

# Leitfaden für Lehrkräfte zur Nutzung von ChatGPT

## « was am besten funktioniert »

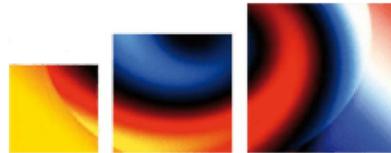
von Andrew Herft

übersetzt und adaptiert von Alexandre Gagné

angepasst für den

**Pädagogischen Tag am Deutsch-Französischen Gymnasium**

in Saarbrücken am 13.02.2023



übersetzt und ergänzt von Alexander König mit Unterstützung von DeepL.com

(Stand 14.01.2023, Version 0.1)



Herzlich Willkommen zu diesem kleinen pädagogischen Leitfaden, der in die Nutzung des Generative Pre-trained Transformer, kurz **ChatGPT**, einführt. ChatGPT ist ein mächtiges textbasiertes Dialogsystem. Es arbeitet mit Hilfe sog. "künstliche Intelligenz" bzw. basiert auf Programmen maschinellen Lernens.

ChatGPT kann Lehrkräften helfen, **Lehr- und Lernsituationen** zu entwickeln, die Schüler:innen in ihrem **individuellen Lernen** unterstützen. Die Funktionsweise von ChatGPT ist recht einfach. Das Werkzeug verlangt, dass man ihm **Fragen** stellt. Auf dieser Weise verfeinert es seine Ergebnisse. Die Nutzung von ChatGPT zeigt, dass es an Punkten der KI-gestützten Recherche notwendig sein kann, den Dialog mit neuen Frage wieder in Gang zu bringen.

Dieser Leitfaden zeigt Ihnen wie Sie ChatGPT effektiv in Ihre **Unterrichtspraxis** einbauen und seine Möglichkeiten optimal nutzen können. Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern, finden Sie hier spezifische **Beispiele**, die den "Best Practices" des **Centre de statistiques et d'évaluation de l'éducation de l'État de la Nouvelle-Galles-du-Sud** in **Australie** basieren.



@herfteducator

@alexandre\_gagne

@DeepLcom

@a\_koenig

# I. Kompetenzerwerb\*

- **Fordern Sie die Schüler:innen immer wieder heraus, neue Dinge zu lernen!**
  - Nutzen Sie den ChatGPT, um Diskussionsthemen zu generieren, die die Schüler:innen dazu anregen, kritisch zu denken und Probleme zu lösen. Sie könnten zum Beispiel folgende Frage dem ChatGPT stellen: "Wie würden Sie Ihr bisheriges Wissen und Ihre bisherigen Fähigkeiten einsetzen, um diese neue Herausforderung zu meistern? Welche Strategien würden Sie anwenden, um mögliche Hindernisse zu überwinden?"
- **Nutzen Sie eine regelmäßige formative Wissensüberprüfungen, um die Stärken der Schüler:innen und Möglichkeiten zur individuellen Förderung zu erheben.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um zum Beispiel Quizfragen zu erstellen, die das Verständnis der Schüler:innen testen. Sie können zum Beispiel Folgendes eingeben: "Erstelle ein Quiz mit 5 Multiple-Choice-Fragen, um das Verständnis der Schülerinnen und Schüler in der [Lerneinheit XY] zu prüfen."
- **Stellen Sie zunehmend komplexer werdende Aufgaben, die das Vorwissen und die Fähigkeiten der einzelnen Schüler:innen berücksichtigen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um differenzierte Aufgaben zu erstellen, die auf die Bedürfnisse und Fähigkeiten der einzelnen Schüler:innen. Sie können folgende Aufforderung in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie eine Aufgabe, die für einen Schüler mit einem guten Verständnis der [Lerneinheit XY] herausfordernd ist, aber auch für einen Schülern, die Schwierigkeiten mit dem Stoff haben, Unterstützung bietet."
- **Stellen Sie den Schüler:innen qualitativ hochwertige Lösungsvorschläge und Beispiele für Antworten und Lernaufgaben zur Verfügung.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Beispiele für qualitativ hochwertige Lösungen von Aufgaben und Problemstellungen zu generieren. Sie können folgenden Vorschlag in ChatGPT eingeben: "Generieren Sie ein Beispiel für einen gut geschriebenen Aufsatz über [das Thema XY], der die Kriterien für die Bestnote [wie oben beschrieben] erfüllt."
- **Passen Sie jede Lektion an das Niveau der Schüler in der Klasse an.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Unterrichtsverlaufspläne zu erstellen, die auf die Bedürfnisse und Fähigkeiten Ihrer Schülerinnen und Schüler zugeschnitten sind. Sie können folgenden Text in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie einen Unterrichtsverlaufsplan für eine Klasse mit [niedrigem | mittlerem | hohem Kompetenzniveau im Bereich XY im Fach AB, der [die Lerneinheit XY] abdeckt und eine Vielzahl von Aktivitäten und Bewertungen enthält."
- **Stellen Sie klare und konsistente Erwartungen an das Lernen und das Verhalten Ihrer Schüler:innen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um visuelle Materialien wie Poster oder Infografiken zu erstellen, die die Regeln und Erwartungen an das Verhalten in Ihrer Klasse beschreiben. Sie können in ChatGPT Folgendes eingeben: "Erstelle ein Plakat, das die Regeln der Klasse auflistet und die Konsequenzen erklärt, wenn sie verletzt werden."
- **Leiten Sie die Schüler:innen an und helfen Sie ihnen, die Erwartungen zu erfüllen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Feedback und Ratschläge für Schülerinnen und Schüler zu generieren, die Schwierigkeiten haben, die Erwartungen zu erfüllen. Schreiben Sie in ChatGPT: "Erstellen Sie eine Liste mit spezifischen, erreichbaren Schritten, die ein Schüler befolgen kann, um seine Leistungen im [Fach XY / in der Lerneinheit XY] zu verbessern."

