Support, SEO, Musik, Bildung, Programmierung, Health & Wellness usw.

Die Seite beschreibt sich selbst mit den Worten: "Entdecke die größte Datenbank für KI-Tools in Deutschland! Hier findest du sämtliche Tools, die du brauchst, um deine KI-Projekte zu verwirklichen. [www.ki-suche.io](http://www.ki-suche.io)

The screenshot shows the homepage of 'www.ki-suche.io'. At the top, there is a navigation bar with links for 'KI tools', 'Tool einreichen', 'Beratung', and 'Let's talk'. The main heading reads 'Die #1 KI Suche by Advanced Innovation' and 'KI Tools: 5408'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Suchen Sie mit z.B. "YouTube" oder "SEO", um nützliche Tools für Ihre Bedürfnisse zu finden...'. A 'Filter zurücksetzen' button is located to the left of the search bar. Below the search bar is a grid of tool categories, each with a checkbox and a label. The categories include: 3D, Bildkollierung, Coaching, Generative Image, Programmierung, Speech to Text, Tabellenkalkulation, Text-Erstellung, Übersetzung, Assistent, Bildung, Fun, Generative Text, Marketplace, Prompt-Engineering, Sprach-Synthese, Text to App, Video to Image, Audio to Text, Chat-App, Games, Generative Video, Modelle, Recherche, Speech, Text to Audio, Video to Sprache, Automation, Data, Generative Art, Health & Wellness, Musik, SEO, Stim-Modulation, Video to Text, Avatar, Entwickler-Tool, Generative Audio, Image to Text, Podcast, Security, Suchmaschine, Video-Bearbeitung, Bildbearbeitung, Finance, Generative Code, KI-Erkenntnis, Produktivität, Social Media, Support, Text to Video, Weiterbildung. At the bottom, there is a row of license type filters: 'Freemium', 'Github', 'Google Colab', 'Kostenlos', 'Kostpflichtig', 'MIT-Lizenz', 'Open Source', and 'TEA'.

# Fragen zu KI?

# #fragRoger



Kann ich helfen? Mit einer Begleitung für mehr Digital Business? Oder einem inspirierenden Workshop oder Keynote? Frag mich unverbindlich. Frag Roger.



-  [www.roger.social](http://www.roger.social)
-  +41 44 508 33 36
-  [frag@rogerbasler.ch](mailto:frag@rogerbasler.ch)
-  [www.rogerbasler.ch](http://www.rogerbasler.ch)