



## Frag Jufo



### **Cedric Mack (16)**

79639 Grenzach-Wyhlen, Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach

Unendliches Durchforsten von „Jugend forscht Arbeiten“ nimmt viel Zeit in Anspruch. Das Auffinden einer Antwort auf eine Frage, die in einer Arbeit erörtert wird, erweist sich häufig als aufwändig. Doch neuste KI-Sprachmodelle, die auch von ChatGPT verwendet werden, können diesen Prozess deutlich erleichtern. In meinem Projekt wird zu diesem Zweck die Software „Frag Jufo“ entwickelt. Diese ermöglicht es, sich Fragen aus eingelesebenen Jugend forscht Arbeiten mittels KI-Modellen beantworten zu lassen. Dabei wird in diesem Projekt untersucht, wie der Inhalt der Jugend forscht Arbeiten verwendet werden kann, um die besten Antworten zu generieren, und wie Falschinformationen eingedämmt werden können.

SPARTE:

**Jugend forscht**

ERARBEITUNGSORT:

**phaenovum**

**Schülerforschungszentrum  
Lörrach-Dreiländereck**

BETREUUNG:

**Marcel Neidinger,  
Pirmin Gohn**