# II. Unterrichten\*

- **Bereiten Sie den Unterricht vor.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Unterrichtsverlaufspläne zu erstellen, die mit der Abfolge des Lehrplans übereinstimmen und die Bedürfnisse Ihrer Schüler:innen berücksichtigen. Sie können in ChatGPT Folgendes eingeben: "Erstellen Sie einen Unterrichtsplan für eine Einheit zum [Thema XY], der eine Vielzahl von Aktivitäten und Bewertungen umfasst und den folgenden Absatz berücksichtigt, in dem ich eine kurze Beschreibung der bereits erworbenen Kompetenzen und Kenntnisse meiner Schüler gebe..."
- **Erklären, modellieren und leiten Sie das Lernen an.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um visuelles Material wie Folien oder Arbeitspläne zu erstellen, die die Lernziele und Erfolgskriterien einer Lektion klar darlegen. Sie können in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie einen Unterrichtsverlaufplan mit Lernzielen, kreativen Aktivitäten und Erfolgskriterien für eine Unterrichtsstunde zum [Thema XY]."
- **Verfolgen Sie den Fortschritt der Schüler:innen überprüfen Sie ihr Verständnis.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um formative Bewertungsfragen zu generieren, die Ihnen dabei helfen, das Verständnis der Schüler:innen zu überprüfen und Verbesserungsmöglichkeiten zu identifizieren. Sie können den folgenden Befehl in ChatGPT eingeben: "Generieren Sie fünf Multiple-Choice-Fragen, um das Verständnis der Schülerinnen und Schüler zur [Lerneinheit XY] zu beurteilen."
- **Verwenden Sie qualitativ hochwertige Beispiele, um den Schüler:innen zu helfen, die Erfolgskriterien zu verstehen und nachzuvollziehen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um qualitativ hochwertige Beispielantworten zu Aufgaben und zu Problemstellungen zu generieren. Sie können in ChatGPT eingeben: "Generieren Sie ein Beispiel für einen gut geschriebenen Aufsatz über das [Thema XY], der die Kriterien für die Bestnote (wie oben beschrieben) erfüllt, mit einer detaillierten Anmerkung, in der die Erfolgskriterien erläutert werden."
- **Verwenden und erklären Sie die fachspezifische Terminologie.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um ein Glossar mit Begriffen und Definitionen zu erstellen, die für den Lehrplan oder die Lerneinheit relevant sind. Sie können in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie ein Glossar mit Begriffen und Definitionen für eine Lektion über [die Lerneinheit]".

