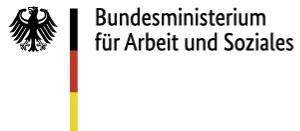


Gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung
Brandenburger Kinder und Jugendlicher mbH

Wie kann generative KI im HzE-Kontext nützlich sein?

Das KI-Projekt der GFB gGmbH

Gefördert durch:



„Das Projekt „HzEDok3“ wird im Rahmen des Programms „rückenwind³“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert.“

Gliederung

1. Begrüßung & Vorstellung
2. Projektziele/ Arbeitsbereiche
3. Präsentation GFB-KI-Apps (Handlungsziele/Tagesdoku)
4. Erkenntnisse
 1. Datenschutz / EU-AI-Act
 2. Sprachmodelle
 3. Rolle der KI im Team
 4. Ethische Aspekte
 5. Junge Menschen – Partizipation
5. Termin für weiteres Netzwerken/offene Fragen



1. Begrüßung und Vorstellung

Norbert Müller (GFB)

- Projektleiter
- GFB Geschäftsstelle



1. Begrüßung und Vorstellung

Über die GFB

- Ca. 50 Angebote in Brandenburg mit über 400 Mitarbeitenden: (Teil)stationäre Hilfen in allen Formaten (bis auf GU), flexible/ambulante Hilfen, Schul- und Jugendsozialarbeit, Beratungs- und Diagnostikstellen, Kitas, Eltern-Kind-Wohngruppen usw.)
- vorrangig stationäre HzE (etwa 350 vollstationäre Plätze)
- 5 Einrichtungen, ca. 400 Mitarbeitende
- Betriebsgesellschaft der Stiftung Großes Waisenhaus (Potsdam)



2. GFB-KI-Projekt: Ziele/ Arbeitsbereiche



Gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung
Brandenburger Kinder und Jugendlicher mbH

*rückenwind*³

2. GFB-KI-Projekt: Ziele/ Arbeitsbereiche



- Unterstützt die Erzeugung von Handlungszielen...
- ... ausgehend von Hilfeplanzielen
- Führt die Nutzenden durch einen Workflow (kein Chatbot)

2. GFB-KI-Projekt: Ziele/ Arbeitsbereiche



(Tages)
Doku

- Analyse der Tagesdokumentation
- Zusammenfassungen
- Chat mit der Tagesdoku
- Abgleich mit internen Dokumentationsrichtlinien
- Abgleich mit Richtungs- und Handlungszielen
- usw.

2. GFB-KI-Projekt: Ziele/ Arbeitsbereiche

Berichte

- Unterstützung bei der Berichtserzeugung
- Berichts-Entwürfe generieren
- Herausforderungen:
 - sehr große Textmengen
 - Halluzinationen der KI
- Modul ist noch in Arbeit

2. GFB-KI-Projekt: Ethik, Nachhaltigkeit und Technik

Nachhaltige KI-Infrastruktur und maximaler Sozialdatenschutz!

Technischer Partner: **VARUNIX**

<https://www.varunix.de/>



100% Datenschutzstandards der EU (BDSG, DSGVO, EU-AI-Act)



Bis zu 90% weniger Stromverbrauch als NVIDIA-GPUs



Weniger Stromkosten, geringerer Hardware-Invest



State-of-the-Art Open Source LLMs

2. Orte der Datenverarbeitung. Keine US-Cloud.



5.1 Erkenntnisse: Datenschutz / EU-AI-Act

- DSGVO-Konformität nur durch lokale Lösung möglich
- Information an Erziehungsberechtigte, junge Menschen und weitere Beteiligte über KI-Einsatz
- KI-Folgenabschätzung aufgrund von EU-AI-Act

5.2 Sprachmodelle

- Domänenspezifisches Fachwissen
- Zensur
- Halluzinationen
- „Anpassbarkeit“

5.3 Rolle der KI im Team

- Einsparung von Dokumentationszeit
- Reduzierung kognitive Kosten
- Schulungen
- Nutzung KI - Muss, Soll, Kann
- Externer Supervisor

5.4. Ethische Aspekte

- Maschinennutzung in der Erziehung?
- Bewertung der menschlichen Dokumentation durch eine Maschine?
- Zielerstellung durch eine Maschine?

5.5. Junge Menschen - Partizipation

- Beteiligung der jungen Menschen bei der Handlungszielerstellung
- Selber Ziele erstellen als Vorbereitung auf Hilfeplangespräch
- Transparenz in der pädagogischen Arbeit

3. Präsentation Handlungsziele-App (Live)

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. At the top, the URL is gfb.varunix.com/cogni_async_v6. The page title is "Kl-App gfb Handlungsziele". Below the title, a navigation bar shows five steps: "Klient/-in auswählen" (highlighted in green), "Hilfeziel auswählen", "KI vorbereiten", "KI stellt Fragen", and "Handlungsziele".

Klient/in auswählen

Aktion	Name	Vorname	Kostenstelle	Art d. Hilfe	Hilfebeginn	Ende d. Hilfe
Auswählen	Müller	Annika	Ambulantes Team	Familienhilfe	01.01.2024	
Auswählen	Schmidt	Karl	Wohngruppe Butterblume	Stationäre Unterbringung	01.01.2024	

4. Präsentation Tagesdoku-Auswertung-App (Live)

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays the URL: test-gfb.varunix.com/2_Tagesdoku_MockUp_Analyse_v4. The page title is "KI-App: Mock-Up Tagesdoku" with the GFB logo. A "Log out" button is visible in the top right. The main content area is titled "Analyse der Tagesdokumentation für die Einrichtung Testeinrichtung" and credits "Junger Mensch: Paul Putzig". Below this, there are several buttons: "Zusammenfassung" (highlighted in blue), "Geht die Tagesdoku auf die Ziele ein?", "Ergeben sich aus der Tagesdoku neue Ziele?", "Zukunftsorientierte Teamzusammenfassung", "Worauf sollten wir bei der Doku achten?", "Welche Personen tauchen auf?", and "Chat". A toggle switch for "Sprachmodelle vergleichen:" is shown next to a question mark icon. The main content box is titled "Zusammenfassung der Tagesdokumentationen (21.-24. Januar 2025) – Paul Patzig" and contains two sections: "Allgemein" (describing mood fluctuations and social needs) and "Wesentliche Ereignisse pro Tag" (listing a single event on January 21st).

Zusammenfassung der Tagesdokumentationen
(21.-24. Januar 2025) – Paul Patzig

Allgemein: Paul zeigt wechselnde Stimmungslagen, von guter Laune bis hin zu Antriebslosigkeit und vermeintlicher Krankheit. Es gibt Hinweise auf emotionalen Druck, insbesondere im Zusammenhang mit Besuchen beim KV und Medienkonsum. Auffällig ist sein Bedürfnis nach Körperkontakt und sein Hang, für andere zu sprechen.

Wesentliche Ereignisse pro Tag:

- 21. Januar: Paul zeigte morgens Widerstand gegen Schulbesuch,



Danke für den Austausch!



Gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung
Brandenburger Kinder und Jugendlicher mbH



rückenwind³



Unsere Einrichtungen

