



# Community of Practice KIPerWeb

Austausch zur Nutzung und Entwicklung KI-gestützter Webanwendungen



**KIPerWEB**



Forschungsinstitut  
Betriebliche Bildung

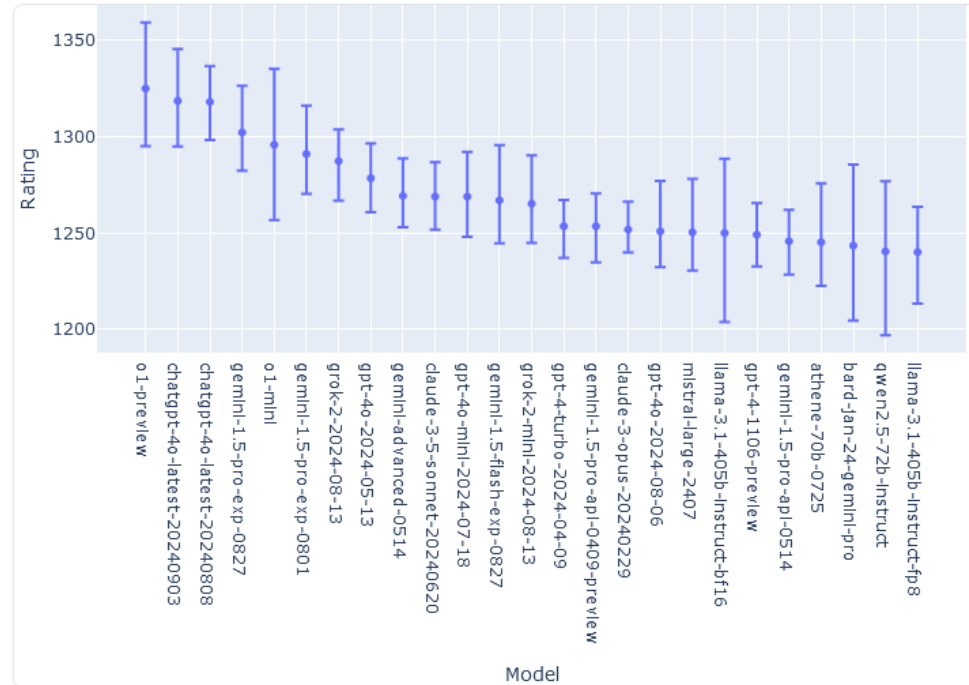
- **Update**
  - News & Leaderboard-Update
- **Input**
  - „Wo sind wir mit KI auf dem Hype-Cycle und wenn ja, wie viele?“
- **Diskussion**

# News & Update (04.10.2024)



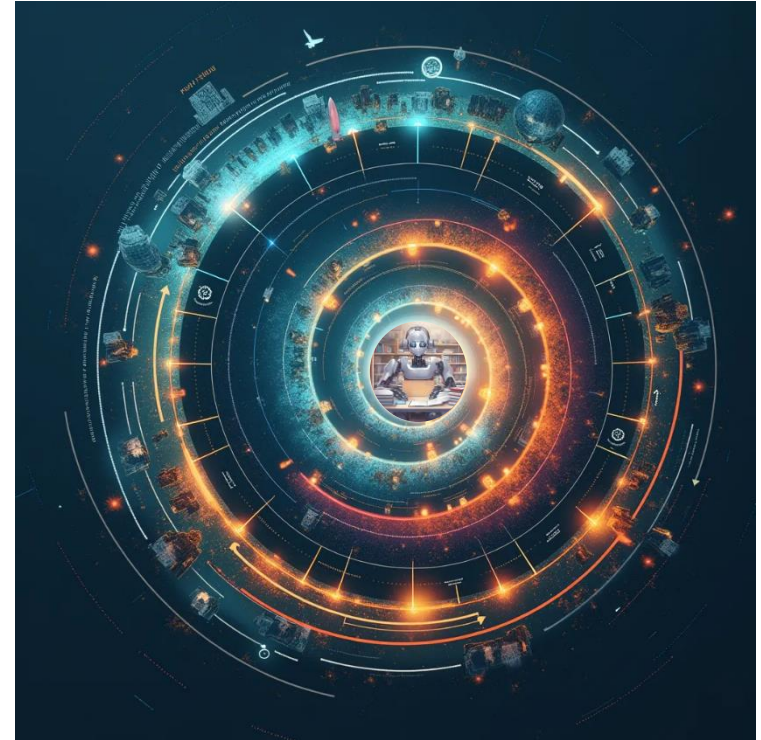
- OpenAI's *o1-preview* nun auf Platz 1
- *Mistral-Large-2407* bleibt das beste open-weights-model (for research and non-commercial usage), gefolgt von *athene-70b-0725* (CC-BY-NC-4.0 Lizenz)
- *Llama-3.1-405b-instruct-fp8* als bestes kommerziell nutzbares open-weights-model
- *Gemma-2-9b-it-SimPO* (MIT Lizenz) ist mit Arena Score 1216 knapp hinter *Llama-3.1-405b-Instruct* (1240)
  - zum Vergleich: das deutlich größere *Mixtral-8x7b-Instruct-v0.1* liegt bei 1114, *Mixtral-8x22b-Instruct-v0.1* bei 1139

