

# LIA

## Der Chatbot für internationale Studierende

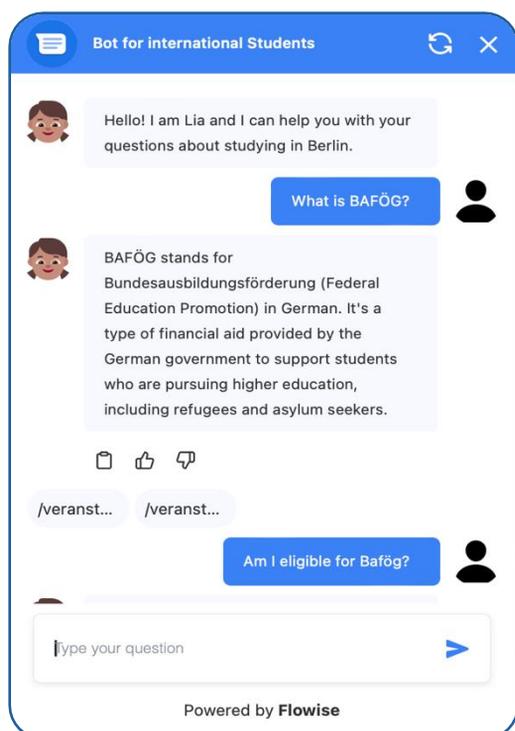
Ein Projekt des CityLAB Berlin

### Warum wird LIA gebraucht?

In Berlin prägen **Studierende** aus aller Welt das lebendige Hochschulleben und bringen **internationale Vielfalt** in die Stadt. Um in der Hauptstadt zu studieren, müssen **zahlreiche Anträge** ausgefüllt werden, darunter Visumsanträge, Hochschulzulassungen und BAföG-Anträge. Darüber hinaus sind die rechtlichen Regelungen oft komplex, insbesondere für Personen ohne Deutschkenntnisse. **Internationale Studierende** sind daher gezwungen, sich an verschiedenen Stellen Informationen einzuholen, was oft mühsam und zeitaufwendig ist.

### Für wen ist der Chatbot gedacht?

Der Chatbot soll **Studieninteressierten und internationalen Studierenden** dabei helfen, diese Hürden zu überwinden und die benötigten **Informationen** effizient zu erhalten. Alle Fragen können auch in **ihrer Sprache** gestellt werden.



### Wie funktioniert LIA?

LIA wurde mit **FlowiseAI** entwickelt, einem leistungsstarken Low-Code-Tool, das eine einfache Erstellung und Integration von KI Anwendungen ermöglicht. LIA nutzt **Webscraping** und das **Einlesen von PDFs**, um Informationen aus verschiedenen Quellen zu extrahieren. Dazu wurde auf zahlreiche Webseiten der Freien Universität Berlin und des Studierendenwerks in Berlin zugegriffen. Mit Hilfe von **OLLAMA**, einem fortschrittlichen Sprachmodell, speziell dem **llama-allmini Modell**, werden präzise Antworten auf Fragen geliefert. Die Antworten können zudem mit einer **Feedback Funktion** bewertet werden, um die Qualität des Chatbots zu verbessern.

### Was sind die nächsten Schritte?

Der Chatbot kann noch um weitere **Datenquellen** ergänzt werden, um die gestellten Fragen der Studierenden präziser beantworten zu können. Derzeit verweist der Bot auf **DokumentenIDs** bei der Generierung der Antworten, was optimiert werden kann.

### Weiterführende Links

[Zur Projektimplementierung](#)

### Kontakt

**Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin**

Diren Akkaya

[diren.akkaya@student.htw-berlin.de](mailto:diren.akkaya@student.htw-berlin.de)

Thao Do

[phuong.do@student.htw-berlin.de](mailto:phuong.do@student.htw-berlin.de)

Melody Fuhrmann

[melody.fuhrmann@student.htw-berlin.de](mailto:melody.fuhrmann@student.htw-berlin.de)

**Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin**

Hiba Farhat

[s\\_farhath21@stud.hwr-berlin.de](mailto:s_farhath21@stud.hwr-berlin.de)