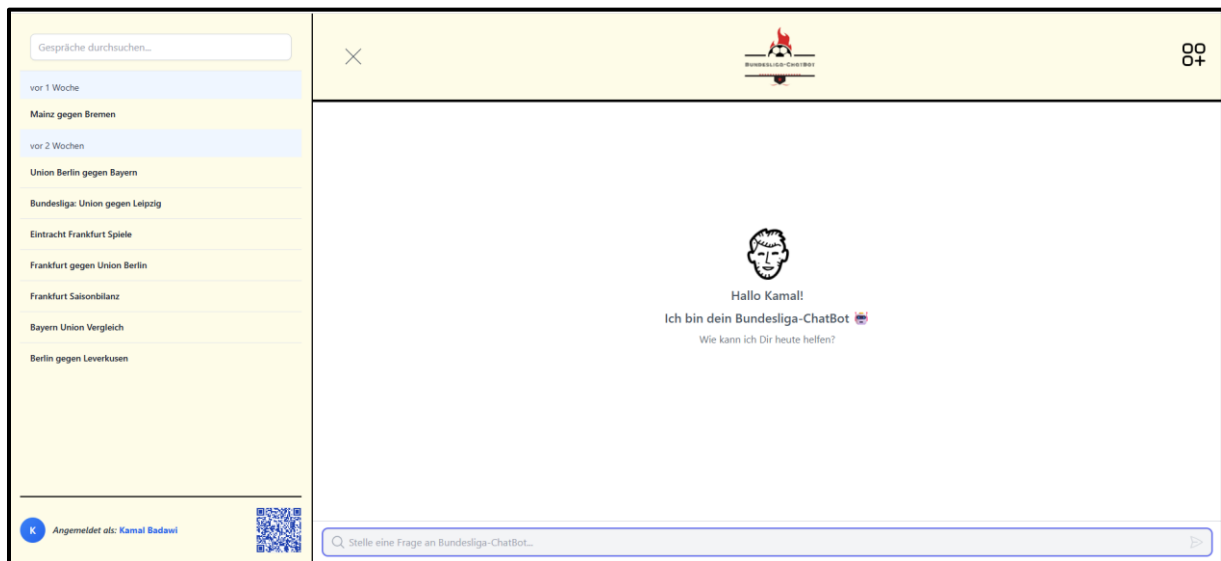
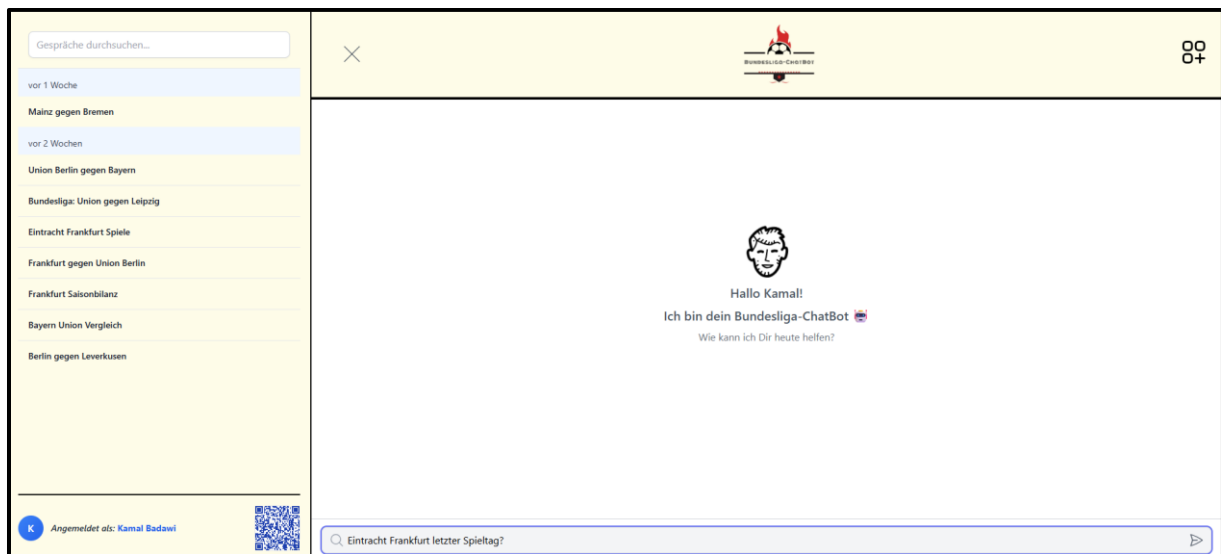


Beim ersten Aufruf ist der Bundesliga-Chatbot ohne Inhalte im Frage-und-Antwort-Bereich.

