

#DABB

DigitalAgentur  
Brandenburg

# Praxisbeispiele zur Anwendung von ChatGPT

Intervention zum LAkÖV  
Führungskräfte-symposium 2023

# Die #DABB



Foto: DABB, Fotografin: Kathleen Friedrich, Bearbeitung: DABB

## #DABB

Wir begleiten Akteure der Daseinsvorsorge mit innovativen Projekten und Services, um den heutigen Herausforderungen in der Daseinsvorsorge zu begegnen und Chancen der Digitalisierung für Brandenburg zu nutzen.

Wir wurden gegründet als erste Maßnahme der Zukunftsstrategie Digitales Brandenburg, sind ein gemeinwohlorientiertes Unternehmen und zu 100% institutionell gefördert.

# Die #DABB: Unser Auftrag

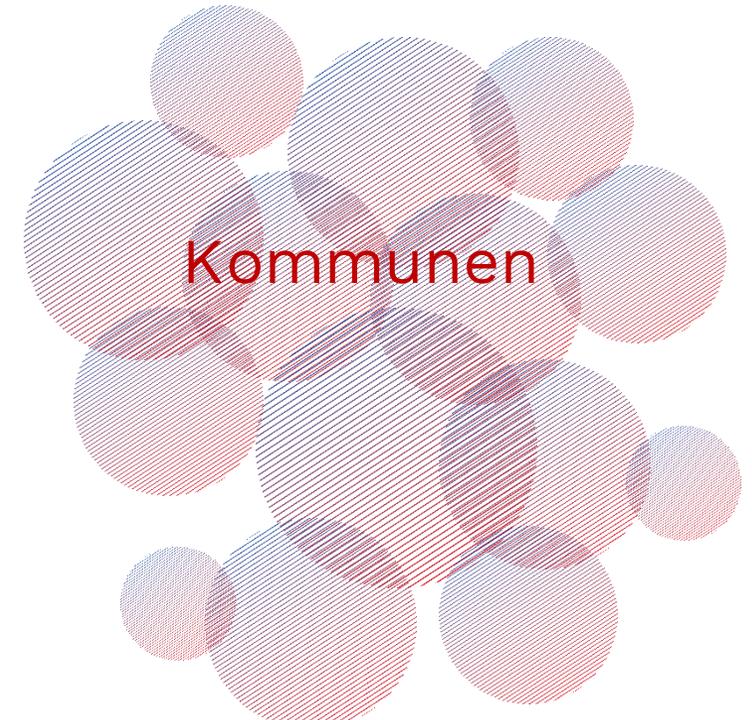
Breitenwirksame, gemeinwohlorientierte Projekte der digitalen Daseinsvorsorge



Projektinitiierung und -umsetzung von Landesprojekten mit herausgehobener landespolitischer Bedeutung

Unterstützung der kommunalen Gebietskörperschaften bei der strategischen Planung und operativen Umsetzung von Maßnahmen

Operative Steuerung und Abstimmung von Digitalisierungsprojekten zwischen dem Land Brandenburg und kommunalen Gebietskörperschaften

