## Lernaktivitäten mit ChatGPT, SDT-Bedürfnisse, SRL-Phasen und Beschreibungen

| Lernaktivität                              | Autonomie | Kompetenz | Bezogenheit | Planungs-<br>phase | Durchführungs<br>-phase | Reflexions-<br>phase | Beschreibung  |
|--|-----------|-----------|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------|---|
| Informationen suchen                       | X         | X         |             | X                  | -                       | -                    | Ermöglicht es den Schüler*innen,<br>komplexere Informationen als mit<br>einer Suchmaschine zu erhalten.   |
| Beispiele erhalten                         | X         | X         |             | X                  |                         |                      | Ermöglicht es den Schüler*innen,<br>mehr Beispiele zu einem Thema oder<br>Problem zu erhalten.            |
| Antworten überprüfen                       |           | X         |             |                    | X                       | X                    | Lässt Schüler*innen ihre Antworten oder Lösungen mit denen von ChatGPT vergleichen.                       |
| Überprüfungsfragen<br>erstellen            | X         | X         |             |                    | X                       | X                    | Ermöglicht es den Schüler*innen,<br>Fragen zu erstellen, um ihr<br>Verständnis zu überprüfen.             |
| Neue Übungsaufgaben erstellen              |           | X         |             |                    | X                       |                      | Lässt Schüler*innen Aufgaben (z. B. Mathematikfragen) erstellen, um zu üben.                              |
| Anspruchsvolle Aufgaben erstellen          |           | X         |             |                    | X                       |                      | Ermutigt Schüler*innen,<br>herausfordernde Aufgaben zu<br>erstellen, um ihre Fähigkeiten zu<br>erweitern. |
| Einblicke in komplexe<br>Probleme gewinnen | X         | X         |             |                    | X                       |                      | Lässt Schüler*innen neue oder unterschiedliche Perspektiven auf komplexe Probleme erhalten.               |
| Verbesserungsmöglichkeite<br>n erfragen    |           | X         |             |                    |                         | X                    | Ermöglicht es den Schüler*innen,<br>Verbesserungsvorschläge für ihre<br>Arbeit zu erhalten.               |
| Listen oder Gliederungen erstellen         | X         | X         |             | X                  |                         |                      | Lässt Schüler*innen Listen oder<br>Gliederungen für Berichte oder<br>Artikel erstellen.                   |
| Eigenes Werk<br>zusammenfassen             |           | X         |             |                    |                         | X                    | Lässt Schüler*innen ihre Arbeit<br>zusammenfassen und die Qualität der<br>Zusammenfassung überprüfen.     |

| Definitionen erfragen     | X | X |   | X |   |   | Ermöglicht es den Schüler*innen,       |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|                           |   |   |   |   |   |   | Definitionen eines Begriffs auf        |
|                           |   |   |   |   |   |   | verschiedenen Ebenen zu erhalten.      |
| Diskussionsfragen         | X |   | X |   | X |   | Hilft den Schüler*innen, Fragen für    |
| generieren                |   |   |   |   |   |   | Klassendiskussionen zu generieren.     |
| Essayfragen generieren    | X |   | X |   | X |   | Ermöglicht es den Schüler*innen,       |
|                           |   |   |   |   |   |   | Fragen für das Schreiben von Essays    |
|                           |   |   |   |   |   |   | zu generieren.                         |
| Feedback für eigenes Werk |   | X |   |   |   | X | Lässt Schüler*innen Feedback zu        |
| einholen                  |   |   |   |   |   |   | ihrer ursprünglichen Arbeit erhalten.  |
| Peer-Feedback üben        |   | X | X |   |   | X | Lässt Schüler*innen Peer-Feedback      |
|                           |   |   |   |   |   |   | durch Kommentare zu ChatGPT-           |
|                           |   |   |   |   |   |   | Ausgaben üben.                         |
| Sich auf schwierige       |   | X | X |   | X |   | Ermutigt Schüler*innen, schwierige     |
| Gespräche vorbereiten     |   |   |   |   |   |   | Gespräche mit ChatGPT zu               |
|                           |   |   |   |   |   |   | simulieren.                            |
| Problem visualisieren     |   | X |   |   |   | X | Ermöglicht es den Schüler*innen,       |
|                           |   |   |   |   |   |   | textbasierte Inhalte zu visualisieren. |
| ChatGPT-Antworten         |   | X |   |   |   | X | Hilft den Schüler*innen, die           |
| antizipieren              |   |   |   |   |   |   | erwarteten Antworten von ChatGPT       |
|                           |   |   |   |   |   |   | zu antizipieren.                       |
| ChatGPT-Antworten         |   | X |   |   |   | X | Lässt Schüler*innen die Ausgaben       |
| bewerten                  |   |   |   |   |   |   | von ChatGPT bewerten.                  |
| Mit ChatGPT diskutieren   |   | X | X |   | X |   | Ermutigt Schüler*innen, ein Thema      |
|                           |   |   |   |   |   |   | mit ChatGPT zu diskutieren.            |