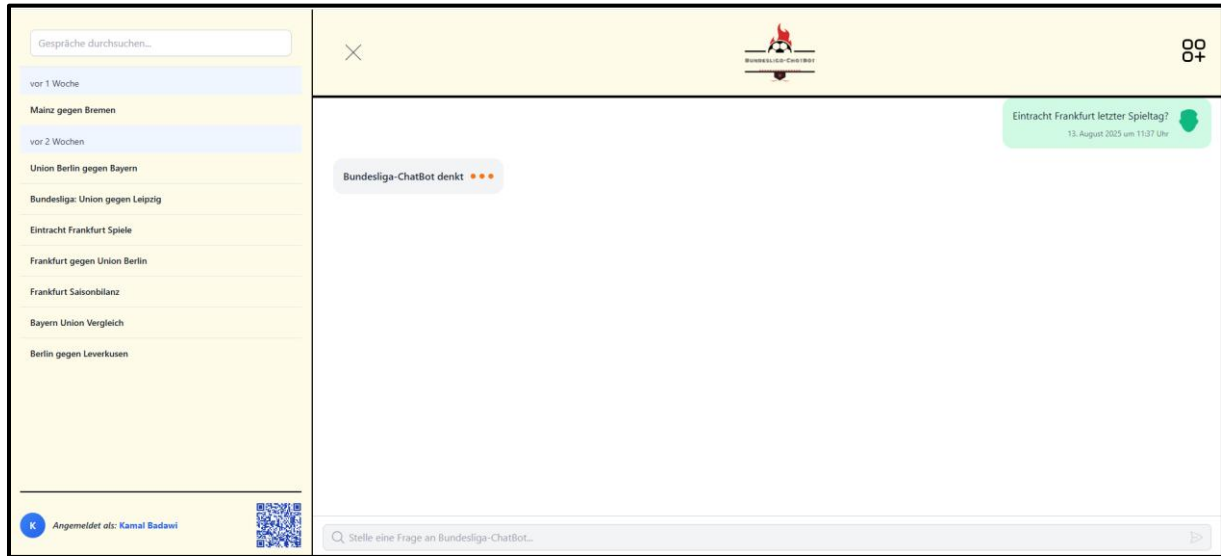


Unten auf der Seite lässt sich eine Frage an den Bundesliga-Chatbot stellen - die Eingabe wird durch Drücken der Enter-Taste oder Klicken auf den Sende-Button bestätigt.

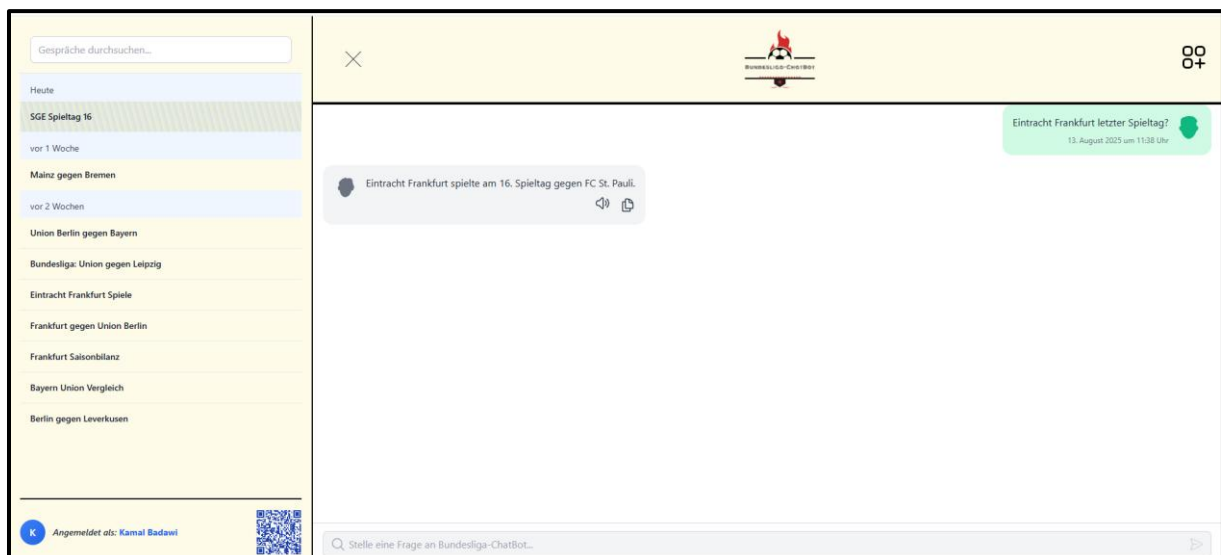


Sobald eine Frage gesendet wurde, wird sie an Google Gemini weitergeleitet. In der Zwischenzeit erscheint eine Animation mit dem Text „Bundesliga-ChatBot denkt ...“,

die nach Abschluss der Antwortverarbeitung automatisch ausgeblendet wird.