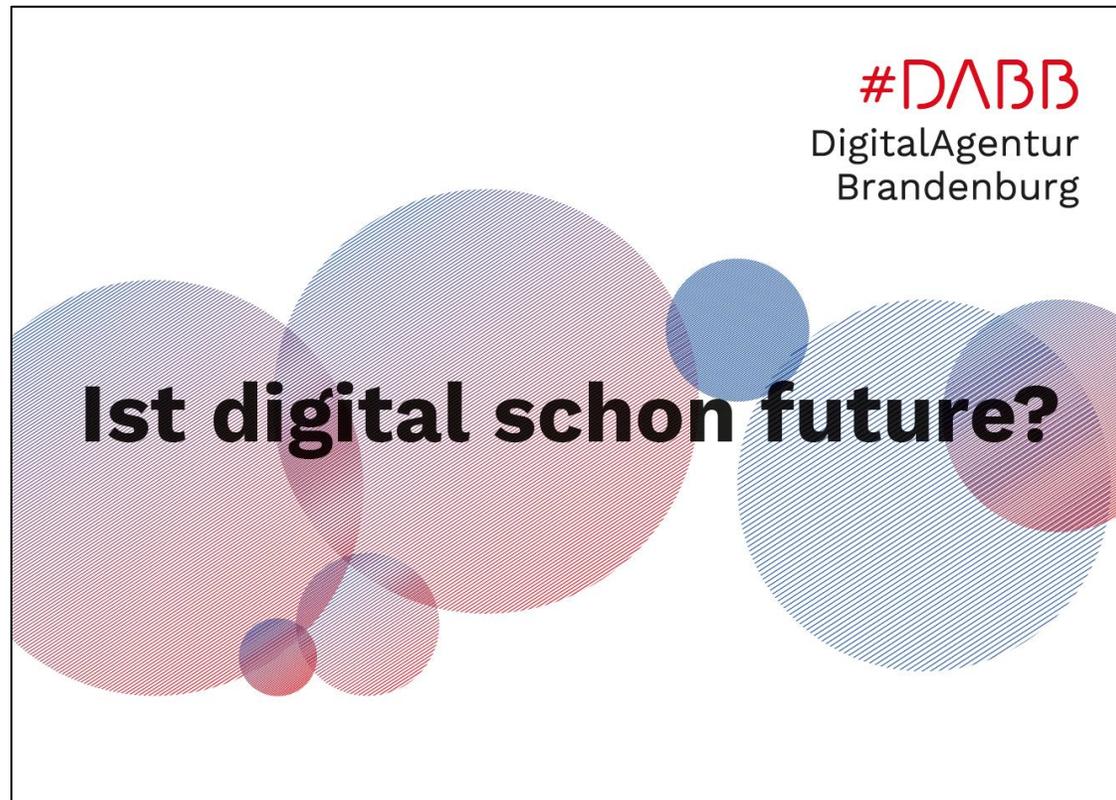


Digitalstrategien

# Angebote der #DABB im Bereich Digitalkompetenzen

Angebote im Bereich Digitalkompetenzen haben wir für die Teilnehmer:innen des LAKöV Führungskräfte Symposiums gebündelt auf der Website „Digitalisierung für Führungskräfte“, die über den Link oder den QR-Code auf Ihrer Postkarte zugänglich ist:

<https://www.digital-agentur.de/bereiche/methoden-der-digitalen-transformation/services/future-skills-fuer-fuehrungskraefte>



#DABB  
DigitalAgentur  
Brandenburg

**Ist digital schon future?**

Die Digitalisierung ist eines der Mittel, um eine moderne Verwaltung und eine lebenswerte Zukunft zu gestalten. Ob und wie sie zum Einsatz kommen soll, entscheidet sich schon heute. Die DigitalAgentur unterstützt Verwaltungen und Behörden dabei, digitale Wege ins Morgen zu finden.




Scannen Sie den QR-Code für eine Übersicht unserer Angebote für den **Aufbau von digitalen Future Skills**.

---



---



---

Besuchen Sie uns Online: [www.digital-agentur.de](http://www.digital-agentur.de)  
 @digita\_bbl DigitalAgentur Brandenburg

Ein Unternehmen der Investitionsbank des Landes Brandenburg. Im Auftrag der Landesregierung Brandenburg. Gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg.

# Angebote der #DABB im Bereich Digitalkompetenzen

Praxistag  
Erprobungsraum für  
digitale Lösungen

Joint Digital Lab  
Kollaboratives, digitales,  
innovatives Arbeiten

Evaluation & Transfer  
Pioneer4BB

KI im Arbeitsalltag  
Eine Toolsammlung

Methodenbaukasten  
Anleitungen und Vorlagen

Datenkompetenz  
Datenwegweiser  
Brandenburg

Übersicht  
Online-Weiterbildungsangebote  
für die Digitale Transformation

Recherche  
Digitalkompetenzrahmen  
für Brandenburg

Videinput  
Selbstfürsorge Digitale  
Zusammenarbeit



# ChatGPT Grundlagen

## ○ Was ist ChatGPT?

- ChatGPT ist ein sprach- und textbasierter *Chatbot*, der sich vor allem für Dialog-Anwendungen, als Ideengeber, Inspirationsquelle oder Hilfe bei der Vorstrukturierung von Texten eignet.
- Eine *Künstliche Intelligenz*-Lösung (Ziel: Imitation menschlicher Intelligenz).
- OpenAI's GPT-3.5 (generative pretrained transformer – *künstliches neuronales Netz*).
- *Statistisches Sprachmodell*, also Algorithmus des maschinellen Lernens, der auf die Verarbeitung von Texten spezialisiert ist (large language model).
- Deep Learning Architektur (Basis: Google Transformer Modell).
- Grundidee: „Finde zu einem gegebenen Text immer das nächste passende Wort – und wiederhole das, bis genug Text erzeugt wurde“ => (Wort)silben werden der Reihenfolge nach berechnet - welches kommt am wahrscheinlichsten als nächstes?

