# Lernschleife mit KI Ein Leitfaden für den Unterricht

Generative KI (ChatGPT, Claude, … o.ä.) können beim Lernen ein sehr nützliches Hilfsmittel sein. Falsch eingesetzt sind sie jedoch hinderlich und führen zu kritischen Fehlern.

Du möchtest eine KI als Hilfsmittel beim Lernen verwenden? Dann geh bitte wie folgt vor:

1. **Was ist bekannt?**

Nenne Inhalte in der Aufgabe (bzw. Antwort), die dir bereits bekannt sind.

**Kommt dir etwas komisch vor?**

Auch KI macht Fehler! Prüfe die Informationen aus der Antwort über einen anderes Hilfsmittel (Google, Lehrkraft, Bücher, …)

1. **Formuliere deine konkrete Frage.**
2. **Was fehlt mir noch?**

Schau dir deine Liste von Schritt 2 an. Wähle einen Begriff oder Schritt, den du noch nicht verstanden hast, aber für deine Lösung brauchst. Formuliere dazu eine konkrete Frage an die KI.

Nenne welche Worte oder Schritte dir noch unklar sind.

Nenne welche Schritte du machen muss, um das Problem zu lösen.

1. **Formuliere Lösungsschritte.**

# Lernschleife mit KI Ein Leitfaden für den Unterricht

**Aufgabe**:

Wenden Sie das Schema das erste Mal mit einer passenden Aufgabe für Ihren Unterricht an. Die Schüler notieren **einen** Durchlauf auf dem Arbeitsblatt.

1. **Was ist bekannt?**
2. **Was fehlt mir noch?**
3. **Formuliere Lösungsschritte.**
4. **Formuliere deine konkrete Frage.**

**Kommt dir etwas komisch vor?**