

---

Bereits als 2017 das Paper „Attention is all you need“ von Mitarbeitern bei Google veröffentlicht wurde, gab es Optimismus gegenüber dem vorgestellten Aufmerksamkeitsmechanismus und Transformer Architektur. Nach erfolgreichen Tests dieser Prinzipien mit Englisch-Deutsch Übersetzungen wurde der Schluss gezogen: „We are excited about the future of attention-based models and plan to apply them to other tasks. We plan to extend the Transformer to problems involving input and output modalities other than text[...]“ [4]. Doch allein diese Textverarbeitung durch KI Modelle erlebte einen Boom in der Öffentlichkeit mit dem Erscheinen von ChatGPT im November 2022. Ein ChatBot, der diese Technologien, sogenannte Large Language Models (LLMs) leicht zugänglich präsentiert. [1]

Durch die hohe Publizität wurde schnell nach Anwendung und Nutzung der Möglichkeiten in allen Bereichen des Lebens gesucht. So wurde die Technologie im Bereich der Bildung genutzt, um mit ihr zu Lernen, Ergebnisse abzugleichen und Antworten zu verifizieren. Auch in der Medizin wurde Experimente dazu durchgeführt Patienten mit dem ChatBot einen Ansprechpartner zu geben oder sogar Krankheiten durch diesen zu identifizieren. [2]

Deshalb wurden [3]