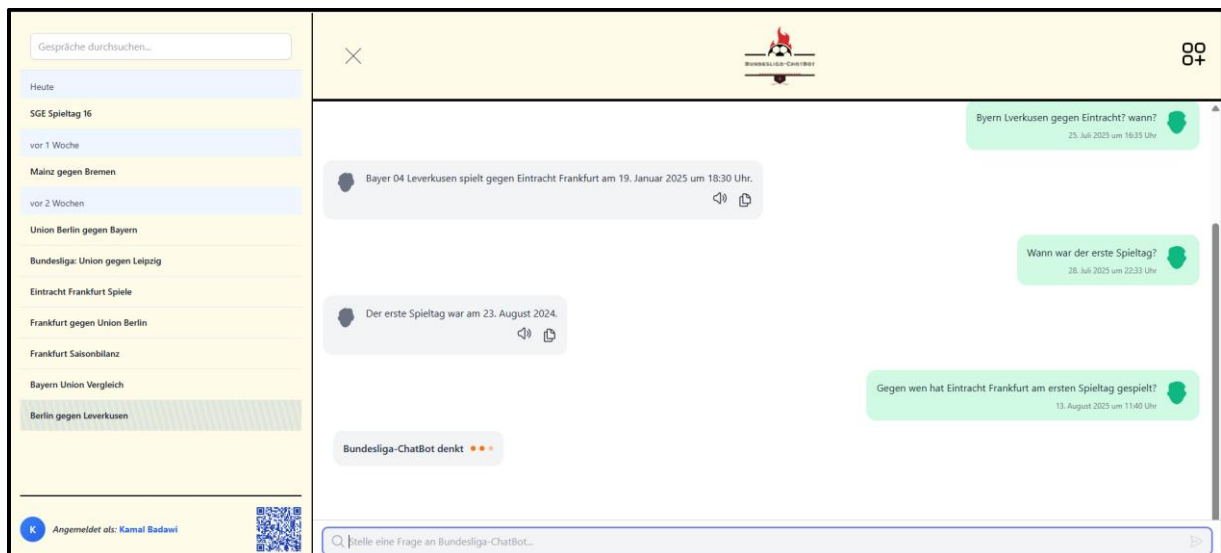
Sobald die Antwort vorliegt, wird gemeinsam mit der ursprünglichen Frage eine Methode aufgerufen, die mithilfe von Google Gemini automatisch einen Titel für den Chat generiert. Außerdem wird dem Chat eine `conversation_id` zugewiesen. Anschließend werden der Chat - bestehend aus `user_id`, Titel, allen Nachrichten sowie Datum und Uhrzeit - in der MongoDB gespeichert, wobei der Chatverlauf absteigend nach Datum und Uhrzeit sortiert wird. Der Nutzer hat jederzeit die Möglichkeit, über einen Button im oberen rechten Bereich des Interfaces einen neuen Chat zu starten.

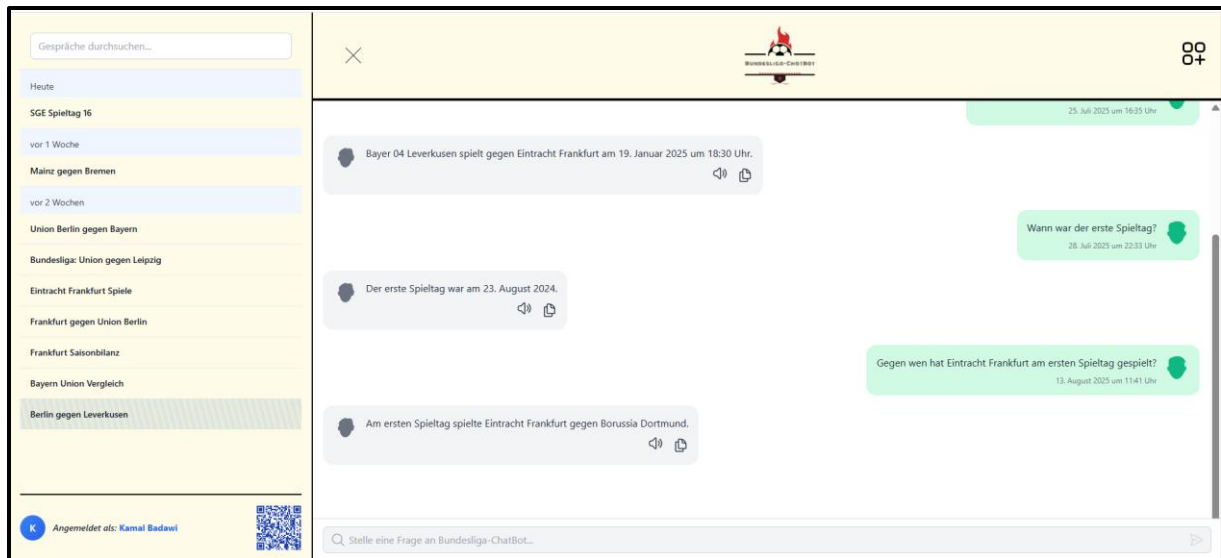


Wenn eine Nutzerfrage nicht durch die Daten der OpenLigaDB-API abgedeckt ist, gibt der Bundesliga-ChatBot die Antwort: „Ich habe keine Informationen dazu“