# ChatGPT Grundlagen

- Nach 5 Tagen 1 Million User
- Wie wird eine KI trainiert?
  - 400 Milliarden Wörter Text, 15 Millionen Websites, z.B. Wikipedia, Google Suche / Patente, New York Times, Smashwords / Libgen (Bücher), WaybackMachine, Wordpress, ... als Lerngrundlage für das neuronale Netzwerk
  - Reinforcement Learning durch menschliches Feedback
- Datenbasis:
  - Daten bis September 2021 sind dort integriert
  - Zukünftig: aktuelle Daten sollen verwendet werden

# ChatGPT Nutzung

- Zugang über <https://chat.openai.com/>
- Aktuell noch kostenfrei möglich, wenn schon ein Account besteht
- Prompting:
  - Art und Weise der Fragestellung muss sehr spezifisch und einfach verständlich sein
  - Chained Prompting: Antwort in mehreren Schritten verbessern. Vorhergehendes Wissen wird einbezogen.
- Anwendungsbereiche
  - Texte zusammenfassen
  - (kreatives) Texteschreiben
  - Ideen entwickeln
  - Strukturierungsunterstützung
  - ...

# Beispiel 1a: Text Zusammenfassen

## ○ Zusammenfassung der Einleitung des DP25 in 100 Wörtern

- Quelle: [https://digitalesbb.de/wp-content/uploads/2022/07/Digitalprogramm\\_BB\\_2025\\_Online\\_final.pdf](https://digitalesbb.de/wp-content/uploads/2022/07/Digitalprogramm_BB_2025_Online_final.pdf)



Das Digitalprogramm 2025 (#dp25) des Landes Brandenburg fördert die digitale Transformation mit acht Maßnahmenbündeln. Es sichert digitale Kompetenzen für alle Bürger\*innen, ermöglicht Teilhabe durch verbesserte Zugänge zu digitalen Angeboten und stärkt die Daseinsvorsorge durch digitale Angebote. Kulturelle Projekte werden gefördert, Nachhaltigkeit durch digitale Instrumente unterstützt, die digitale Transformation der Wirtschaft gefördert und die Verwaltung modernisiert. Die Digitalisierung im Justiz- und Polizeiwesen wird vorangetrieben. Der Wandel erfordert bessere Koordination, flexible Ressourcen und gestärkte Digitalkompetenzen in der Landesverwaltung. Respektive Ansätze zur Finanzierung und Personalausstattung werden entwickelt.



# Beispiel 1b: Text Zusammenfassen

- Zusammenfassung des Berichts zur Zukunftsstrategie Digitales Brandenburg - gemäß Beschluss des Landtages Brandenburg vom 28. April 2021, in 200 Wörtern
  - Quelle:  
[https://www.parlamentsdokumentation.brandenburg.de/starweb/LBB/ELVIS/parlادو/ku/w7/drs/ab\\_6300/6363.pdf](https://www.parlamentsdokumentation.brandenburg.de/starweb/LBB/ELVIS/parlادو/ku/w7/drs/ab_6300/6363.pdf)



Der Bericht zur Zukunftsstrategie Digitales Brandenburg wurde von der Landesregierung veröffentlicht und beinhaltet eine umfassende Darstellung der digitalen Entwicklung des Landes. Die Strategie wurde im Jahr 2018 ins Leben gerufen und beinhaltet eine digitale "Vision" für Brandenburg sowie sieben Handlungsfelder, die insgesamt 202 Maßnahmen aus verschiedenen Ressorts umfassen.

Laut dem Bericht wurden bisher 36% der geplanten Maßnahmen erfolgreich abgeschlossen, während 49% sich derzeit in der Umsetzung befinden. Ein großer Schritt war die Gründung der DigitalAgentur Brandenburg, die als zentrale Anlaufstelle für digitale Anliegen fungiert. Ebenso wurde die Schul-Cloud erfolgreich als Pilotprojekt eingeführt und getestet.

Die Strategie wurde kontinuierlich weiterentwickelt und bildet nun das Digitalprogramm 2025. Dabei flossen Evaluationsergebnisse, aktuelle Digitalisierungsstrategien und das Feedback der Bürgerinnen und Bürger Brandenburgs mit ein. Die breite Beteiligung der Akteure war ein zentraler Aspekt bei der Fortschreibung der Strategie.

Der Bericht dient als Rechenschaftslegung gegenüber dem Landtag und bietet einen detaillierten Einblick in den Fortschritt und die Herausforderungen der digitalen Transformation in Brandenburg. Er zeigt auf, dass das Land auf einem guten Weg ist, seine digitale Zukunft aktiv zu gestalten und die Chancen der Digitalisierung zu nutzen. Gleichzeitig verdeutlicht er, dass noch Arbeit vor ihnen liegt, um die gesetzten Ziele vollständig zu erreichen.

# Beispiel 2a: (kreatives) Texteschreiben

FR Schreibe eine Stellungnahme für eine Anfrage des Landtags zum Thema Anwendungspotential von KI in der Verwaltung des Landes Brandenburg.

