

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:



Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

„Das Projekt „HzEDok3“ wird im Rahmen des Programms „rückenwind<sup>3</sup>“  
durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische  
Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert.“

26.01.2026

[www.gfb-potsdam.de](http://www.gfb-potsdam.de)

# 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



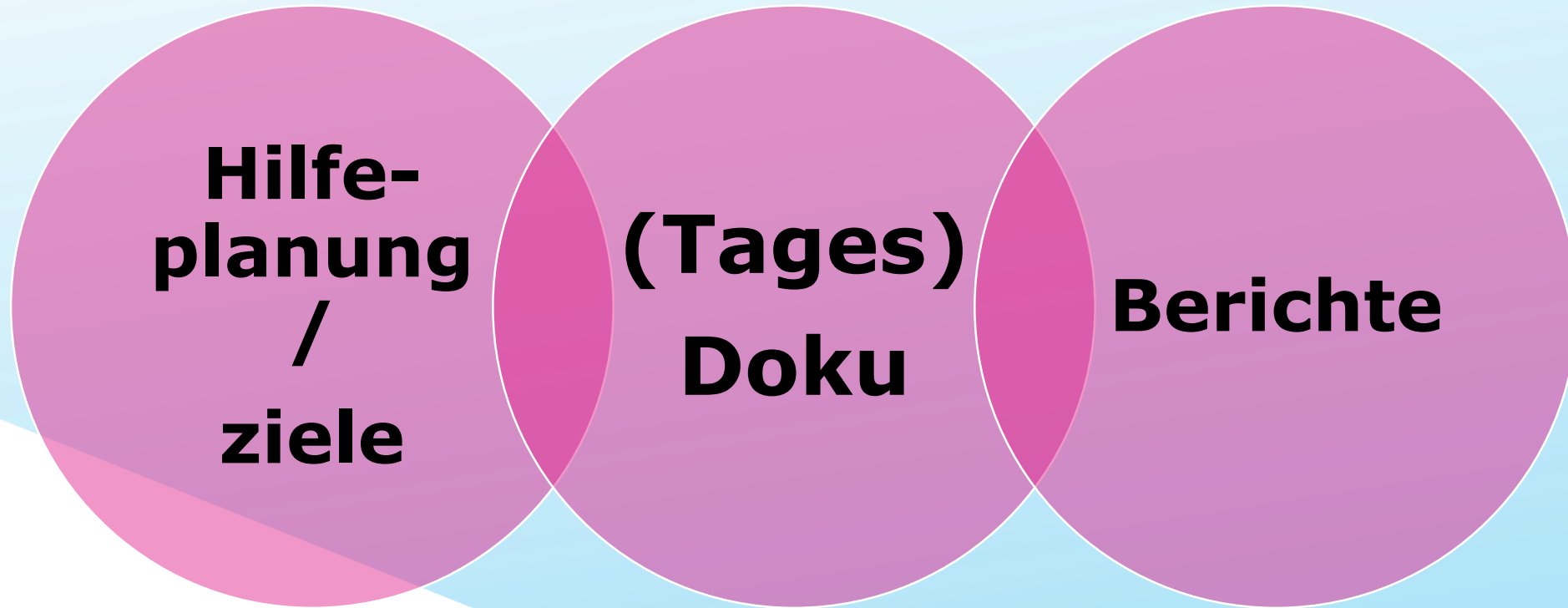
# 1. Begrüßung und Vorstellung

## 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



## 2. GFB-KI-Projekt: Ziele/ Arbeitsbereiche

**Hilfe-  
planung  
/  
ziele**

- 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!

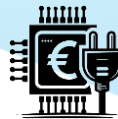
Technischer Partner: **VARUNIX** <https://www.varunix.de/>



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)

gfb.varunix.com/cogni\_async\_v6

133%

≡ KI-App **gfb** Handlungsziele

Klient/-in auswählen Hilfeplanziel auswählen KI vorbereiten KI stellt Fragen Handlungsziele

#### Klient/in auswählen

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

## 4. Präsentation Tagesdoku-Auswertung-App (Live)

The screenshot displays a web application interface for 'KI-App: Mock-Up Tagesdoku'. The browser address bar shows 'test-gfb.varunix.com/2\_Tagesdoku\_MockUp\_Analyse\_v4'. The app header includes a hamburger menu, the title 'KI-App: Mock-Up Tagesdoku', the 'gfb' logo, and a 'Log out' button. The main content area is titled 'Analyse der Tagesdokumentation für die Einrichtung Testeinrichtung' with a subtitle '| Junger Mensch: Paul Putzig'. Below the title are several interactive 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 set to 'off'. The main content area features a green box with the title 'Zusammenfassung der Tagesdokumentationen (21.-24. Januar 2025) – Paul Patzig' and a paragraph of text: '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.' Below this, a section titled 'Wesentliche Ereignisse pro Tag:' lists a bullet point: '21. Januar: Paul zeigte morgens Widerstand gegen Schulbesuch,'.

test-gfb.varunix.com/2\_Tagesdoku\_MockUp\_Analyse\_v4

KI-App: Mock-Up Tagesdoku gfb Log out

Analyse der Tagesdokumentation für die Einrichtung Testeinrichtung | Junger Mensch: Paul Putzig

Zusammenfassung 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? Chat

Sprachmodelle vergleichen: ☐ ?

**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!





## Unsere Einrichtungen