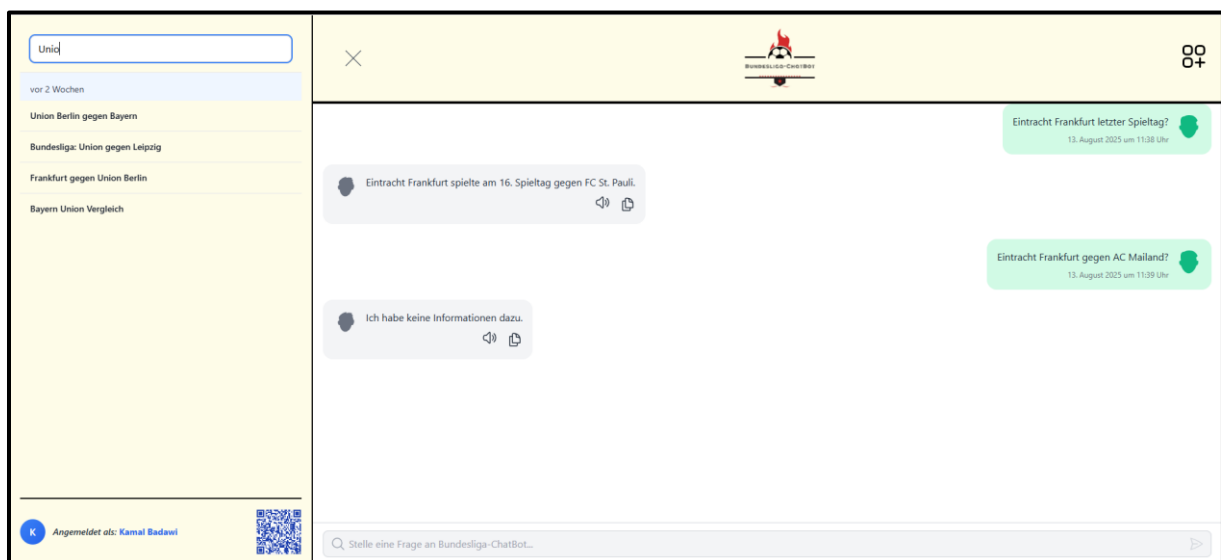


Wird ein älterer Chat aus dem Verlauf ausgewählt, wird der zugehörige Dialog geladen. Neue Fragen und Antworten werden diesem bestehenden Chat hinzugefügt - ohne eine neue conversation\_id zu erzeugen. Der ursprüngliche Titel bleibt dabei erhalten. Die neuen Einträge, inklusive aller relevanten Metadaten (wie Datum und Uhrzeit), werden dennoch in der MongoDB gespeichert.





Auf der linken Seite befindet sich ein Bereich, in dem der Nutzer seine bisherigen Chatverläufe einsehen kann - absteigend sortiert nach Datum und Uhrzeit. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, den Verlauf nach einem bestimmten Text oder Unterhaltungstitel zu filtern, um einen schnellen Zugriff auf relevante Unterhaltungen zu ermöglichen. Außerdem sieht man, wer gerade angemeldet ist. Über den QR-Code gelangt man zum Bundesliga-ChatBot, den man mit anderen Fans teilen kann.




Außerdem hat der Nutzer die Möglichkeit, eine Unterhaltung per E-Mail als PDF-Datei an seine E-Mail-Adresse zu senden - derzeit über Gmail, zukünftig über SendGrid. Zusätzlich kann der Nutzer die Unterhaltung lokal als PDF-Datei speichern oder sie löschen.

Gespräche durchsuchen...

Heute  
SGE Spieltag 16  
vor 1 Woche  
Mainz gegen Bremen  
vor 2 Wochen  
Union Berlin gegen Bayern  
Bundesliga: Union gegen Leipzig  
Eintracht Frankfurt Spiele  
Frankfurt gegen Union Berlin  
Frankfurt Saisonbilanz  
Bayern Union Vergleich  
Berlin gegen Leverkusen  
Unterhaltung wurde als PDF-Datei an [kamal.badawi@gmx.de](mailto:kamal.badawi@gmx.de) gesendet

K Angemeldet als: Kamal Badawi

Bundesliga-ChatBot

Bayer 04 Leverkusen spielt gegen Eintracht Frankfurt am 19. Januar 2025 um 18:30 Uhr.

Der erste Spieltag war am 23. August 2024.

Am ersten Spieltag spielte Eintracht Frankfurt gegen Borussia Dortmund.

Wann war der erste Spieltag?  
28. Juli 2025 um 22:33 Uhr

Gegen wen hat Eintracht Frankfurt am ersten Spieltag gespielt?  
13. August 2025 um 11:41 Uhr

Stelle eine Frage an Bundesliga-ChatBot...

GMX E-Mail

E-Mail

Cloud

News

Adressbuch

Kalender

E-Mail schreiben

Posteingang 1

Favoriten

Intelligentes Postfach

Suchen

Posteingang

Bundesliga-ChatBot

Bundesliga-ChatBot Report ...

