

FEBRUAR 2025 | AUSGABE 8

DIGIGRAM. SCHULE

Ideen und Tipps für deinen digitalen Unterricht

Weniger Suchen, mehr Finden: So hilft dir Perplexity AI im Unterricht!

Die rasante Entwicklung von KI-gestützten Tools verändert nicht nur unseren Alltag, sondern bietet auch enorme Chancen für den Unterricht. Gleichzeitig höre ich immer wieder, dass viele Lehrkräfte nicht wissen, wo sie anfangen sollen oder unsicher sind, wie sie KI sinnvoll nutzen können, ohne den eigenen pädagogischen Ansatz zu verlieren.

Deshalb stelle ich dir in den kommenden Monaten praxisnahe KI-Tools vor, die dir den Unterricht erleichtern und dabei helfen, kreative, spannende und interaktive Lernumgebungen zu schaffen. Jedes dieser Tools erfüllt einen konkreten Zweck - sei es zur Recherche, für individuelle Förderung oder zur Erstellung von Unterrichtsmaterialien.

Den Anfang macht heute ein besonders spannendes Tool, das ich selbst regelmäßig nutze: **Perplexity AI**. Es ist eine KI-gestützte Suchmaschine, die dir und deinen Schüler*innen nicht nur Antworten liefert, sondern auch die passenden Quellen dazu bereitstellt.

Wie das genau funktioniert und wie du Perplexity ganz praktisch im Unterricht einsetzen kannst - das erfährst du in dieser Ausgabe.



Bilder: erstellt mit DALL-E 09.00.22 ChatGPT für macOS 15.3.1.
Julia Durdagi, 22.02.2025

**DIESEN MONAT
IM BLICKPUNKT**

**Perplexity AI - Unterrichten
mit KI-Power**

Was ist Perplexity AI und wofür kann ich es verwenden?

Perplexity AI ist ein kostenloses, KI-gestütztes Recherche-Tool, das dir schnelle und präzise Antworten auf Fragen gibt - ähnlich einer Suchmaschine, aber intelligenter. Statt langer Trefferlisten liefert Perplexity AI direkte, gut verständliche Antworten auf komplexe Fragen und gibt zusätzlich auch gleich die Quellen dazu an. Das spart dir und deinen Schüler*innen viel Zeit beim Recherchieren und hilft, Informationen schnell einzuordnen. In den folgenden Bereichen integrierte ich jeweils praktische Beispiele auf unterschiedlichen Lernniveaus, die dir als Anregung dienen sollen.

Recherchieren leicht gemacht - dank Perplexity!

Perplexity AI liefert dir und deinen Schüler*innen konkrete Antworten auf eure Fragen, einfach und verständlich. Das erleichtert eigenständiges Lernen enorm.

Mögliche Aufgabenstellung für die Grundschule oder Orientierungsstufe könnten sein:
Stell dir vor, deine Klasse arbeitet am Thema "Haustiere". Deine Schüler*innen fragen Perplexity: "Was brauchen Meerschweinchen, um gesund zu bleiben?". Das Tool antwortet kindgerecht zu Futter, Haltung und Pflege. Daraus gestalten die Schüler*innen anschließend eigenständig Plakate!

Eine Aufgabe für die Oberstufe:
Deine Oberstufenklasse untersucht die "Folgen des Versailler Vertrags." Schüler*innen fragen Perplexity direkt und erhalten strukturierte Antworten mit Quellen, ideal für Referate oder Debatten.

Mein Tipp: Lass deine Schüler*innen bei jeder Recherche eine kurze Quellenprüfung durchführen. So stärkst du zusätzlich ihre Medienkompetenz!

Interagieren statt nur suchen - so geht's!

Perplexity kann gezielt auf Nachfragen eingehen. Das ist perfekt, um Themen tiefgründig zu erforschen und echtes Dialog-Lernen zu fördern.

Beispiele für die Grundschule oder Orientierungsstufe:
Zum Thema "Wetter" fragen Schüler*innen: "Warum ist es im Sommer wärmer als im Winter?". Wenn sie die Antwort haben, können sie weiter fragen: "Warum fallen im Herbst Blätter von den Bäumen?". So entsteht ein spannender Dialog, aus dem sie ihr eigenes digitales Wetterbuch erstellen.

Für die Oberstufe:
Die Lernenden behandeln das Thema "Klimawandel" und fragen: "Wie beeinflusst der Klimawandel die Biodiversität im Amazonas?". Perplexity liefert Antworten, auf die sie tiefer eingehen können, z. B. mit der Nachfrage nach Studien oder Vergleichen.

Mein-Tipp: Nutze diese Dialog-Funktion regelmäßig. Sie fördert kritisches Denken und Fragen stellen!

Texte generieren: Unterrichtsmaterialien in Sekunden

Perplexity hilft dir auch, Texte zusammenzufassen oder in einfacher Sprache aufzubereiten. Ideal für differenzierte Unterrichtsmaterialien!

Aufgabenbeispiele für die Grundschule oder Orientierungsstufe:
Beim Thema "Märchen" fragen Schüler*innen Perplexity: "Fasse das Märchen Rotkäppchen einfach zusammen." Das Ergebnis nutzen sie für Leseverständnis-Übungen und erzählen es mit Bildern nach.

Für die Oberstufe:
In der Oberstufe behandeln die Lernenden Goethes "Faust". Perplexity wird gebeten: "Analysiere kurz die Hauptthemen von Goethes Faust." Das Ergebnis ist eine perfekte Basis für Interpretationen, Essays und Diskussionen.

Mein Tipp: Lass Schüler*innen den generierten Text mit eigenen Worten umformulieren. Das fördert ihre Schreib- und Analysekompetenzen!

Vorteile & Nachteile von Perplexity AI - Was du wissen solltest:

✓ Vorteile:

✓ Quellenangaben direkt in den Antworten - perfekt für wissenschaftliche Recherche.

✓ Schnelle, strukturierte Antworten - kein mühsames Durchsuchen von Websites.

✓ Keine Registrierung erforderlich - datenschutzfreundlich & leicht zugänglich.

✗ Nachteile:

✗ Manchmal zu einfache oder knappe Antworten, besonders bei komplexen Themen.

✗ Nicht immer sprachlich perfekt, manche Antworten klingen etwas "technisch".

✗ Keine direkte kreative Textgenerierung, anders als ChatGPT ist Perplexity stärker auf Recherche fokussiert.

Mein Tipp: Eine clevere Kombination aus Perplexity AI für Recherche und ChatGPT für kreative & ausführliche Texte bietet oft die besten Ergebnisse!

*Viel Spaß beim Ausprobieren und Umsetzen wünscht
Julia von @myteachertools*

Jetzt mitmachen: Komm ins KI-Café - meine exklusive, kostenfreie Telegram-Gruppe!

Im **KI-Café** möchte ich dir eine Austauschplattform zur Verfügung stellen. Wir kennen das alle! Erst in der praktischen Umsetzung und im Einsatz im Unterricht entstehen Fragen, Stolpersteine oder positive Momente, zu denen wir uns gerne austauschen würden. Oft fehlt es dafür an Möglichkeiten! Im KI-Café bekommst du wertvolle Tipps, bevor sie im Newsletter erscheinen! [Deine Einladung ins KI-Café](#)

Spannende Neuigkeit

Ich arbeite intensiv an einem Online-Kurs, der dir hilft, digitale Apps & KI-gestützte Tools praxisnah im Unterricht einzusetzen. Der Kurs ist ideal, wenn du Zeit sparen und modernen Unterricht gestalten möchtest. Mehr Infos bald hier im Newsletter!