

ChatGPT Tokens so zerlegt die KI deine Texte KI einfach erklärt

#chatgpt #shorts

YouTube Video: NS6K88PoTZU

Video-Details

- **Kanal:** Felicia Simon
- **Dauer:** 0:44
- **Upload:** 02.11.2025
- **Kategorie:** Education
- **Tags:** chat gpt, chatgpt

AI Model: openai-gpt-4o-mini

Zusammenfassung

HAUPTTHEMA

Das Video erklärt, wie KI-Modelle wie ChatGPT mit Text umgehen, insbesondere durch die Verwendung von Tokens, und wie dies die Verarbeitung von Informationen beeinflusst.

KERNPUNKTE

- **Tokens als Basiseinheit:** Tokens sind die kleinste Einheit, in die KI-Modelle Texte zerlegen, und sie sind nicht identisch mit Buchstaben oder Wörtern.
- **Begrenzte Speicherkapazität:** KI-Modelle können nicht unbegrenzt viele Tokens speichern; sie haben ein festgelegtes Kontextfenster.
- **Verlust von Informationen:** Wenn der Chat zu lang wird, können ältere Informationen aus dem Kontextfenster verschwinden und somit nicht mehr berücksichtigt werden.
- **Tokenization-Tool:** Das Video zeigt den Tokenizer von ChatGPT, das den Benutzern ermöglicht, die Anzahl der Tokens eines Textes zu überprüfen.
- **Bedeutung für Nutzer:** Ein Verständnis für Tokens und deren Begrenzungen ist wichtig, um die Funktionalität von KI-Chatbots besser nutzen zu können.

FAZIT/POSITION

Das Video hebt die Bedeutung des Verständnisses von Tokens und der Speicherkapazität von KI-Modellen hervor, um die Nutzung und Interaktionen mit solchen Technologien effektiver zu gestalten. Dies hilft Nutzern, die Limitierungen und Möglichkeiten der KI besser einzuschätzen.