# Bundesliga-ChatBot Report vom 13-08-2025-11-51-53



**Bundesliga-ChatBot**

Details

13.08.2025 - 11:51



1 Anhang



[Mehr Speicherplatz für Anhänge](#)

Liebe Kundin, lieber Kunde,

anbei übersenden wir Ihnen die Unterhaltung.

Vielen Dank für die Nutzung des Bundesliga-ChatBots.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Bundesliga-ChatBot Team

Sofortantwort hier schreiben...

Sofort antworten



Liebe Kundin, lieber Kunde,

anbei übersenden wir Ihnen die Unterhaltung

---

**Berlin gegen Leverkusen**

Basierend auf den vorliegenden Daten gab es ein Spiel zwischen 1. FC Union Berlin und Bayer 04 Leverkusen am Spieltag 12, welches Leverkusen mit 2:1 gewann.

**Byern Lverkusen gegen Eintracht? wann?**

Bayer 04 Leverkusen spielt gegen Eintracht Frankfurt am 19. Januar 2025 um 18:30 Uhr.

**Wann war der erste Spieltag?**

Der erste Spieltag war am 23. August 2024.

**Gegen wen hat Eintracht Frankfurt am ersten Spieltag gespielt?**

Am ersten Spieltag spielte Eintracht Frankfurt gegen Borussia Dortmund.

---

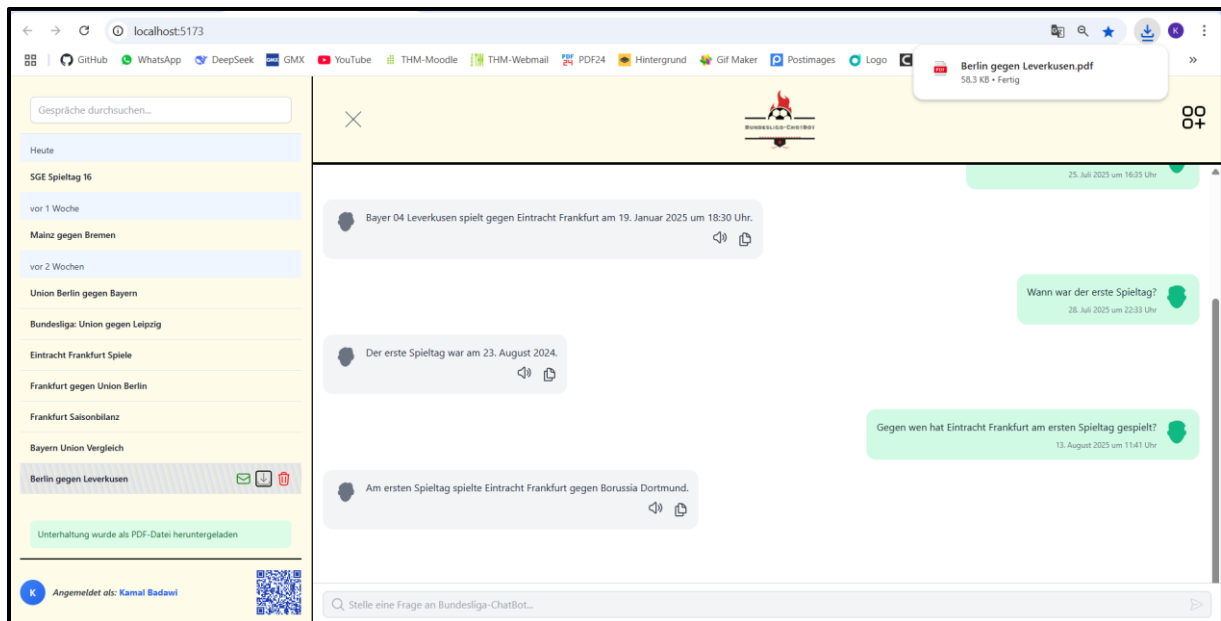
Vielen Dank für die Nutzung des Bundesliga-ChatBots.