## Als Zusatz ...

**Lassen Sie ChatGPT eine immersive Geschichte vom Typ "Wir sind der Held" erstellen.**

"Ich versuche, mein Verständnis des israelisch-palästinensischen Konflikts zu verbessern. Entwickeln Sie eine kreative "Du bist der Held"- oder "Wähle dein eigenes Abenteuer"-Geschichte und fordern Sie mich immer wieder auf, eine Option zu wählen, bevor ich zum nächsten Teil der Geschichte übergehe." **Dadurch tauchen sie in eine Geschichte ein und haben gleichzeitig die Wahl. Eine potenziell hervorragende Aktivität zur Festigung des Vorwissens, bei der die Schüler:innen ihre verschiedenen Geschichten, Entscheidungen und Ergebnisse, die sie im Zusammenhang mit dem Thema hatten, austauschen können.**

# III. Effektive Rückmeldung

- **Reflektieren und kommunizieren Sie mit den Schüler:innen über die Lernaufgabe.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um strukturierte Reflexionsaktivitäten zu generieren, die die Schüler:innen dazu anregen, über ihren Lernprozess und ihre Fortschritte nachzudenken. Sie können den folgenden Befehl in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie eine Reihe von Fragen, die die Schülerinnen und Schüler verwenden können, um über ihre Leistung im [Fach XY] nachzudenken. Grundlage sind die folgenden Schülerleistungen: [Leistung A] und [Leistung B]. Die Schülerinnen und Schüler sollen Bereiche identifizieren, die verbessert werden müssen."
- **Geben Sie den Schüler:innen ein detailliertes und spezifisches Feedback darüber, was sie tun müssen, um Lernfortschritte zu erzielen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Kommentare zu generieren, die auf die Bedürfnisse und Ziele der einzelnen Schüler:innen zugeschnitten sind. Sie können in ChatGPT eingeben: "Generieren Sie spezifische und erreichbare Schritte, die ein Schüler, der die oben genannte Aufgabe eingereicht hat, gehen kann, um seine Leistung in der [Aufgabe XY] zu verbessern."
- **Ermutigen Sie die Schüler:innen, sich selbst zu bewerten, zu reflektieren und ihre Arbeit zu kontrollieren**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Selbstbewertungsinstrumente wie Raster oder Checklisten zu erstellen, die den Schülern helfen, ihre eigene Arbeit zu bewerten. Sie können in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie ein Bewertungsraster, das die Schülerinnen und Schüler verwenden können, um ihre Arbeit an der [Aufgabe XY] selbst zu bewerten."
- **Achten Sie darauf, dass die Schüler:innen auf das erhaltene Feedback reagieren.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um strukturierte Nachbereitungsaktivitäten zu generieren, die die Schüler:innen zu ermutigen, das erhaltene Feedback umzusetzen. Sie können die folgende Anfrage in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie eine Reihe von Fragen oder Aufgaben, die die Schülerinnen und Schüler verwenden können, um das Feedback, das sie zu ihrer [Aufgabe XY] erhalten haben, zu reflektieren und umzusetzen."
- **Nutzen Sie eine Vielzahl von Bewertungsmethoden, um Nachweise für das Lernen der Schüler:innen zu sammeln.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um alternative Bewertungsideen zu generieren, z. B. Projekte, Präsentationen oder verschiedene Spuren für ein Portfolio. Sie können die folgende Eingabeaufforderung in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie eine Liste mit fünf alternativen Lernaufgaben oder Projektideen, welche helfen, das Verständnis der Schülerinnen und Schüler in der [Lerneinheit XY] zu überprüfen."
- **Verwenden Sie eine Vielzahl von Unterrichtsstrategien, um alle Schüler:innen einzubeziehen und zu fördern.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Ideen für Unterrichtsstrategien zu generieren, die auf die gesamten Fähigkeiten Ihrer Klasse zugeschnitten sind. Sie können die folgende Eingabeaufforderung in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie eine Liste mit fünf Unterrichtsstrategien, die verwendet werden könnten, um Schülerinnen und Schüler mit unterschiedlichem Fähigkeitsniveau in eine Unterrichtsstunde über das [Thema XY] einzubeziehen und zu fördern."

