

KISU Chatbot



ENTWICKLUNG & ERPROBUNG

KISU 1.0

🎯 SCHNELLES PROTOTYPING

KI-Modell: ChatGPT

Suchmaschine: Google

Frontend: Python Streamlit

Backend: OpenAI API (Python)

KISU 2.0

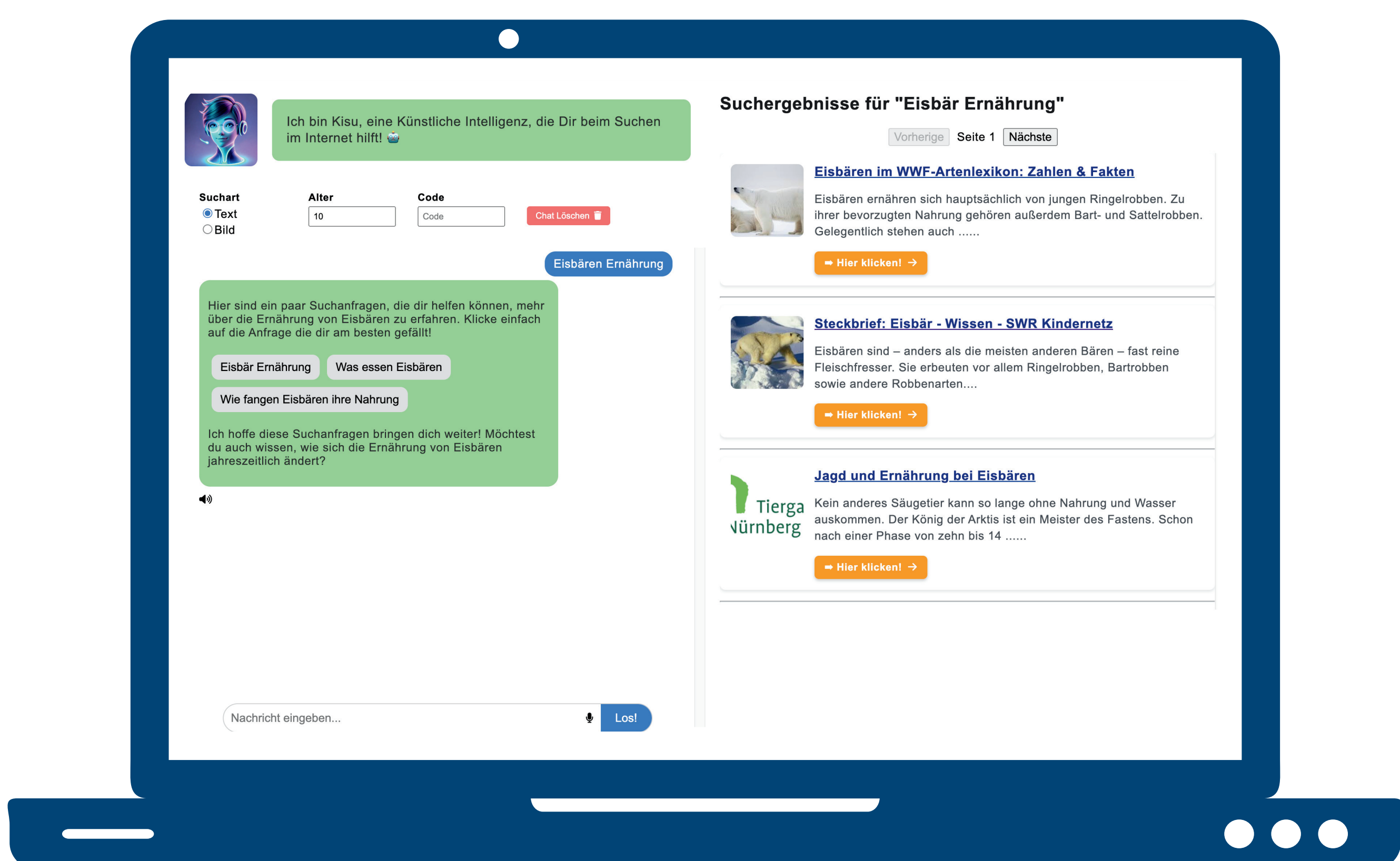
🎯 ANPASSUNG & FINETUNING

KI-Modell: Llama 3.1 SauerkrautLm 70b instruct

Suchmaschine: FragFinn.de

Überarbeitung des Frontends:

