

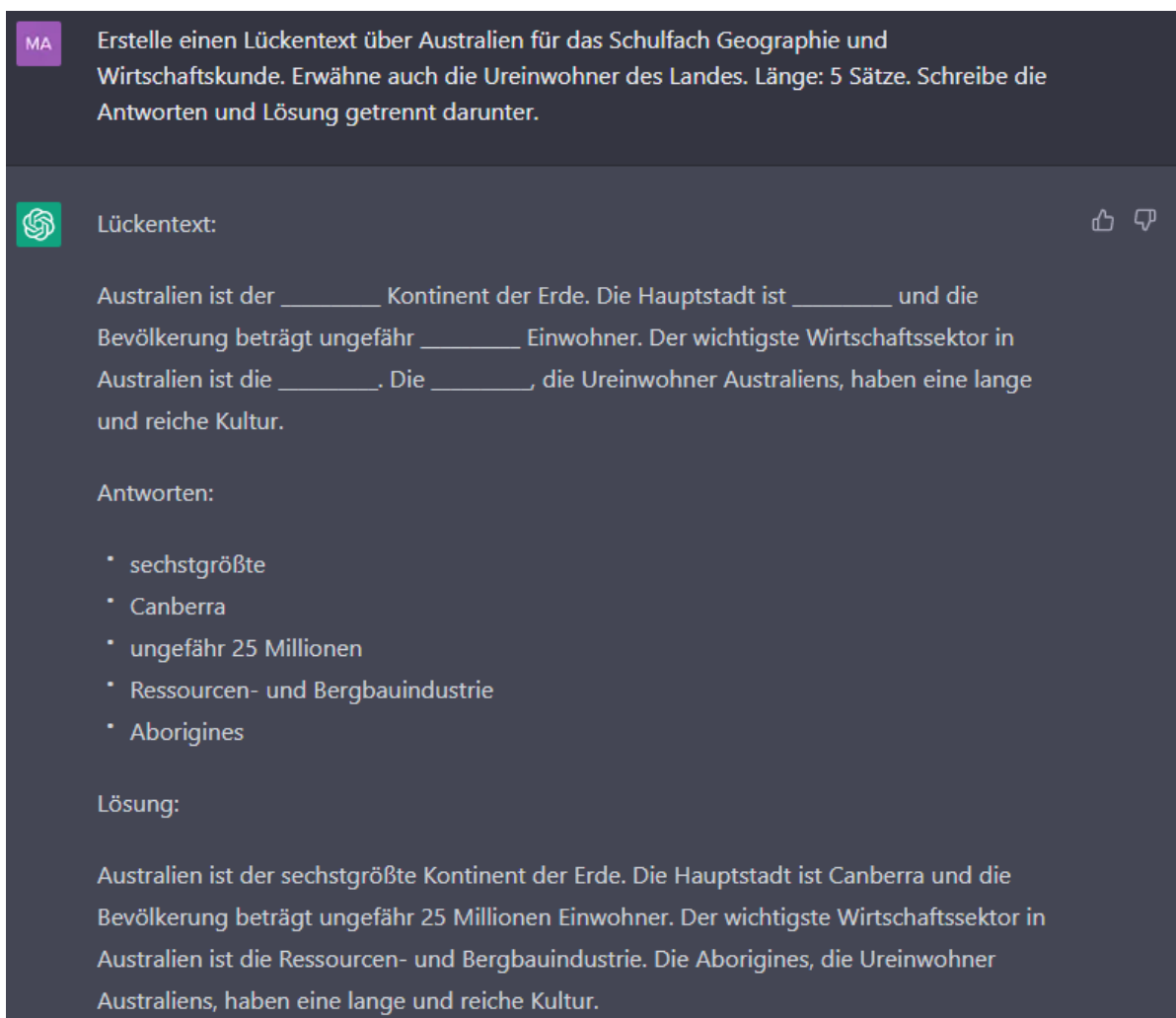
## ChatGPT: Künstliche Intelligenz (KI) in der Schule

*#digitalegrundbildung #ki #chatgpt #chatbot #noemedia*

Als **Künstliche Intelligenz (KI)** bezeichnet man die Fähigkeit einer Maschine bzw. eines Computers, die menschliche Intelligenz zu imitieren. Dies beinhaltet das Erkennen von Mustern, das Lernen von Informationen und abgeleitete Schlussfolgerungen. Im modernen (Schul-)Alltag ist dies schon zum Beispiel bei Sprachassistenten, Suchmaschinen oder sozialen Netzwerken fester Bestandteil.