# IV. Daten gestützt Lehren

- **Nehmen Sie sich regelmäßig Zeit für die effektive Nutzung von Daten.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um berufliche Entwicklungsaktivitäten zu generieren, die Lehrkräften helfen, ihre professionellen Fähigkeiten zur effektiven Nutzung von Daten zu verbessern. Sie können in ChatGPT Folgendes eingeben: "Erstellen Sie eine Liste mit fünf Aktivitäten zur beruflichen und professionellen Weiterentwicklung, die genutzt werden könnten, um Lehrkräften zu helfen, ihre Fähigkeiten zur effektiven Nutzung von Daten zu verbessern."
- **Sammeln Sie aussagekräftige Daten.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Ideen zu den verschiedenen Arten von Daten zu generieren, die Lehrkräfte sammeln können, um Lernfortschritt der Schüler:innen zu verfolgen. Sie können die folgende Eingabeaufforderung in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie eine Liste mit fünf Arten von Daten, die Lehrer sammeln können, um das Lernen und den Fortschritt der Schülerinnen und Schüler zu verfolgen."
- **Analysieren Sie Daten, um das Lernen und den Fortschritt der Schüler:innen zu verfolgen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um strukturierte Aktivitäten zur Datenanalyse zu generieren, die den Lehrern helfen, die Stärken und Lernlücken ihrer Schüler zu erkennen. Sie können die folgende Eingabeaufforderung in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie eine Reihe von Fragen, mit denen die Lehrer die Daten analysieren und die Stärken und Lücken im Lernprozess der Schüler ermitteln können."
- **Treffen Sie Unterrichtsentscheidungen auf der Grundlage von Datenanalysen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Ideen für Unterrichtsstrategien zu generieren, die auf der Analyse der im Unterricht gesammelten Daten basieren. Sie können den folgenden Befehl in ChatGPT eingeben: "Erstellen Sie eine Liste mit fünf Unterrichtsstrategien, die eingesetzt werden könnten, um den Lernbedürfnissen eines Schülers gerecht zu werden, zum dem die folgenden Daten bzw. Informationen vorliegen: [Information A] und [Information B]".

# V. Nachbereitung\*

- **Integration von Lernbeobachtungen in die tägliche Praxis**

- Verwenden Sie ChatGPT, um offene Fragen zu generieren, die sich an den Lernabsichten und Erfolgskriterien Ihres Fachs orientieren. Geben Sie beispielsweise die folgende Eingabeaufforderung ein: "Generieren Sie eine Frage, die das Verständnis eines Schülers/einer Schülerin vom Konzept der Photosynthese in einer Biologielektion bewertet."
- Verwenden Sie ChatGPT, um schnelle schriftliche Quizfrage zu erstellen, die das Verständnis der Schüler:innen überprüfen. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie ein Quiz über das Konzept des Wasserkreislaufs für eine Wissenschaftsklasse der 6. Klasse."
- Verwenden Sie ChatGPT, um zusammenfassende Aufgaben oder schriftliche Überprüfungen zu erstellen. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie eine Aufgabe, bei der die Schülerinnen und Schüler die wichtigsten Punkte einer Lektion über die Französische Revolution zusammenfassen sollen."
- Verwenden Sie ChatGPT, um schwierige Fragen zu erstellen, die die Schüler:innen dazu anregen, ihre Gedanken zu vertiefen und ihre Argumentation zu artikulieren. Geben Sie den folgenden Befehl ein: "Eine Frage generieren, die die Schülerinnen und Schüler dazu anregt, über die ethischen Implikationen einer wissenschaftlichen Entdeckung nachzudenken."

- **Nutzen Sie die Beurteilung als ständige Gelegenheit, Feedback zu geben.**

- Verwenden Sie ChatGPT, um spezifische, an der Arbeit der Schüler:innen orientierte Kommentare zu generieren. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie ein Feedback zum Schüleraufsatz über die Ursachen des Ersten Weltkriegs, indem Sie sich darauf konzentrieren, wie der Schüler seinen Schreibstil verbessern kann."

