



Universität
Basel

Natürlich künstlich

Wie KI die Ausbildung von Apotheker:innen verändert

Samuel Allemann, 3. April 2025





Universität
Basel

Natürlich künstlich

Wie KI die Ausbildung von Apotheker:innen verändert

Samuel Allemann, 3. April 2025



Warum KI in der Ausbildung?

Apotheker:innen beraten, klären auf,
treffen Entscheidungen



Fallbeispiel «Bauchschmerzen»

Hintergrund

- Herr Müller, 45-jährig
- Keine bekannten chronischen Erkrankungen
- Nimmt keine regelmäßigen Medikamente ein

Aktuelle Situation

- Starke Bauchschmerzen seit gestern Nachmittag
- krampfartig und lokalisiert im rechten Unterbauch
- Hat gestern Abend eine deftige Mahlzeit mit Fleisch und fettigen Speisen gegessen
- Weitere Symptome: Übelkeit und leichter Durchfall
- Kein Fieber



Fallbeispiel «Bauchschmerzen»

Hintergrund

- Herr Müller, 45-jährig
- Keine bekannten chronischen Erkrankungen
- Nimmt keine regelmäßigen Medikamente ein

Aktuelle Situation

- Starke Bauchschmerzen seit gestern Nachmittag
- krampfartig und lokalisiert im rechten Unterbauch
- Hat gestern Abend eine deftige Mahlzeit mit Fleisch und fettigen Speisen gegessen
- Weitere Symptome: Übelkeit und leichter Durchfall
- Kein Fieber

Lösungsvorschläge

1. Pflanzliches Präparat gegen Magen-Darm-Beschwerden
2. Antazidum zur Säureneutralisierung
3. Protonenpumpenhemmer zur Reduzierung der Magensäureproduktion
4. Nichtsteroidales Antiphlogistikum zur Schmerzlinderung und Entzündungshemmung

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

↻ Regenerate response



Limitations

May occasionally generate incorrect information

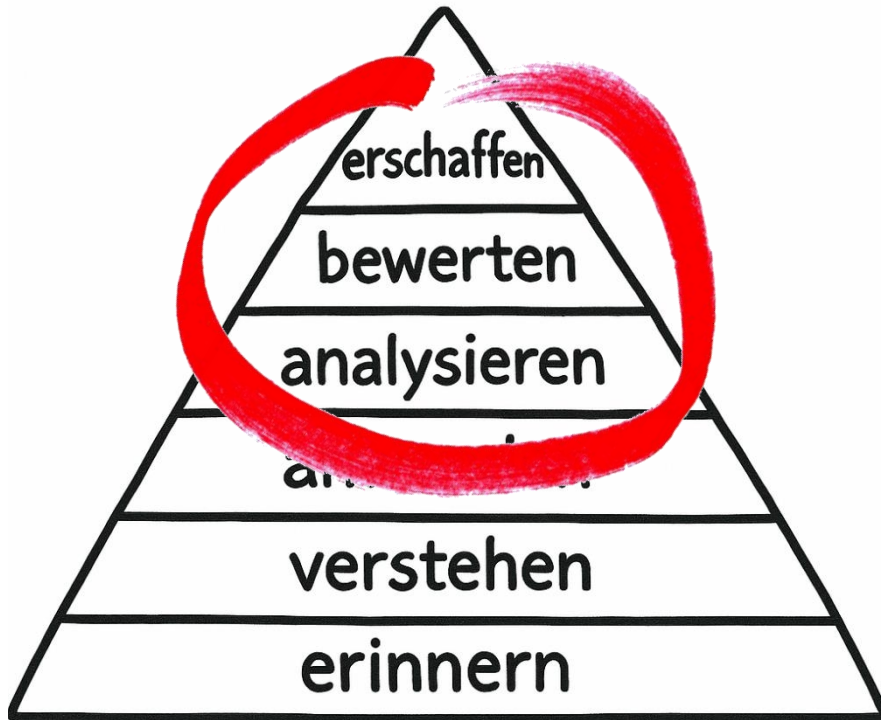
May occasionally produce harmful instructions or biased content

Send a message...



Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts.

Warum KI in der Ausbildung?



Wie können Studierende lernen, mit Patient:innen zu sprechen, bevor sie echte Patient:innen treffen?





PharmAssist

By Samuel Allemann 

Simulierte Patientenberatung. Beginne eine Konversation, indem du dich vorstellst und den Patienten begrüsst.

Guten Tag, was kann ich für Sie tun?

Ask anything



KI ist kein Ersatz für Denken –
aber ein hervorragender
Trainingspartner.





Universität
Basel

Vielen Dank

Für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen?

