

CHAT-SCREEN

KI-Assistent für Chatauswertungen bei polizeilichen Ermittlungen

Programm / Ausschreibung	KIRAS, F&E-Dienstleistungen, KIRAS KIA F&E Dienstleistungen (FED KIA_2025)	Status	laufend
Projektstart	01.06.2026	Projektende	31.05.2027
Zeitraum	2026 - 2027	Projektlaufzeit	12 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 99.840		
Keywords	Chatauswertung, LLM		

Projektbeschreibung

Das Projekt zielt auf die Entwicklung einer KI-gestützten Software zur Analyse von Chatverläufen für polizeiliche Ermittlungen ab. Die Software unterstützt Ermittler:innen durch die Identifikation relevanter Hinweise auf Straftatbestände in Chats. Basierend auf historischen Chatauswertungen und spezifischem kriminalistischem Wissen aus dem Ermittlungsbereich (=Playbook) erkennt ein KI-Modell Muster und Glossar-Terminologie, die auf Straftaten hinweisen. Die Analyse erfolgt durch Embedding- und Large-Language-Modelle, wobei die Ergebnisse in einer Benutzeroberfläche dargestellt werden. Die Software nutzt Open-Source-LLMs und wird on-premise implementiert.

Abstract

The project aims to develop AI-supported software for analyzing chat histories for police investigations. The software assists investigators by identifying relevant indicators of criminal offenses in chats. Based on historical chat evaluations and specific criminological knowledge from the investigative domain (=Playbook), an AI model recognizes patterns and glossary terminology that indicate criminal activities. The analysis is performed using embedding and large language models, with the results displayed in a user interface. The software uses open-source LLMs and is implemented on-premise.

Projektkoordinator

- JAAS GmbH

Projektpartner

- Bundesministerium für Inneres
- Language Services Semantica e.U.