- **Nutzen Sie die Beurteilung, um den Schülern Lernmöglichkeiten zu bieten.**

- Verwenden Sie ChatGPT, um annotierte Arbeitsbeispiele zu generieren, die die Merkmale einer basalen und sehr kompetenten Arbeit zeigen. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie ein kommentiertes Arbeitsbeispiel für eine überzeugende Schreibaufgabe, die einen Aufsatz auf basalem Niveau mit einem Aufsatz auf Expertenniveau vergleicht."

- **Hochwertige formale Beurteilungsaufgaben entwerfen und bereitstellen.**

- Verwenden Sie ChatGPT, um Bewertungsaufgaben zu generieren, die sich an den im Kursplan vorgesehenen Lernzielen orientieren. Geben Sie den Befehl: "Generieren Sie eine Aufgabe im Fach Geschichte in [Klassestufe A] zur Überprüfung, ob das [Lernziel XY] erreicht wurde."
- Verwenden Sie ChatGPT, um klare und prägnante Raster zu erstellen, die beschreiben, was die Schüler:innen tun müssen, um erfolgreich zu sein, und welche verschiedenen Kompetenzstufen sie erreichen müssen. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Erstellen Sie ein Bewertungsraster für ein wissenschaftliches Experiment in [Klassenstufe XY]. Das Bewertungsraster beschreibt die Erreichung des Lernziels "Die Schritte der wissenschaftlichen Methode verstehen"
- Verwenden Sie ChatGPT, um den Schüler:innen zu erklären, wann und warum sie beurteilt werden und wie die Aufgabe mit den Lernzielen des Lehrplans zusammenhängt. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie eine Erklärung für eine Englischklasse der [Klassenstufe XY] über den Zweck der Beurteilung am Ende der Einheit und darüber, wie sie mit den Lernergebnissen des Lehrplans in Einklang steht."

# V. Evaluation

- **Strukturieren Sie die Gruppenbewertungsaktivitäten sorgfältig, um sicherzustellen, dass die Schüler:innen unterstützt, herausgefordert und zu erfolgreicher Zusammenarbeit befähigt werden.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um die Verwendung von Gruppenbewertungen klar und transparent zu erklären. Geben Sie ein: "Generieren Sie eine Erklärung für eine Mathematikklasse der [Klassenstufe XY] über die Vorteile des Einsatzes von Gruppenbewertungen und wie diese mit den Zielen des Lehrplans in Einklang gebracht werden können."
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Gruppenaufgaben zu erstellen, die die volle Teilnahme jedes Gruppenmitglieds erfordern. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Erstellen Sie eine Gruppenarbeit für eine Geschichtsstunde der [Klassenstufe XY] über die Ursachen des Bürgerkriegs im [Land XY], die die volle Beteiligung jedes Gruppenmitglieds erfordert."
  - Verwenden Sie ChatGPT, um die Rollen jedes Schülers in der Gruppe klar zu definieren. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie Rollenbeschreibungen für ein Gruppenprojekt über das Sonnensystem für einen Naturwissenschaftskurs der [Klassenstufe XY]".
- **Verwenden Sie formative Bewertungsstrategien, um über den Unterricht und das Lernen zu informieren.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um formative Bewertungsaktivitäten zu generieren, die ein kontinuierliches Feedback liefern, um den Unterricht zu informieren und dem Lernen zu dienen. Geben Sie die Aufforderung ein: "Erstellen Sie eine formative Bewertungsaktivität für eine Mathematikklasse der [Klassenstufe XY] zum Thema quadratische Gleichungen".
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Aufgaben zur Selbsteinschätzung zu erstellen, die es den Schülern ermöglichen, über ihr eigenes Lernen nachzudenken und Aspekte zu identifizieren, die sie verbessern können. Geben Sie die Eingabeaufforderung : "Erstellen Sie eine Aufgabe zur Selbsteinschätzung für eine Englischklasse der [Klassenstufe XY] zum Schreibprozess."
- **Nutzen Sie eine summative Bewertungen, um das Lernen der Schüler:innen zu beurteilen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um summative Bewertungen am Ende eines Kapitels zu erstellen. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Erstellen Sie eine summative Bewertungsaufgabe für einen Physikkurs der [Stufe] über Newtons Bewegungsgesetze".
  - Verwenden Sie ChatGPT, um einheitlich und objektiv zu bewerten. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie eine Reihe von Bewertungskriterien für einen [Klassenstufe XY] Biologietest zum Thema Genetik."
- **Nutzen Sie Technologie, um die Bewertung und das Feedback zu verbessern.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Ideen für den Einsatz von Technologie zur Verbesserung der Bewertung und des Feedbacks zu generieren. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie Ideen für den Einsatz von Technologie, um Feedback zu Schriftaufgaben der Schülerinnen und Schüler in einer Englischklasse der [Klassenstufe XY] zu geben."