1/2 >  Betreff: Stellungnahme zum Thema Anwendungspotential von Künstlicher Intelligenz (KI) in der Verwaltung des Landes Brandenburg

Sehr geehrte Mitglieder des Landtags Brandenburg,

im Zuge Ihrer Anfrage zum Thema "Anwendungspotential von Künstlicher Intelligenz in der Verwaltung des Landes Brandenburg" möchten wir als Expertengremium unsere Stellungnahme präsentieren. Die Integration von KI-Technologien in die Verwaltung kann zweifellos erhebliche Vorteile mit sich bringen, aber es bedarf auch einer sorgfältigen und verantwortungsbewussten Herangehensweise, um die Chancen optimal zu nutzen und mögliche Herausforderungen zu bewältigen.

## 1. Potenziale von KI in der Verwaltung:

Die Einführung von KI in der Verwaltung kann zahlreiche Vorteile bieten:

- a) Effizienzsteigerung: KI kann Routineaufgaben automatisieren und repetitive Prozesse beschleunigen. Dadurch könnten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Verwaltung entlastet werden, um sich auf komplexe und strategische Aufgaben zu konzentrieren.
- b) Datenauswertung und Analyse: KI-Systeme ermöglichen eine umfassendere und präzisere Auswertung von großen Datenmengen. Das kann die Grundlage für fundierte Entscheidungen und datenbasierte Politikgestaltung bilden.
- c) Bürgernähe und Servicequalität: KI-gestützte Chatbots oder Assistenzsysteme könnten Bürgeranfragen schneller beantworten und eine 24/7-Erreichbarkeit gewährleisten.

c) Bürgernähe und Servicequalität: KI-gestützte Chatbots oder Assistenzsysteme könnten Bürgeranfragen schneller beantworten und eine 24/7-Erreichbarkeit gewährleisten.

d) Frühwarnsysteme: KI kann in der Verwaltung dazu eingesetzt werden, potenzielle Probleme frühzeitig zu identifizieren und präventive Maßnahmen zu ergreifen, beispielsweise im Bereich der Umweltüberwachung oder der öffentlichen Sicherheit.

## 1. Herausforderungen und ethische Aspekte:

- a) Datenschutz und Sicherheit: Der Umgang mit sensiblen Daten erfordert besondere Sorgfalt, um Datenschutzverletzungen und Missbrauch zu verhindern. Es ist wichtig, klare Richtlinien für den Umgang mit personenbezogenen Daten zu etablieren.
- b) Transparenz und Nachvollziehbarkeit: KI-Systeme sind oft komplexe Black-Box-Modelle, deren Entscheidungen schwer nachvollziehbar sind. In der Verwaltung müssen Entscheidungsprozesse transparent gestaltet werden, um das Vertrauen der Bürgerinnen und Bürger zu erhalten.
- c) Fachkräftemangel und Qualifikation: Der erfolgreiche Einsatz von KI in der Verwaltung erfordert gut ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die in der Lage sind, mit den Technologien umzugehen und sie kritisch zu hinterfragen.

d) Haftung und Verantwortung: Bei der Einführung von KI müssen die Verantwortlichkeiten geklärt werden, wer für eventuelle Fehler oder Schäden haftbar gemacht werden kann.

## 1. Handlungsempfehlungen:

a) Investition in KI-Kompetenzen: Es ist notwendig, in die Aus- und Weiterbildung von Verwaltungsmitarbeitenden zu investieren, um eine breite Akzeptanz und Expertise im

Achtung: dies ist Inspiration  
und keine Wahrheit

... hier kommen noch weitere Handlungsempfehlungen

## Beispiel 2b: (kreatives) Texteschreiben

FR

Schreibe einen Text mit 100 Wörtern als sachliche Einleitung für eine Website, die eine Sammlung von KI Tools, die frei im Internet verfügbar sind, für den Arbeitsalltag enthält

&lt; 2 / 2 &gt;



Willkommen auf unserer Website! Hier finden Sie eine umfangreiche Sammlung kostenloser KI-Tools, die speziell für den Arbeitsalltag entwickelt wurden. Künstliche Intelligenz bietet ein enormes Potenzial, um Ihren beruflichen Alltag zu optimieren und Ihre Effizienz zu steigern. Unsere Plattform stellt Ihnen eine vielfältige Auswahl an KI-Tools zur Verfügung, die Ihnen dabei helfen, Aufgaben zu automatisieren, Daten zu analysieren und innovative Lösungen zu implementieren. Egal ob Sie nach Spracherkennung, Bilderkennung, maschinellem Lernen oder anderen KI-Anwendungen suchen – wir haben die passenden Tools für Ihre Anforderungen. Entdecken Sie jetzt unsere kostenlose Sammlung und profitieren Sie von den Vorteilen der Künstlichen Intelligenz im Arbeitsalltag.

# Beispiel 3a Ideen entwickeln

Entwickle 10 Ideen, wie junge Menschen für Stellen in der öffentlichen Verwaltung im Land Brandenburg im Bereich der digitalen Transformation gewonnen werden können.