- Kompaktere Darstellung der Chatnachrichten und Suchvorschläge
- Buttons mit Hover-Effekten und Erklärungen
- Ladeanimationen
- Spracheingabe und -ausgabe



Das Konzept



INKLUSIVITÄT
Einfache Sprache für
barrierefreien Zugang

TRANSPARENZ
KI schlägt Suchbegriffe vor,
Kinder wählen aus und sehen
echte Web-Suchergebnisse

DATENSCHUTZ
Einsatz von Open-Source-LLMs

LOGGING
Dokumentation der Nutzung zur
kontinuierlichen Systemverbesserung

Erprobung

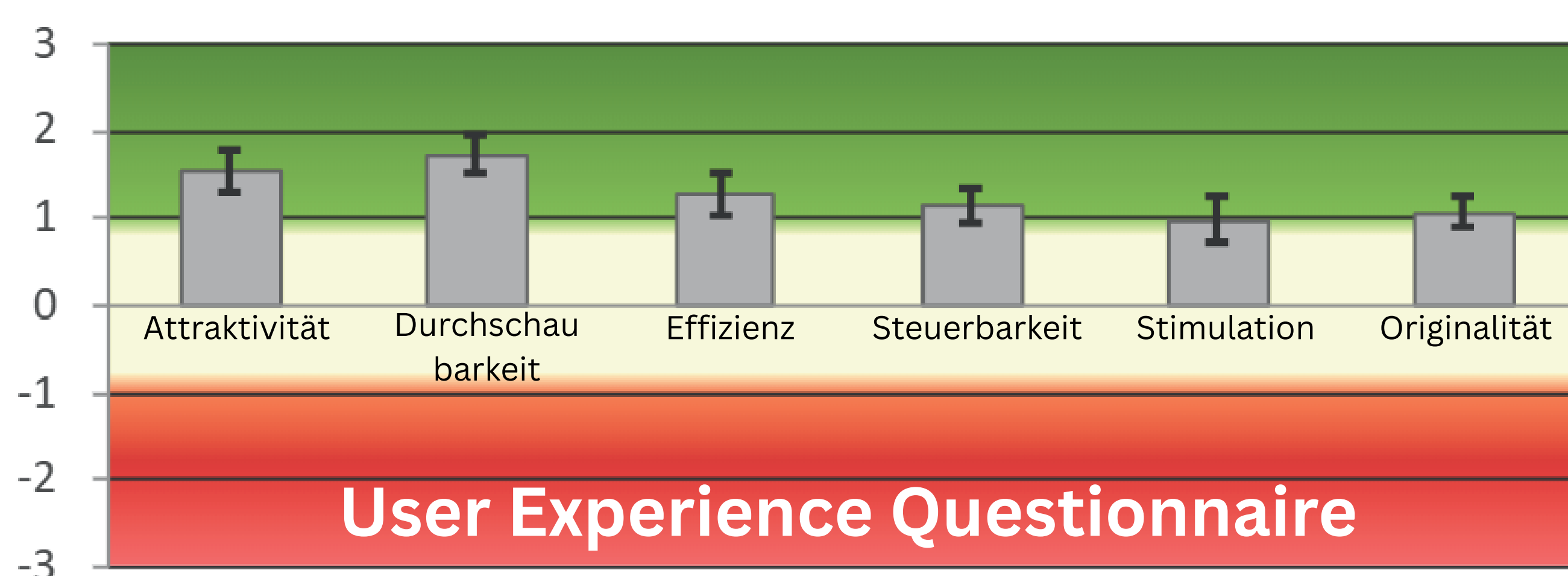
🎯 DATENERFASSUNG & ANALYSE

Teilnehmende: 71 | **Alter:** 9 bis 14

- Logging von Nutzerinteraktionen
- Datenschutzkonforme Speicherung
- Analyse von Suchmustern
- Evaluation der Benutzerfreundlichkeit

Was hat dir bei der Suche am meisten weitergeholfen? ➡ “Die schnelle und übersichtliche Antwort.”

Was hat dich bei der Suche am meisten gestört? ➡ “Dass der Bildschirm in zweigeteilt war”



Ausblick

BEGLEITMATERIAL
Erklärvideos und Lernmaterial
zur Unterstützung der Nutzer

CHATBOT-VERSIONEN

- für Kinder
- für Senioren
- mit leichter Sprache

WEITERE ERPROBUNG