## Als Zusatz...

Bitten Sie ChatGPT, selbst Lernender zu werden. Geben Sie die Eingabeaufforderung : "Ich versuche, meine Algebra zu verbessern. Stellen Sie mir eine Algebrafrage und stellen Sie mir weiterhin passende Fragen, damit ich mich verbessere." Wenn Sie richtig antworten, erhalten Sie eine schwierigere Frage, wenn Sie sich irren, erhalten Sie ein Feedback und eine leichtere Frage.

# VI. Classroom Management\*

- **Entwickeln Sie eine gute Beziehungen zwischen Lehrkraft und Schüler:innen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Fragen zu generieren, mit denen Sie die Interessen und Stärken der Schüler:innen kennen lernen können. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie Fragen für eine Aktivität zur Kontaktaufnahme für eine Klasse im [Fach XY] der [Klassenstufe XY]."
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Ideen zu entwickeln, die den Aufbau einer positive Beziehung zu den Schüler:innen fördert. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Entwickeln Sie Ideen, wie ich als Lehrkräfte die Interaktion mit meinen Schülerinnen und Schülern verbessert kann."
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Fragen zu erstellen, die die Schüler:innen ermutigen sollen, sich zu äußern. Geben Sie die Aufforderung: "Generieren Sie Fragen, um Schülerkommentare zur [Lerneinheit XY] im Fach [XY] zu sammeln."
- **Bieten Sie Strukturen und Möglichkeiten für die aktive Beteiligung der Schüler:innen im Unterricht an.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Regeln und Routinen zu generieren. Geben Sie ein: "Erstellen Sie eine Liste von Regeln und Routinen für eine Mathematikklasse der [Klassenstufe XY]."
  - Verwenden Sie ChatGPT, um konsistente Regeln und erwartete Aktionen zu erstellen. Geben Sie die Aufforderung ein: "Entwickle Ideen, um kohärente Regeln und erwartete Handlungen in einem Geschichtsunterricht der [Klassenstufe XY] aufzustellen."
  - Erstellen Sie mithilfe von ChatGPT Leitnachrichten, um die Schülerinnen und Schüler zu unterstützen und ihnen zu helfen, die Anforderungen einer Aufgabe zu verstehen. Geben Sie ein: "Entwickle Ideen, die den Schülern helfen, die Erwartungen und Anforderungen des Englischunterrichts in der Sekundarstufe zu verstehen."
  - Verwenden Sie ChatGPT, um explizite Anweisungen zu geben und zeitnahes Feedback zu liefern. Geben Sie die Aufforderung ein: "Eine Liste von Strategien für explizite Anweisungen und rechtzeitiges Feedback in einem naturwissenschaftlichen Kurs der Oberstufe"
- **Haben Sie einen aktiven Blick auf Ihre die Schüler:innen, damit sie sich auf die Lernaufgabe konzentrieren.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Listen zu erstellen, anhand derer Sie angemessenes Verhalten erkennen können: "Erstellen Sie eine Liste mit verbalen und nonverbalen Mitteln, um angemessenes Verhalten in einer Klasse im [Fach XY] der [Klassenstufe XY] zu erkennen."
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Hilfen für Schüler:innen zu erstellen: "Entwickeln Sie Ideen, wie man Hilfe oder Unterstützung für Schülerinnen und Schüler anbieten kann, die in einem [Fach XY] der [Klassenstufe XY] passiv und unengagiert sind oder den Unterricht stören."
- **Reagieren Sie auf Unlust und störendes Verhalten und helfen Sie den Schüler:innen, sich wieder am Lernen zu beteiligen.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Feedback zu geben: "Entwickeln Sie einer Liste von Strategien zur Kommentierung des Verhaltens von Schülerinnen und Schülern in einer Klasse in der [Klassenstufe XY] im [Fach XY]."
  - Verwenden Sie ChatGPT, um einen Reaktionsplan für anhaltendes Fehlverhalten zu erstellen: "Erstellen Sie einen Plan mit abgestuften Reaktionen für anhaltendes Fehlverhalten in einem Geschichtskurs der [Klassenstufe XY]."

