

GenAI – Generative Artificial Intelligence



Text, Bild, Audio – Ein Traum für die Automatisierung?

Text

Vertreter: OpenAI ChatGPT, Microsoft Copilot, Google Bard / Gemini, Github Copilot, Facebook Llama 2
Open-Source: [PaLM](#), [Llama 2](#)

Bild

Vertreter: OpenAI Dall-E 2, Midjourney, StabilityAI Stable Diffusion, Google Imagen, Adobe Firefly
Open-Source: [Dall-E 2](#), [StableDiffusion v1.X](#), [StableDiffusion v2.X](#)
[Imagen](#)

Audio

Vertreter: OpenAI Whisper (STT), StabilityAI StableAudio (TTA), CoquiAI CoquiTTS/YourTTS/XTTS (TTS), AWS Base TTS (TTS)
Open-Source: [Whisper](#), [YourTTS](#)
[XTTS](#), [XTTS-v2](#)

Info

Aktuell sind KI-Modelle noch statisch. Aktualität zu aktuellen Themen / Ereignissen ist nicht gegeben. Reine Transformer-Modelle sind keine Suchmaschinen! [Google DeepMind](#) hat gezeigt das Fragen außerhalb des Trainingskorpus nicht richtig beantwortet werden können (eine generalisierende KI gibt es aktuell nicht). Solange also nicht klar ist, mit welchen Daten, in welcher Granularität, in welcher Quantität, in welcher Qualität und zu welchen Themen trainiert wurde, sollte generative KI nur **nachgeprüft** verwendet werden. Kostet ebenfalls Zeit und bindet Ressourcen.

Unternehmerische Risiken beachten, Mitarbeiter schulen!

- Schaffung von Abhängigkeiten
- Datenproblematik (Datenhoheit, Datenschutz, Vertraulichkeit)
- Abfluss von Interna / Insiderwissen
- Verlässlichkeit der gemachten Aussagen
- Ungeklärtes Urheberrecht
- Potenzieller Verlust von Fachwissen