1. Digitale Transformation Roadshow: Organisiere eine Roadshow an Schulen und Universitäten in Brandenburg, um über die Bedeutung der digitalen Transformation in der öffentlichen Verwaltung zu informieren. Zeige dabei anschauliche Beispiele für innovative Projekte und Karrieremöglichkeiten auf.
2. Praktika und Werkstudentenprogramme: Biete Praktikums- und Werkstudentenprogramme in den Behörden an, bei denen junge Menschen aktiv an digitalen Projekten mitwirken können. Dadurch erhalten sie einen Einblick in die Arbeit der Verwaltung und die Chance, ihre Fähigkeiten einzubringen.
3. Hackathons für den öffentlichen Sektor: Organisiere regelmäßig Hackathons, bei denen junge Talente innovative Lösungen für reale Herausforderungen der öffentlichen Verwaltung entwickeln können. Diese Events bieten eine ideale Plattform, um potenzielle Kandidaten anzusprechen und zu gewinnen.
4. Karriere-Webinare: Veranstalte Webinare, in denen erfahrene Mitarbeiter aus der öffentlichen Verwaltung von ihren Erfahrungen in der digitalen Transformation erzählen und über Einstiegs- und Aufstiegsmöglichkeiten informieren.
5. Social Media Kampagnen: Nutze Social Media Kanäle, um gezielt junge Menschen anzusprechen und über Karrierechancen im Bereich der digitalen Transformation in der öffentlichen Verwaltung zu informieren. Lass aktuelle Mitarbeiter ihre Erfahrungen teilen und benutze kreative Inhalte wie Videos oder Memes.
6. Partnerschaften mit Bildungseinrichtungen: Etabliere Partnerschaften mit Hochschulen

# Beispiel 3a Ideen entwickeln – 2. Wiederholung

Entwickle 10 Ideen, wie junge Menschen für Stellen in der öffentlichen Verwaltung im Land Brandenburg im Bereich der digitalen Transformation gewonnen werden können.



Natürlich! Hier sind 10 Ideen, wie junge Menschen für Stellen in der öffentlichen Verwaltung im Land Brandenburg im Bereich der digitalen Transformation gewonnen werden können:

1. **Digitale Kampagnen und soziale Medien:** Erstelle ansprechende Kampagnen und nutze soziale Medien, um gezielt junge Menschen anzusprechen und über die vielfältigen Möglichkeiten in der digitalen Transformation der öffentlichen Verwaltung zu informieren.
2. **Digitale Berufsmessen und Veranstaltungen:** Organisiere spezielle Berufsmessen und Events, die sich auf digitale Karrieremöglichkeiten in der öffentlichen Verwaltung konzentrieren und junge Menschen dazu einladen.
3. **Schul- und Hochschulkooperationen:** Kooperiere mit Schulen und Hochschulen, um Workshops, Vorträge und Praktika anzubieten, die den Schülern und Studierenden die Chancen und Herausforderungen der digitalen Transformation näherbringen.
4. **Start-up-Kooperationen:** Arbeite mit Start-ups zusammen, um Innovation und digitale Kompetenzen in der öffentlichen Verwaltung zu fördern und damit junge Talente anzulocken.
5. **Hackathons und Wettbewerbe:** Organisiere Hackathons und Wettbewerbe, bei denen junge Menschen ihre Ideen für die digitale Transformation der öffentlichen Verwaltung präsentieren können.
6. **Mentoring-Programme:** Etabliere Mentoring-Programme, bei denen junge Fachkräfte von erfahrenen Digitalisierungsexperten in der Verwaltung lernen können.
7. **Digitale Praktika und Trainee-Programme:** Biete gezielte Praktika und Trainee-Programme an, die auf die digitale Transformation fokussiert sind und jungen Menschen die Möglichkeit geben, praktische Erfahrungen zu sammeln.
8. **Flexibles Arbeiten und moderne Arbeitsbedingungen:** Hebe die Vorteile eines modernen Arbeitsumfelds hervor, das flexibles Arbeiten, Home-Office und eine digitale Infrastruktur ermöglicht.
9. **Kreative Jobtitel und Herausforderungen:** Verwende kreative und ansprechende Jobtitel, die das Interesse junger Menschen wecken, und beschreibe die interessanten Herausforderungen, die in der digitalen Transformation der öffentlichen Verwaltung auf sie warten.
10. **Öffentliche Kampagnen für digitale Projekte:** Führe öffentliche Kampagnen durch, um erfolgreich abgeschlossene digitale Projekte der Verwaltung zu präsentieren und so die Attraktivität der Arbeit in diesem Bereich zu steigern.

