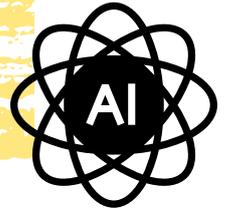


KI-Tools im Unterricht



GESPRÄCH MIT ROGER BASLER DE ROCA

In diesem Webinar werden innovative Möglichkeiten vorgestellt, wie Lehrpersonen KI-Tools sinnvoll im Unterricht einsetzen können, um Zeit zu sparen, Inhalte zu personalisieren und Schüler:innen effektiv zu fördern. Neben **ChatGPT** wurden zwei weitere leistungsstarke Tools gezeigt: **Perplexity.ai** (für Recherche) und **ChatPDF** (für die Arbeit mit umfangreichen Dokumenten).

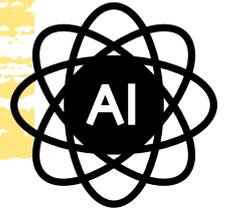
Mit praktischen Beispielen, Tipps und Super-Prompts gibt dieses Webinar eine klare Anleitung, wie KI in den Schulalltag integriert werden kann, um kreativeren, effizienteren und differenzierten Unterricht zu gestalten.

Die wichtigsten Inhalte und Tools

1. ChatGPT: Mehr als nur Textgenerierung

- Funktionalitäten:
 - Erstellung personalisierter Materialien wie Quizfragen, Unterrichtssequenzen oder Förderpläne.
 - Nutzung benutzerdefinierter Anweisungen (Custom Instructions), um Antworten auf die Lehrperson und deren Bedürfnisse zuzuschneiden.
 - Einsatz von Super-Prompts, um besonders präzise und detaillierte Ergebnisse zu erhalten.
- Beispiel: Super-Prompt für ein Quiz
 - Prompt: „Du bist eine Lehrperson und möchtest ein Quiz für die 5. Klasse erstellen. Thema: Ägypten und der Nil. Erstelle 10 Fragen mit je 3 Antwortmöglichkeiten, die informativ und lustig sind.“
 - Ergebnis: Ein strukturiertes Quiz mit altersgerechten und spannenden Fragen, die sowohl Wissen vermitteln, als auch die Lernmotivation fördern.

KI-Tools im Unterricht



GESPRÄCH MIT ROGER BASLER DE ROCA

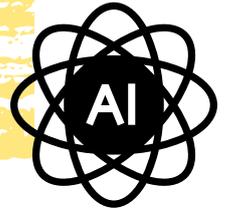
2. Perplexity.ai: Die bessere Suchmaschine

- Funktionen:
 - Recherche zu aktuellen Themen mit transparenten Quellenangaben.
 - Extraktion relevanter Informationen aus YouTube-Videos inklusive Zeitstempel.
 - Erstellung von „Kollektionen“ (speicherbare Suchanfragen), um vorbereitete Recherchen mit Schüler:innen oder Kolleg:innen zu teilen.
- Einsatz im Unterricht:
 - Schüler:innen können eigenständig und gezielt recherchieren.
 - Lehrer:innen können komplexe Themen in kurzer Zeit durch präzise Informationen aufbereiten.
 - Zeitstempel in Videos ermöglichen eine fokussierte Bearbeitung relevanter Inhalte.

3. ChatPDF: Arbeiten mit umfangreichen Dokumenten

- Funktionen:
 - Hochladen von PDFs (z. B. Lehrmittel, wissenschaftliche Artikel, Arbeitsblätter).
 - Automatisches Erstellen von Zusammenfassungen und Beantwortung spezifischer Fragen zu den Inhalten.
 - Erstellen von Quizfragen auf Basis eines hochgeladenen Dokuments.
- Einsatz im Unterricht:
 - Schüler:innen können komplexe Inhalte selbstständig erfassen und Fragen stellen.
 - Lehrpersonen sparen Zeit bei der Aufbereitung von Materialien.
 - Gruppenarbeit: Gemeinsames Analysieren von Texten durch die KI-Unterstützung.

KI-Tools im Unterricht



GESPRÄCH MIT ROGER BASLER DE ROCA

Umsetzungsidee für Lehrpersonen

Nutze ChatGPT, um die nächste Unterrichtsstunde kreativer und effektiver zu gestalten. Ein Beispiel:

1. Wähle ein Thema (z. B. „Regenwald“).
2. Erstelle mit ChatGPT ein Quiz oder eine Aufgabenstellung, die den Fokus auf spannende Fakten und interaktive Elemente legt.
3. Ergänze die Stunde mit einer Recherche-Aufgabe auf [Perplexity.ai](https://perplexity.ai), bei der Schüler:innen selbstständig Informationen zum Thema suchen und präsentieren.
4. Nutze ChatPDF, um zusätzliche Materialien (z. B. Texte oder Diagramme) schnell zusammenzufassen und gezielte Fragen dazu zu stellen.

Dieses Webinar zeigt praxisnah, wie KI-Tools Lehrpersonen entlasten, Schüler:innen individuell fördern und neue kreative Ansätze im Unterricht ermöglichen. Egal ob für die Recherche, Materialerstellung oder interaktiven Unterricht – mit den vorgestellten Tools bist du bestens für die Zukunft des Lehrens und Lernens gerüstet.