Das neue Chatprogramm **ChatGPT von OpenAI** kann mit Hilfe von künstlicher Intelligenz menschliche Antworten auf unterschiedlichste Aufgabenstellungen und Fragen geben. Ebenfalls ist dieser Chatbot fähig, personalisierte Lernmaterialien und Arbeitsblätter zu erstellen.

### Ein Beispiel für das Schulfach Geographie und Wirtschaftskunde



**MA** Erstelle einen Lückentext über Australien für das Schulfach Geographie und Wirtschaftskunde. Erwähne auch die Ureinwohner des Landes. Länge: 5 Sätze. Schreibe die Antworten und Lösung getrennt darunter.

**Lückentext:**

Australien ist der \_\_\_\_\_ Kontinent der Erde. Die Hauptstadt ist \_\_\_\_\_ und die Bevölkerung beträgt ungefähr \_\_\_\_\_ Einwohner. Der wichtigste Wirtschaftssektor in Australien ist die \_\_\_\_\_. Die \_\_\_\_\_, die Ureinwohner Australiens, haben eine lange und reiche Kultur.

**Antworten:**

- sechstgrößte
- Canberra
- ungefähr 25 Millionen
- Ressourcen- und Bergbauindustrie
- Aborigines

**Lösung:**

Australien ist der sechstgrößte Kontinent der Erde. Die Hauptstadt ist Canberra und die Bevölkerung beträgt ungefähr 25 Millionen Einwohner. Der wichtigste Wirtschaftssektor in Australien ist die Ressourcen- und Bergbauindustrie. Die Aborigines, die Ureinwohner Australiens, haben eine lange und reiche Kultur.

## Bedienung und Kommunikation mit ChatGPT

Die von Ihnen eingegebenen Sätze oder Schlagwörter werden als **Prompts** bezeichnet. Das Tool analysiert Ihre Eingabe und generiert damit eine möglichst genaue Antwort. Daher ist es wichtig, dass die Formulierungen konkret, präzise und verständlich sind.

### Unterrichtsbezogene Beispiele für Prompts zum Ausprobieren:

- ✓ Informationstexte erstellen: „Erstelle einen Informationstext über die Stadt Wien (100 Wörter).“
- ✓ Rechtschreibübungen erstellen: „Schreibe einen Text (40 Wörter lang) über Mozart mit 6 Rechtschreibfehlern. Führe die Fehler unten an.“
- ✓ Eine Unterrichtsstunde planen: „Erstelle eine Planung für eine Unterrichtsstunde zum Thema Barockmusik.“

Das Tool passt sich während der Konversationen an – je mehr es eingesetzt wird, desto genauer werden die Antworten. Es imitiert den Schreibstil der Benutzer\*innen, wodurch eine glaubwürdige und natürliche Interaktion entsteht.

### ChatGPT im Schulalltag ([saferinternet.at](https://www.saferinternet.at))

- ! **Schüler\*innen nutzen bereits das Tool**, unter anderem bei Zusammenfassungen von Büchern und bei Vorbereitungen von Referaten.
- ! Die Antworten und Ergebnisse sind **nicht fehlerfrei**: Grammatik, Inhalt etc.
- ! **Nicht ignorieren**. Programme wie ChatGPT können den Unterricht und das Informationsverhalten von Schüler\*innen und Lehrer\*innen verändern – ähnlich wie Wikipedia und die Google-Suche.
- ! **Gemeinsam Regeln** definieren – gemeinsam nutzen
- ! Weitere Informationen: <https://www.saferinternet.at/>

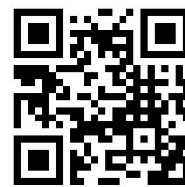
### Weiterführende Inhalte und Quellen:



[NÖ Media](#)



[ChatGPT](#)



[Saferinternet.at](#)