Diese Ideen sollen junge Menschen auf verschiedene Weisen ansprechen und die vielfältigen Möglichkeiten in der digitalen Transformation der öffentlichen Verwaltung im Land Brandenburg aufzeigen. Eine ganzheitliche Strategie, die auf Information, Kooperation und persönlicher Erfahrung beruht, kann dabei helfen, junge Talente für diese wichtige Aufgabe zu gewinnen.

# Beispiel 4: Projektmanagementunterstützung

Ich möchte ein Tagesevent organisieren, zu dem wir Referenten einladen möchten, die Vorträge über aktuelle Entwicklungen der künstlichen Intelligenz halten [...] Erstelle aus den obigen Notizen einen Projektplan und gebe die wichtigsten Ziele, Aufgaben und Ergebnisse mit der geschätzten Zeitdauer an.

&lt; 2 / 2 &gt;



Projektplan für das Tagesevent über aktuelle Entwicklungen der künstlichen Intelligenz:



Ziel: Ein erfolgreiches Tagesevent organisieren, das informative Vorträge über künstliche Intelligenz bietet und ein breites Publikum anspricht.

## 1. Veranstaltungsort finden und buchen:

- Recherche potenzieller Veranstaltungsorte (1 Woche)
- Bewertung und Auswahl des besten Veranstaltungsortes (2 Tage)
- Buchung des Veranstaltungsortes (1 Tag)

## 2. Referenten einladen:

- Erstellen einer Liste potenzieller Referenten (3 Tage)
- Kontaktaufnahme mit den Referenten und Anfrage für Teilnahme (1 Woche)
- Bestätigung der Referenten und Vereinbarung von Themen und Zeitplänen (2 Wochen)

## 3. Werbung für das Event machen:

- Entwicklung eines Marketingplans und Budgets (3 Tage)
- Erstellung von Werbematerialien (Flyer, Plakate, Social-Media-Posts) (1 Woche)

Achtung: die Schritte und Unterpunkte sind gut, die Zeiten diskutierbar

# Beispiel 5a - Halluzination

FR

Ich bin Wissenschaftler und schreibe eine Arbeit über die Anwendung von KI in der öffentlichen Verwaltung. Bitte liste mir dafür 10 relevante Quellen auf



Natürlich! Hier sind zehn relevante Quellen, die Sie bei Ihrer Arbeit über die Anwendung von KI in der öffentlichen Verwaltung verwenden können:

1. Bovens, M., & Zouridis, S. (2002). From street-level to system-level bureaucracies: How information and communication technology is transforming administrative discretion and constitutional control. *Public Administration Review*, 62(2), 174-184.
2. European Commission. (2018). Artificial intelligence for Europe. Abgerufen von <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/communication-artificial-intelligence-europe>
3. Klievink, B., Janssen, M., & Tan, Y.-H. (2019). Artificial intelligence in the public sector: A systematic literature review. *Information Polity*, 24(4), 367-384.
4. OECD. (2019). AI in Society. Abgerufen von <https://www.oecd.org/going-digital/ai-in-society/>
5. Kshetri, N. (2018). The impact of artificial intelligence on government: A comparative analysis. *Government Information Quarterly*, 35(4), 627-637.
6. European Commission. (2020). White Paper on Artificial Intelligence – A European approach to excellence and trust. Abgerufen von [https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/commission-white-paper-artificial-intelligence-feb2020\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/commission-white-paper-artificial-intelligence-feb2020_en.pdf)
7. Lee, N., & Kshetri, N. (2019). Artificial intelligence and government. *Government Information Quarterly*, 36(2), 239-249.
8. United Nations. (2020). The Age of AI. Abgerufen von

Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT May 24 Version](#)

Google Scholar "The impact of artificial intelligence on government: A comparative analysis"

Artikel

Beliebige Zeit  
Seit 2023  
Seit 2022  
Seit 2019  
Zeitraum wählen...

Nach Relevanz sortieren  
Nach Datum sortieren

Beliebige Sprache  
Seiten auf Deutsch

Für deine Suche – "The impact of artificial intelligence on government: A comparative analysis" – wurden keine übereinstimmenden Artikel gefunden.

Vorschläge:

- Achte darauf, dass alle Wörter richtig geschrieben sind.
- Probiere es mit anderen Suchbegriffen.
- Probiere es mit allgemeineren Suchbegriffen.
- Probiere es mit weniger Suchbegriffen.
- [Erweitere deine Suchanfrage auf das gesamte Web.](#)

Google Scholar "Public sector AI readiness: A cross-country analysis"

Artikel

Beliebige Zeit  
Seit 2023  
Seit 2022  
Seit 2019  
Zeitraum wählen...

Nach Relevanz sortieren  
Nach Datum sortieren

Beliebige Sprache

Für deine Suche – "Public sector AI readiness: A cross-country analysis" – wurden keine Artikel gefunden.

