|  |
| --- |
| **Übersicht: 5 Möglichkeiten zur Erstellung effektiver Unterrichtsmaterialien mit ChatGPT 4.0** |
| **1. Erstellung von Arbeitsblättern**  |
| Hinweise:  | Die KI benötigt zur Erstellung von Arbeitsblättern, insbesondere, wenn diese auf die individuellen Bedürfnisse Ihrer SuS zugeschnitten sein sollen, spezifische Eingaben wie Fach, Thema, Jahrgangsstufe und Anforderungen bzgl. der Aufgabenstellung. Tipp: ChatGPT kann Ihnen auch Materialien für Lernstationen oder differenzierte Arbeitsblätter für Gruppenarbeiten erstellen. Diese fördern gezielt kooperatives Lernen auf unterschiedlichen Leistungsniveaustufen.  |
| Beispiel-Prompts:  | „Erstelle ein Arbeitsblatt für den Englischunterricht in der 8. Klasse zum Thema ‚Simple Past‘ mit einem Text über die Erlebnisse einer fiktiven Figur sowie 3 Anwendungsfragen, angepasst auf unterschiedliche Sprachlevel in der Klasse.“ „Erstelle ein Arbeitsblatt für den Mathematikunterricht in der 6. Klasse zum Thema ‚Geometrische Formen‘ mit 4 Rechenaufgaben zur Berechnung des Umfangs und der Fläche von Rechtecken und Quadraten sowie 2 kurzen Textaufgaben über reale Anwendungen dieser Formen.“  |
| **2. Anfertigung von Tests und Lernerfolgskontrollen**  |
| Hinweise:  | Mit ChatGPT können Sie Tests, die verschiedene Fragetypen wie Multiple Choice, offene Fragen oder kreative Aufgaben beinhalten, schnell und einfach erstellen. Tipp: Nutzen Sie ChatGPT insbesondere zur effektiven Erstellung von formativen Assessments und Zwischentests, um gezielt den Lernfort­schritt Ihrer SuS zu überprüfen.  |
| Beispiel- Prompts:  | „Generiere einen Geschichtstest für die 10. Klasse zum Thema ‚Französische Revolution‘ mit 5 Multiple-Choice-Fragen und 3 kreativen Aufgaben, die eine eigenständige Recherche erfordern.“ „Erstelle einen Mathematiktest für die 7. Klasse zum Thema ‚Prozentrechnung‘ mit 6 Rechenaufgaben und 4 Textaufgaben.“  |
| **3. Generierung von interaktiven Quizfragen**  |
| Hinweise:  | Quizfragen, die leicht in Plattformen wie Kahoot! oder Quizlet integriert werden können, fördern spielerisches Lernen und regen zur Beteili­gung aller SuS an. Tipp: ChatGPT erstellt nicht nur Quizfragen, sondern auch Rätsel oder Mini-Wissensspiele bspw. Lückentexte oder Bildzuordnungen.  |
| Beispiel- Prompts:  | „Erstelle 10 Quizfragen für den Biologieunterricht in der 9. Klasse zum Thema ‚Photosynthese‘, inklusive Antworten und kurzen Erklä­rungen.“ „Erstelle ein Kreuzworträtsel für den Physikunterricht der 8. Klasse zum Thema ‚Elektrischer Strom‘, mit 10 Wörtern und dazugehörigen Fragen.“  |
| **4. Ausarbeitung von differenzierten Materialien zur individuellen Förderung**  |
| Hinweise:  | ChatGPT kann Aufgaben in verschiedenen Schwierigkeitsgraden erstellen. Tipp: Verwenden Sie differenzierte Aufgaben, um Fördermaterialien für leistungsschwächere SuS sowie herausfordernde Aufgaben für leis­tungsstärkere SuS zu entwickeln.  |
| Beispiel- Prompts:  | „Erstelle drei Versionen einer Matheaufgabe zum Thema ‚Bruchrechnung‘ für die 6. Klasse: eine leichte, eine mittlere und eine schwere Version.“ „Erstelle einen Informationstext für den Physikunterricht zum Thema ‚Beschleunigung‘ für die 9. Klasse, in drei Sprachniveaus: leicht, mittel und schwer.“  |
| **5. Planen von Projekten**  |
| Hinweise:  | Die KI ist in der Lage, Projektablaufpläne, fächerübergreifende Projekte, Abschlusspräsentationen oder Projektausstellungen zu erstellen. Tipp: Mit zusätzlichen Angaben wie „Einbindung digitaler Werkzeuge“ oder „Einsatz von Recherchearbeit und kreativen Methoden“ können Sie ChatGPT gezielt nach Projektideen und -aufgaben suchen lassen, die praxisorientierte Einblicke bieten und Ihre SuS zur aktiven Teilnahme anregen.  |
| Beispiel-Prompts:  | „Entwickle ein Projekt für die 9. Klasse, das Biologie, Kunst und Informatik zum Thema ‚Biodiversität‘ kombiniert.“ „Plane ein Projekt für die 7. Klasse, das Geschichte und Geografie zum Thema ‚Antike Weltwunder‘ verbindet, mit Aufgaben zu Recher­che, Modellbau und Präsentationen.“  |