Mit freundlichen Grüßen,

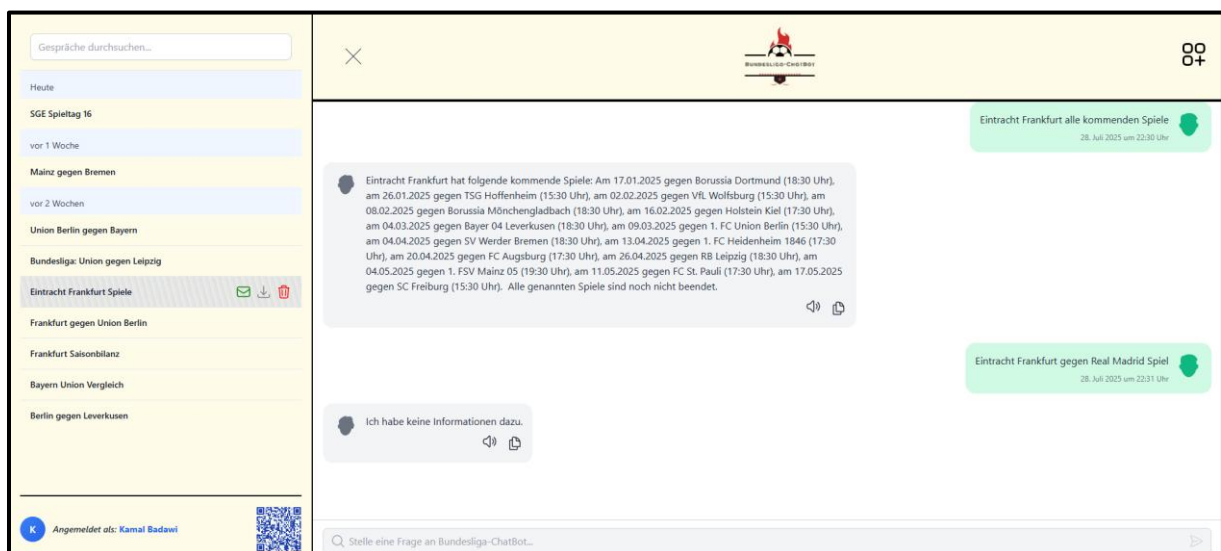
Ihr Bundesliga-ChatBot Team

*Bundesliga-ChatBot*

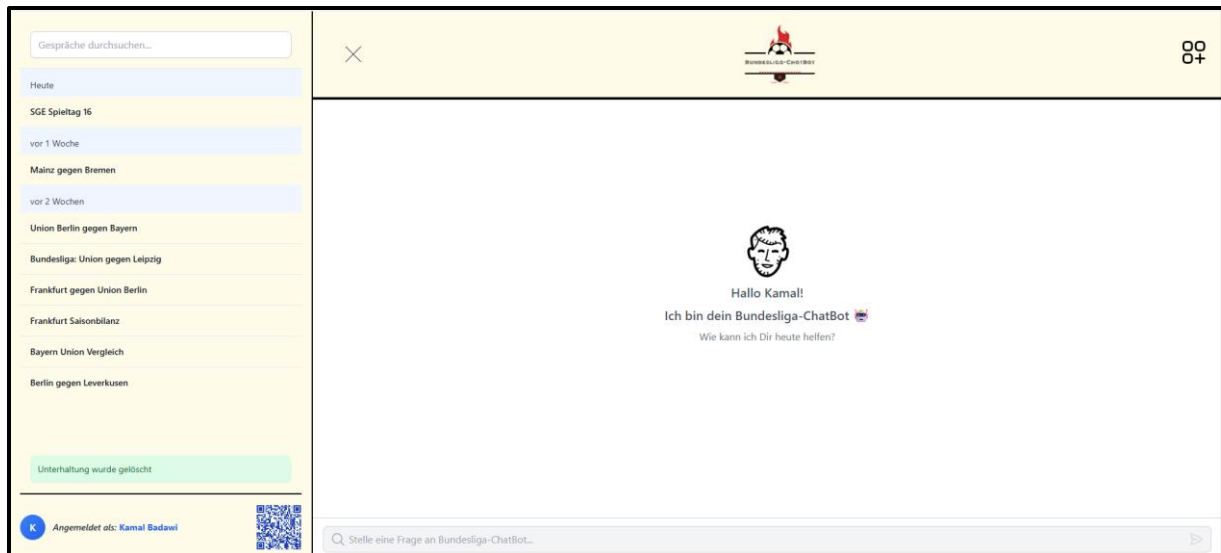
Erstellt am 13. 08. 2025 um 11:51:53



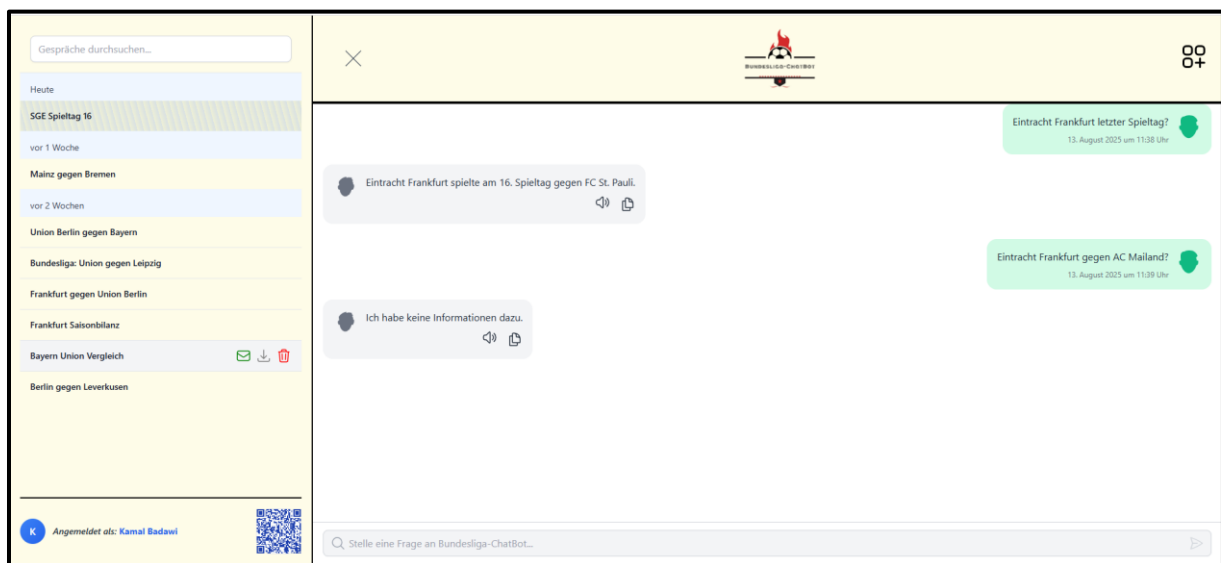
Wird eine Unterhaltung gelöscht, in der sich der Nutzer aktuell befindet, wird diese vollständig entfernt und automatisch eine neue Unterhaltung mit einer neuen conversation\_id gestartet.