Vorschläge:

- Achte darauf, dass alle Wörter richtig geschrieben sind.
- Probiere es mit anderen Suchbegriffen.
- Probiere es mit allgemeineren Suchbegriffen.
- Probiere es mit weniger Suchbegriffen.
- [Erweitere deine Suchanfrage auf das gesamte Web.](#)

Abgerufen am 29.06.2023

# Beispiel 5b - Halluzination

FR

Schreibe mir einen Zeitungsartikel mit 500 Wörtern zum Brandenburger Sommerabend 2023



## Brandenburger Sommerabend 2023: Ein Fest der Sinne und der Gemeinschaft

Brandenburg an der Havel - Am vergangenen Samstag fand in Brandenburg an der Havel der alljährliche "Brandenburger Sommerabend" statt. Bereits zum 15. Mal lockte das beliebte Event tausende Besucherinnen und Besucher aus der Region an, um einen unvergesslichen Abend voller Musik, Kunst, kulinarischer Köstlichkeiten und guter Stimmung zu genießen.

Das Veranstaltungsgelände am Ufer der Havel bot den perfekten Rahmen für dieses spektakuläre Fest. Die malerische Kulisse mit Blick auf die beeindruckende Silhouette der Altstadt verlieh dem "Brandenburger Sommerabend" eine ganz besondere Atmosphäre. Bei strahlendem Sonnenschein versammelten sich die Menschen auf den grünen Wiesen und genossen das idyllische Ambiente.

Das Highlight des Abends war zweifellos die musikalische Darbietung lokaler Bands und Künstler. Von Jazz über Rock bis hin zu elektronischer Musik wurde alles etwas dabei. Die Bands und Solokünstler begeisterten das Publikum mit ihren Auftritten und sorgten für eine ausgelassene Stimmung. Insbesondere die jungen Nachwuchstalente zeigten das enorme kreative Potenzial der Region.

Fiktion vs.  
Wirklichkeit



Start Aufgabe

Gesellschaft

„Im Takt der Zukunft“: 3.000 Gäste feiern traditionellen Brandenburger Sommerabend - Begegnung von Politik, Wirtschaft, Kultur, Sport und Gesellschaft

veröffentlicht am 28.06.2023

**Begegnen, Netzwerken, Staunen: Rund 3.000 Gäste feierten heute den traditionellen „Brandenburger Sommerabend“.** Erstmals nach dreijähriger Corona-Pause trafen sich Akteure aus Politik, Wirtschaft, Kultur, Sport und Gesellschaft auf dem Kulturreal Schiffbauergasse in Potsdam. Das Fest stand in diesem Jahr unter dem Motto „Im Takt der Zukunft“. Eingeladen zu dieser wesentlich von Brandenburger Unternehmen ermöglichten Gala hatten Ministerpräsident Dietmar Woidke, die Bevollmächtigte des Landes Brandenburg beim Bund, Staatssekretärin Friederike Haase, sowie der Präsident des WirtschaftsForum Brandenburg, Miloš Stefanović.

Zu den **Gästen** gehörten Bundeskanzler Olaf Scholz, Diplomaten, Abgeordnete des Deutschen Bundestags und des Brandenburger Landtags, Mitglieder der Landesregierung, Landräte und Bürgermeister sowie zahlreiche ehrenamtlich Engagierte. Hinzu kamen zahlreiche Gäste auf Einladung von Unternehmen wie LEAG, ArcelorMittal, Rolls Royce oder der ostdeutschen Sparkassen.

Woidke betonte in seiner Begrüßungsrede: „Das Motto unseres gemeinsamen Sommerabends ist mit Bedacht gewählt: **Brandenburg liegt voll im ‚Takt der Zeit‘**. Obwohl wir uns seit dem letzten Sommerabend im Jahr 2019 sehr großen Aufgaben stellen mussten, können wir heute viele Erfolge

# Beispiel 5c - Halluzination

Kennen Sie  
Herrn  
Krasniski?

FR

Schreiben einen Lebenslauf mit 200 Wörtern über den Brandenburger Landtagsabgeordneten Klaus Krasinski



Lebenslauf: Klaus Krasinski

Klaus Krasinski ist ein erfahrener und engagierter Politiker, der seit vielen Jahren als Landtagsabgeordneter in Brandenburg tätig ist. Geboren wurde er am 10. März 1970 in Potsdam und wuchs in einer politisch interessierten Familie auf. Schon früh entwickelte er ein starkes Interesse an politischen Angelegenheiten und beschloss, seinen Weg in die Politik zu gehen.

Nach dem Abitur studierte Klaus Krasinski Politikwissenschaften an der Universität Potsdam. Dort erlangte er einen tiefgreifenden Einblick in die politischen Systeme und Prozesse. Diese akademische Ausbildung legte den Grundstein für sein späteres politisches Engagement.