# VII. Zusammenarbeit

- **Suchen Sie nach Möglichkeiten der beruflichen Weiterbildung, um Fachwissen über evidenzbasierte Unterrichtspraktiken zu erwerben.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Ideen für den Austausch und die Diskussion von Unterrichtspraktiken zu generieren: "Entwickeln Sie Ideen, um Unterrichtspraktiken mit Kolleginnen und Kollegen an Schulen mit Sekundarstufe zu teilen und zu diskutieren".
- **Nehmen Sie Regelmäßig an strukturierten Unterrichtsbeobachtungen teil.**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Möglichkeiten zu schaffen, die Wirksamkeit verschiedener Unterrichtsstrategien zu analysieren. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Generieren Sie eine Liste von Fragen, die Sie bei einer Unterrichtsbeobachtung stellen können, um die Wirksamkeit verschiedener Unterrichtsstrategien in einer Mathematikklasse der Oberstufe zu analysieren."
- **Planen Sie über das gesamte Schuljahres hinweg Zeit für die Zusammenarbeit mit Kolleg:innen ein, um Lehr- und Lernpläne zu planen, zu entwickeln und zu verbessern.**
  - Nutzen Sie ChatGPT, um Wege zu finden, wie Sie Ressourcen und Ideen mit Kolleg:innen geteilt werden können: "Erstellen Sie eine Liste von Mitteln, die es Lehrkräften ermöglichen, Ressourcen und Ideen untereinander auszutauschen."
- **Arbeiten Sie mit anderen Lehrkräften kollegial zusammen, um gemeinsame Ziele zu erreichen**
  - Verwenden Sie ChatGPT, um Möglichkeiten für die Zusammenarbeit mit Schulleitern zu schaffen. Geben Sie die Eingabeaufforderung: "Erstellen Sie eine Liste mit Möglichkeiten, wie Lehrkräfte besser mit Schulleitern zusammenarbeiten können, um gemeinsame Ziele in einer Sekundarschule zu erreichen."

## Abschließende Bemerkungen

Bitten Sie nicht einfach nur um Ressourcen oder Materialien, sondern seien Sie in Ihren Abfragen möglichst genau. Fragen Sie z. B. nach "praktischen und interaktiven Ressourcen" oder fragen Sie nach "kreativen und einzigartigen Ressourcen."

Um etwas zu erhalten, das besser auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist, versuchen Sie es mit "Rückwärtsarbeit". Schreiben Sie zunächst eine beispielhafte Antwort (oder bitten Sie ChatGPT, dies für Sie zu tun) und lassen Sie dann eine Lektion generieren, die auf dieser Antwort basiert. Wenn Sie bereits Fragen haben, die Sie in Ihren Lektionen verwenden, bitten Sie ChatGPT, diese in die Aktivitäten einzubauen.

Vergessen Sie nicht, das Gespräch mit ChatGPT zu verfeinern, um noch spezifischere und vielfältigere Einblicke zu erhalten. Je öfter Sie auf die Fragen zurückkommen und ChatGPT bitten, sie zu verfeinern und zu präzisieren, desto passender und nützlicher werden die Informationen sein. Bitten Sie ChatGPT, "es noch einmal zu versuchen und detaillierter (in diesem Bereich) zu werden", oder bitten Sie ihn, "weiterzumachen", wenn er stehen bleibt.

Stellen Sie Informationen und Daten zur Verfügung! Wenn Sie frustriert sind, weil er sich nicht auf die richtige Suche bezieht, fügen Sie sie der Konversation hinzu, um später darauf Bezug zu nehmen.