Confidence Intervals on model strength (Arena Elo, German)



# Fokusthema: KI Hype-Cycle

- Prompt an Llama-3.1-70B-Instruct: ‚Erstelle die Beschreibung eines Cover-Bildes zur Veranstaltung "Wo sind wir mit KI auf dem Hype-Cycle und wenn ja, wie viele?", die ich als Prompt für eine bildgenerierende KI verwenden kann.‘
- Visualisierung von FLUX.1 [dev]  
+ *KIPerWeb Learning Assistant*



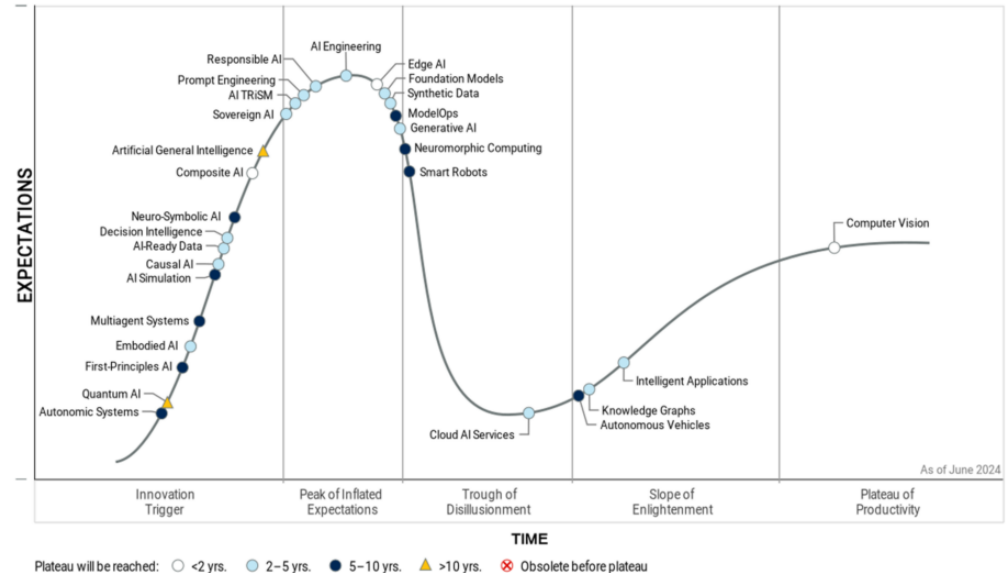
# Gartner Hype-Cycle zu KI 2024

“Not every technology on the 2024 Hype Cycle for Artificial Intelligence will stand the test of time.” (Gartner, 2024)

„Eine Analyse der Hype Cycles von Gartner seit dem Jahr 2000<sup>[3]</sup> zeigt, dass nur wenige Technologien tatsächlich einen identifizierbaren Hype Cycle durchlaufen, und dass die meisten wichtigen Technologien, die seit dem Jahr 2000 eingeführt wurden, in der Praxis nicht zu einem frühen Zeitpunkt in ihrem Einführungszyklus identifiziert wurden. Tatsächlich stellt der Hype Cycle nicht dar, was tatsächlich mit einer Technologie passiert, sondern nur, wie sie wahrgenommen wird. Sie zeigt zu einem bestimmten Zeitpunkt, auf welchem Niveau sich die Begeisterung für eine Technologie befindet.“ (Wikipedia)

Figure 1: Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2024

Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2024



Gartner