Seine politische Karriere begann Klaus Krasinski als Mitglied der Jungen Union und der CDU. Durch seine harte Arbeit und sein Engagement konnte er schnell aufsteigen und sich einen Namen in der Partei machen. Im Jahr 1998 wurde er erstmals in den Brandenburger Landtag gewählt und hat seitdem erfolgreich mehrere Wahlperioden absolviert.

Klaus Krasinski ist bekannt für sein Fachwissen und seine Leidenschaft für Umwelt- und Energiepolitik. Als langjähriges Mitglied im Ausschuss für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz setzt er sich für nachhaltige Lösungen und den Schutz der natürlichen Ressourcen in Brandenburg ein.

Darüber hinaus engagiert er sich auch in anderen politischen Bereichen wie Bildung, Wirtschaft und Soziales. Er setzt sich für eine moderne und zukunftsorientierte Bildungspolitik ein, um den jungen Menschen in Brandenburg beste Chancen zu bieten. In wirtschaftlichen Fragen liegt sein Fokus auf der Stärkung der regionalen Wirtschaft und der Schaffung von Arbeitsplätzen.

Klaus Krasinski ist bekannt für seine Führungsqualitäten und seine Fähigkeit, Menschen zu motivieren und zu inspirieren. Er versteht es, unterschiedliche Interessen zu vereinen und gemeinsame Lösungen zu finden.

Mit seiner langjährigen politischen Erfahrung und seinem Engagement für die Belange der Menschen in Brandenburg hat Klaus Krasinski sich einen respektablen Ruf als Landtagsabgeordneter erworben. Sein Einsatz für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Politik macht ihn zu einer wichtigen Stimme in der brandenburgischen Politiklandschaft.

# Risiken und Einschränkungen

- ChatGPT gehört openAI, einer US-amerikanischen Firma (Microsoft und Elon Musk haben hier auch investiert), GPT-4 geht in Microsoft-Produkte (Bing-Browser) ein
- Bestehende Vorgaben, Anweisungen und Gesetze müssen eingehalten werden: Geheimschutz, Datenschutz, Patentrecht, Informationssicherheit u.a.
  - Aktuell gibt es m.W. keine Verfahrensrichtlinie, die die Nutzung im Land Brandenburg in der Verwaltung regelt
- US-amerikanische IT-Firmen haben teilweise Nutzung schon untersagt, da es zu Phishing-Angriffen kam (Zugriff auf Chat Historie)
- Ergebnisse müssen in jedem Fall durch Nutzer:innen verifiziert werden!

# Sprechen Sie uns gern in den Pausen an



**Dr. Franka Grünewald**

Bereichsleiterin Methoden der  
Digitalen Transformation  
[franka.gruenewald@digital-agentur.de](mailto:franka.gruenewald@digital-agentur.de)



**Ines Zerbe**

Projektleiterin  
[Ines.zerbe@digital-agentur.de](mailto:Ines.zerbe@digital-agentur.de)



**Natalia  
Vetluzhskikh**

Werkstudentin  
[Natalia.vetluzhskikh@digital-agentur.de](mailto:Natalia.vetluzhskikh@digital-agentur.de)

# Links zu verwaltungsspezifischen KI-Anwendungen

- Verwaltungsassistent F13 aus Baden-Württemberg:  
<https://www.baden-wuerttemberg.de/de/service/alle-meldungen/meldung/pid/kuenstliche-intelligenz-in-der-verwaltung>
- Chatbot auf den Internetseiten der Stadt Heidelberg (Applikation von <https://www.aleph-alpha.com/>): <https://www.heidelberg.de/hd,Lde/HD.html>
- Übersicht zu weiteren KI-Tools auf der DABB-Website:  
<https://www.digital-agentur.de/bereiche/methoden-der-digitalen-transformation/services/ki-werkzeuge-fuer-den-arbeitsalltag>

# Quellen

- <https://arxiv.org/pdf/2005.14165.pdf>
- <https://www.schulministerium.nrw/videoaufzeichnung-des-online-vortrags-chatgpt-von-prof-dr-doris-wessels-msb-nrw-27-januar-2023>
- <https://www.golem.de/news/kuenstliche-intelligenz-so-funktioniert-chatgpt-2302-171644.html>
- <https://www.golem.de/news/halluzination-chatgpt-erfindet-gerichtsakten-2305-174509.html>
- <https://futurezone.at/science/chatgpt-wissenschaft-forschung-quellen-universitaet-fake-news/402255681>
- <https://www.heise.de/news/ChatGPT-Zugangsdaten-zu-mehr-als-100-000-Konten-im-Darknet-9193258.html>
- <https://www.golem.de/news/geschaeftsgeheimnisse-apple-verbietet-nutzung-von-chatgpt-und-github-copilot-2305-174285.html>