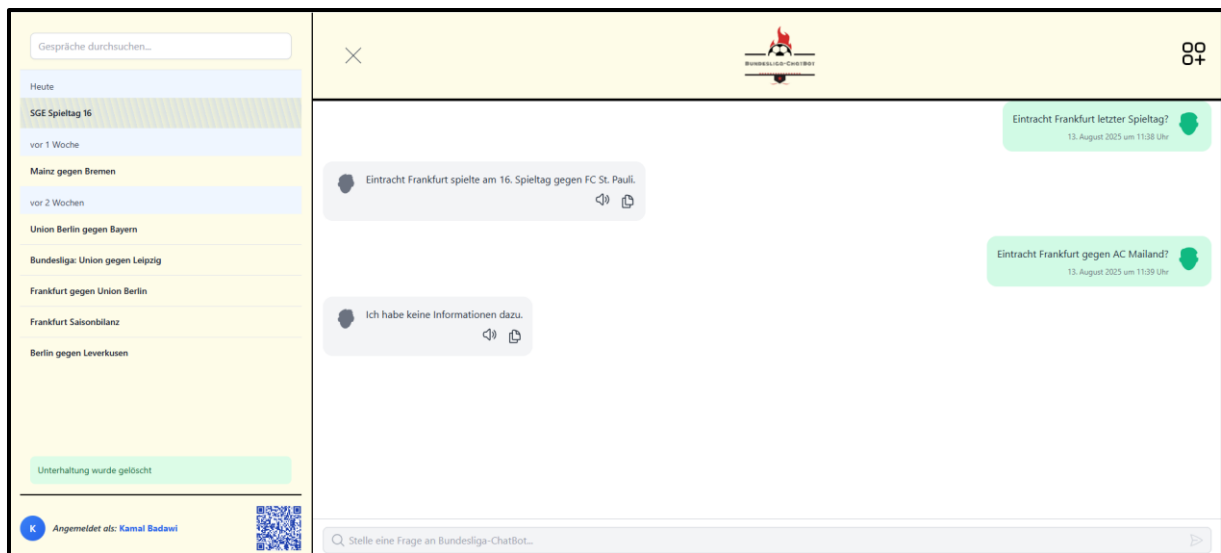




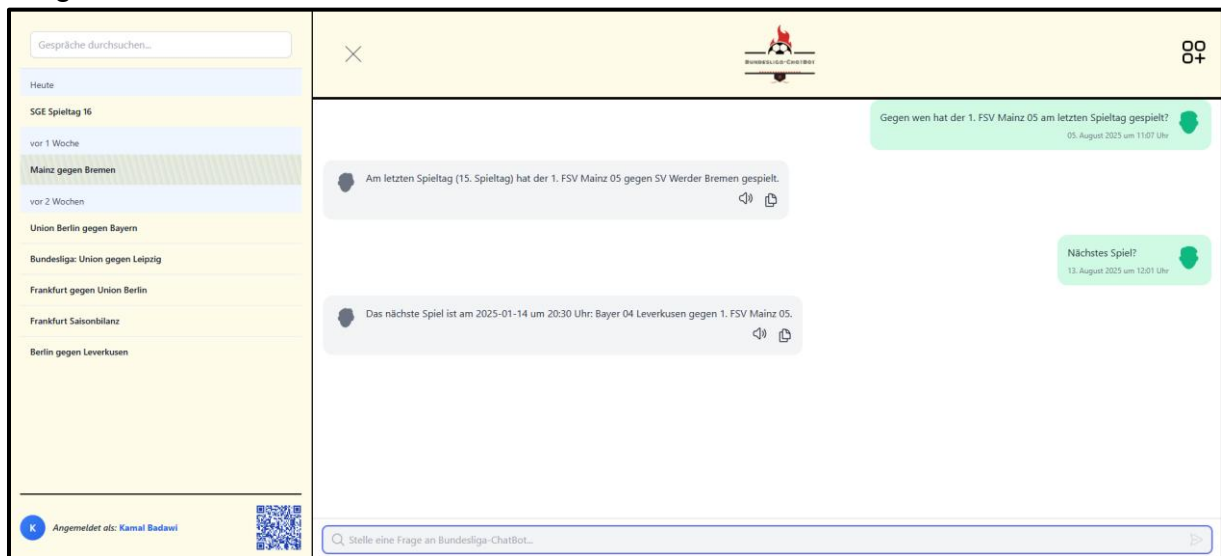


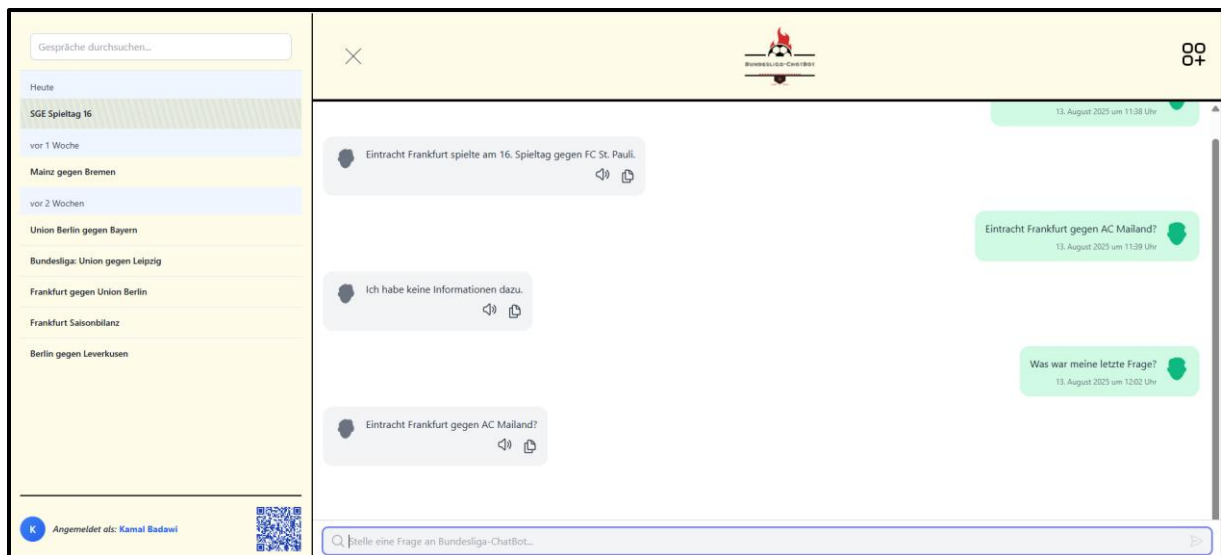
Wenn hingegen eine andere (nicht aktive) Unterhaltung gelöscht wird, wird diese lediglich aus der MongoDB entfernt, ohne eine neue Unterhaltung zu beginnen. Der Nutzer bleibt dabei in seiner aktuellen Unterhaltung.





Der Bundesliga-ChatBot verfügt über ein kurzfristiges Gedächtnis, das aus der letzten Frage und der letzten Antwort besteht - sofern diese vorhanden sind.





Der Bundesliga-ChatBot bietet zahlreiche Vorteile gegenüber allgemeinen KI-Assistenten wie ChatGPT oder DeepSeek. Wie bei ChatGPT können Nutzer die Antworten einfach kopieren und sich diese auch laut vorlesen lassen, was die Bedienung besonders komfortabel macht. Ein entscheidender Pluspunkt ist jedoch die direkte Anbindung an die OpenLigaDB-API, wodurch der ChatBot immer Zugriff auf die aktuellsten und verlässlichsten Bundesliga-Daten hat. Das bedeutet, dass Fragen zu Spielständen, Tabellenständen, Spielerstatistiken oder Spielplänen stets mit den neuesten Informationen beantwortet werden können.

Darüber hinaus ist der Bundesliga-ChatBot speziell auf die Bedürfnisse von Fußballfans zugeschnitten und versteht kontextspezifische Fragen zur Bundesliga besser als allgemeine KI-Modelle. Er verfügt über ein kurzfristiges Gedächtnis, das es ihm erlaubt, auf die letzte Frage und Antwort Bezug zu nehmen und so einen flüssigen, zusammenhängenden Dialog zu ermöglichen.

Zudem bietet der ChatBot Funktionen wie das Speichern und Verwalten von Chatverläufen, Exportieren von Unterhaltungen als PDF sowie die einfache Verwaltung durch Starten oder Löschen von Chats. Dadurch entsteht eine individuell anpassbare Nutzererfahrung, die den Informationszugriff und die Interaktion deutlich erleichtert.

Insgesamt vereint der Bundesliga-ChatBot die Flexibilität und Intelligenz moderner KI-Technologie mit der Präzision und Aktualität spezieller Sportdaten - eine Kombination, die für Fans, Journalisten und alle Fußballinteressierten einen großen Mehrwert darstellt.