



Von Sensoren, KI und Kryptographie: Wie die Informatik unseren Alltag mitgestaltet

Öffentliche Vorlesung an der Universität St. Gallen

Workshop «Prompting»: Das Wichtigste auf einen Blick

«Prompting»?

- Wie im Dialog mit Menschen: Die Qualität der Antwort hängt von der Frage und vom Kontext ab
- «Je genauer ich frage, desto besser wird die Antwort»
- Spezifizieren:
 - Was will ich?
 - Für wen?
 - Welcher Stil?
 - Wie lang?“

Welche Zugänge gibt es?

- Verschiedene Produkte, z.B.
 - ChatGPT (OpenAI), <https://chatgpt.com/>
 - Google Gemini (Google), <https://gemini.google.com/>
 - Microsoft Copilot (Microsoft), <https://copilot.microsoft.com/>
 - Spezialanwendungen (z. B. Übersetzer, Recherche-Tools, NotebookLM)
- App auf Smartphone
- Website am Computer
- Gratis-Nutzung ist möglich, Abonnemente bieten mehr Rechenleistung und andere Zusatzfunktionen

Sicherheitshinweise

- Keine Passwörter oder Bankdaten eingeben
- Keine sensiblen Gesundheitsdaten
- Antworten immer kritisch prüfen
- KI ersetzt keine Ärztin / keinen Anwalt / keine sonstige menschliche Fachperson
- Vorsicht, wenn die KI-App nach zusätzlichen Rechten auf Ihrem PC/Smartphone fragt
- **Gesunde Wachsamkeit ist wichtig: Die KI ist keine menschliche Vertrauensperson** (auch wenn sie manchmal so wirkt)